

Leroy Beavers

From: Unmanned Vehicles & Robotics - AUS&R 2018 <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, October 04, 2018 1:24 AM
To: Horace Frank
Subject: Unmanned Vehicles & Robotics - AUS&R 2018

Follow Up Flag: Follow up
Flag Status: Flagged



Get all the details

+972-54-8097456
matan@i-HLS.com

Copyright © 2018 iHLS Israel Homeland Security, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)



Leroy Beavers

From: 2018 סלון הכלים הבלתי מאוישים <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, October 04, 2018 1:22 AM
To: Horace Frank
Subject: 2018 סלון הכלים הבלתי מאוישים



פרטים נוספים

8097456-054 matan@i-HLS.com



This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Israel Homeland Security Weekly News <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, October 03, 2018 7:02 AM
To: Horace Frank
Subject: Israel Homeland Security Weekly News

www.i-hls.com

Can't see this email? [Click here](#)



Wednesday 3 October 2018

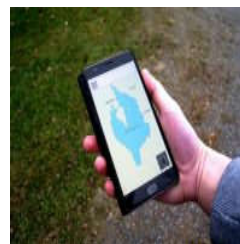


iHLS Weekly News

[Switch to Hebrew](#)



AUS&R 2018 – Sixth Unmanned Systems & Robotics Conference, Exhibition and Demo



Secret Military Technology Now On Your Smartphone

In the last 10 years, the world has been observing an information revolution in the form of space reconnaissance, showcasing a transition from complex...

[Read more](#)



Soldiers are Now Fighting Humanoid Robots

Marines Corps soldiers at three U.S. military bases across the country have been taking part in a study involving humanoid robot targets that can...

[Read more](#)

If you are part of the global and Israeli unmanned systems and robotics ecosystem, don't miss the leading annual event in this field: AUS&R... [Read more](#)



Blockchain Tech Promises Better Security for IoT

A new blockchain-based method for enhancing IoT devices security may be under development. IBM has won a patent for the autonomous self-servicing of networked...

[Read more](#)



iHLS

Israel's Homeland Security Home

Startups Accelerator

iHLS Defense & HLS Accelerator

[The Accelerator Website](#)

To apply click here.

iHLS Events





Call For Proposals For Startups In Defense and HLS Fields



Call for Proposals for iHLS Security Accelerator

Are you developing an innovative technology in one of the following fields? HLS, unmanned systems and robotics, autonomous vehicles, cyber and information security, border and strategic infrastructure security and defense, artificial intelligence, deep learning, machine learning, nanotechnology, geospatial systems, situational awareness, blockchain, safe/smart city, AR/VR/MR, electro-optics, civilian security and first responders, aerodynamics, video analytics, image processing, face recognition, biometrics, aerial defense, big data, IoT, training and simulation, etc. At the iHLS Security Accelerator we are looking for civilian technologies that can be used in the security sphere. We invite startups from the vast array of security technologies, as long as they offer a technological innovation and a security orientation, especially dual technologies from the civilian and security realms. We know how to help you reach the civilian market, and of course that our unique capability and expertise is to connect you also to the security ecosystem: Israel's Ministry of Defense, global and Israeli defense giants, including Raytheon, IAI, Elbit, etc.

Registration



October 15, 2018 AUS&R Conference and Exhibition

Leading Conference on Autonomous Unmanned Systems and Robotics – AUS&R 2018 The AUS&R 2018 Conference and Exhibition, organized by iHLS for the sixth year, will focus on the unique role of unmanned systems at the battlefield and HLS mission, with an interface to civilian uses. This unique event will take place on October 15, 2018 at the Lago Conference Center in Rishon LeZion and will be attended by IDF representatives, senior defense industry



November 19, 2018 Video Analytics Conference

The sixth Video Analytics Conference will showcase the leading technologies producing quality visual information and intelligence, smart real-time analysis of data from various sensors, and its fusion with information from other sources. Attend the conference and exhibition organized by iHLS on November 19, 2018, at the Lago Conference Hall, Rishon LeZion west.

Registration

Detail For Booth

officials, entrepreneurs and leading experts from Israel and abroad.

[▶ Registration](#)

[Detail For Booth](#)



Call for startups in defense and HLS fields

iHLS Accelerator is looking for disruptive technologies. Join the world first homeland security startup accelerator if you are developing solutions for public security, government institutions security, vital infrastructure and border security, safe city, emergency systems, technologies for the military forces and the police, etc.

[▶ Registration](#)



December 10, 2018 IAMD Israel Air Missile Defense

Israel's Seventh International Conference on Air and Missile Defense (IAMD) will explore all aspects, including government policy, evolving threats, defense architecture, highlights of development programs, and emerging technologies. Join representatives from government, industry, and research centers, from Israel and abroad, on December 10, 2018 in Rishon LeZion.

[▶ Registration](#)

[Detail For Booth](#)



iHLS Top Stories



South Korea Upgrades its Friend or Foe Technology

South Korea's arms procurement agency has started issuing a request for proposals for switching the decades-old Mode-4 Identification Friend or Foe, or IFF, system...

[▶ Read More](#)



New AI-Tech will Help Troops Detect Enemies Around the Corner

Artificial intelligence which scans battlefields for hidden attackers has been successfully trialed by the British Army. The UK-created technology, dubbed SAPIENT, flagged dangers to...

[▶ Read More](#)



Autonomous Trucks to be Used Sooner Than Expected

Dozens of autonomous trucks will likely be deployed by the U.S. Army by next year. These high-tech vehicles are believed to provide an advantage...

[▶ Read More](#)



How to Fly a Drone Exclusively with Your Eye Movement?

Controlling drones with only the eye movement is becoming a reality. Roboticists from the University of Pennsylvania, U.S. Army Research Laboratory, and New York...

[▶ Read More](#)



Emergency Response Exercise to Demonstrate International Cooperation During Earthquake

Amid concerns in the West about Serbia's close military and other ties with Russia, Serbia is to host a NATO emergency response exercise. The...

[▶ Read More](#)



RF & Microwave Basic Measurement Insights
Petach Tikva, 18th October

More details & registration >>





Will New Legislation Revolutionize IoT Security?

In 2017, there were about 20 billion connected devices worldwide, according to Statista, which projects that the number will be more than 75 billion...

[Read More](#)



Coming Soon: Better Training System for Time-Critical Rescue Operations

The final assembly of the first HH-60W Combat Rescue Helicopter Weapons System and Operational Flight Trainers is underway. The flight simulators will train the...

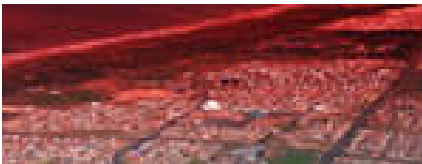
[Read More](#)



Iron Dome Could be Exported to the U.S. by Next Year

By next year, for the first time, a deal could be signed securing the export of the Iron Dome short-range missile defense system to...

[Read More](#)



**Counter Threats
Safeguard the Nation**



US Government May Soon Shoot Down Private Drones

The US federal government may soon have the authority to shoot down private commercial drones flying inside the U.S. An Federal Aviation Authority (FAA)...

[Read More](#)



China Leads Quantum Revolution

China is progressively emerging as a powerhouse in quantum science and is expected to leap ahead of the United States in the race to...

[▶ Read More](#)



Self-Flying AI-Powered Drone Can Track You

An AI-powered drone is reported to have self-flying capabilities. The drone is capable of surveilling an individual while shooting videos and avoiding obstacles simultaneously,...

[▶ Read More](#)



10.12.2018

LAGO Conference Center,
Rishon Lezion



New Boxer AFV to Become Part of Future Military Fleets

The British Army intends to acquire a new initial fleet of more than 500 eight-wheeled multirole armored Boxer vehicles. The Boxer is an 8x8...

[▶ Read More](#)



MQ-8B UAV to Receive New Radar

The US Navy has been enhancing its fleet of MQ-8B Fire Scout UAVs with new radar systems. Telephonics Corporation has received a contract for...

[▶ Read More](#)



Eight Steps for Coping with Information and Privacy Risks Online

By Ilan Segelman, Power Communication (distributing Sophos solutions in Israel)
Revealing private and secret information to unauthorized sources is an ever headline-grabbing issue. The Authority for...

[Read More](#)



Make in India Initiative Gains Momentum

India has been pursuing the goal of indigenization and self-reliance, applying an additional aspect of the central government's 'Make in India' initiative. India's Defense Acquisition...

[Read More](#)



Unexpected Solution will Increase Cellular Network Coverage by 40%

Most of the available communication systems have flat coverage and do not take into account the difference in altitude, which results in the appearance...

[Read More](#)



New System Developed to Evacuate Citizens

Data-based modeling system may now help emergency managers to better determine when to call for evacuations due to a wildfire. The system has the...

[Read More](#)



Compact Weather Sensor Developed for Military Uses

Weather sensors are required for a vast array of defense and security missions. The U.S. Air Force has recently awarded a multi-million dollar contract...

[Read More](#)



Next-Generation Hearing System to Increase Situational Awareness

Next generation communications devices that will increase the lethality of soldiers on the battlefield are to be incorporated into the operations of the United...

[▶ Read More](#)



Watch First Turkish-Made Helicopter on its Maiden Flight

Turkey's first locally-made helicopter, the multi-role T625 made its maiden flight in the capital Ankara. The helicopter has been designed and developed by Turkish...

[▶ Read More](#)



Build your own custom
newsletter [Click Here](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

From: חדשות בטחון המולדת iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, October 03, 2018 3:02 AM
To: Horace Frank
Subject: חדשות בטחון המולדת iHLS

www.i-hls.com

צפה בדפדפן



רביעי 3 אוקטובר 2018



English

iHLS הסיפורים החמים של השבוע

טכנולוגיה צבאית מסווגת עכשיו בסמארטפון שלך

בעשור האחרון, העולם חווה מהפכת מידע בתחום איסוף מידע וסיוור מהחלל באמצעות לוויין. טכנולוגיות אלה, אשר נגזרו משימוש צבאי מורכב, עברו מהפך והותאמו לשימוש...

כתבה מלאה

חיילים נלחמים כעת ברובוטים דמויי-אנוש

במהלך החדשים האחרונים, חיילי חיל הנחתים האמריקאי משלושה בסיסים שונים ברחבי המדינה השתתפו במחקר, שמטרתו לבחון את יעילותן של מטרות רובוטיות דמויות-אדם במהלך אימונים....

כתבה מלאה

הכנס ה-6, תערוכה – AUS&R 2018 הירש והדגמות מרתקות של כלים בלתי מאוישים

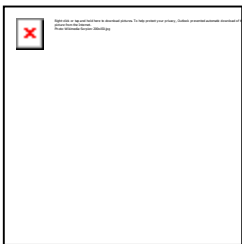
ורובוטיקה

אם אתם חלק מהאקוסיסטם העולמי והישראלי של המערכות הבלתי מאוישות והרובוטיקה, הגיעו לארוע AUS&R השנתי המוביל בתחום: הכנס והתערוכה ... כולם יהיו שם ב-15 באוקטובר 2018.

כתבה מלאה

טכנולוגיית בלוקצ'יין תשפר אבטחת המכשירים המחוברים

שיטה חדשה מבוססת בלוקצ'יין לתגבור אבטחת
מכשירי IoT עשויה להיות בשלבי פיתוח. חברת
IBM רשמה לאחרונה פטנט על שירות אוטונומי
למכשירים ברשת, במסגרת סביבת...
כתבה מלאה



iHLS האקסלרטור הביטחוני של

לאתר האקסלרטור **לחץ/ כאן**
להגשת מועמדות **לחץ/ כאן**



כנס וידאו אנליטיקס 19 בנובמבר 2018

יציג את מיטב הטכנולוגיות להפקת Video Analytics-הכנס השישי ל
מידע ומודיעין חוזי איכותי, לניתוח חכם של הנתונים ממגוון החיישנים
בזמן אמת, והתכנתו עם מידע ממקורות אחרים. השתתפו בכנס
ב-19/11/18 במרכז הכנסים לאגו iHLS והתערוכה שמארגנת חברת
במערב ראשון לציון.

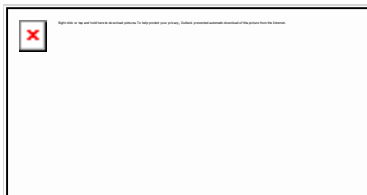
[לפרטים נוספים](#)



באוקטובר 2018 סלון הכלים הבלתי מאוישים 15

הכנס AUS & R 2018 - הכנס המוביל לכלים בלתי מאוישים ורובוטיקה
זו השנה השישית iHLS שמארגנת חברת AUS & R 2018 והתערוכה
ימקד את הזרקור על תפקידן הייחודי של המערכות הבלתי מאוישות
בשדה הקרב ובביטחון המולדת, עם ממשק לשימושים אזרחיים. הארוע
הייחודי יתקיים ב-15 באוקטובר, 2018 במרכז הכנסים לאגו בראשון
לציון, בהשתתפות נציגי צה"ל, בכירי התעשיות הביטחוניות, יזמים
ומומחים מובילים מישראל ומהעולם.

[להרשמה](#)



iHLS קול קורא לאקסלרטור הבטחוני של



בדצמבר 2018 כנס הגנה אווירית והגנה מפני טילים 10

הכנס השביעי והתערוכה בנושא הגנה אווירית והגנה נגד טילים בישראל
יבחן מגוון היבטים, כולל מדיניות ממשלתית, אימים (IAMD)
מתפתחים, ארכיטקטורת הגנה, עיקרי תוכניות הפיתוח וטכנולוגיות

חדשות. בואו להשתתף לצד נציגי ממשלות, תעשייה ומרכזי מחקר מחפש טכנולוגיות שישנו את כללי iHLS האקסלרטור הביטחוני של ממשלת ישראל ומהעולם בארוע שיתקיים בראשון לציון ב-10 בדצמבר, 2018 המשחק. אם אתם מפתחים פתרונות להגנה על האזרח, אבטחת מוסדות ממשלתיים, מתקנים חיוניים וגבולות, עיר בטוחה, מערכות חירום, מערכות לצבא והמשטרה ועוד, הצטרפו לתוכנית ההאצה לטטארטאפים, האקסלרטור הראשון בעולם בתחום ביטחון המולדת.

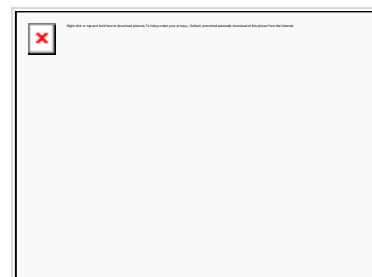
[להרשמה](#)

[לפרטים נוספים](#)

דרום קוריאה משדרגת הטכנולוגיה בתחום זיהוי עמית/טורף

סוכנות הרכש הצבאי של דרום קוריאה הוציאה בקשה להצעות לצורך החלפת המערכת המיושנת... תוכנית השדרוג עומדת. Mode-5 במערכת העדכנית Mode-4 IFF שלה לזיהוי עמית/טורף

[קרא עוד](#)



טכנולוגיה מבוססת בינה מלאכותית תגלה ללוחמים מי מסתתר מעבר לפינה

טכנולוגיית בינה מלאכותית שסורקת את שדה הקרב כדי לאתר תוקפים מסתתרים נוסתה... סימנה עבור החיילים SAPIENT לאחרונה בהצלחה על ידי צבא בריטניה. הטכנולוגיה הבריטית

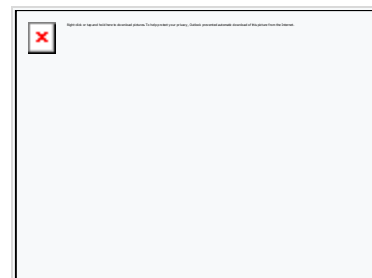
[קרא עוד](#)



משאיות אוטונומיות ישולבו בצבא האמריקאי מוקדם מהמצופה

עשרות משאיות אוטונומיות ישולבו בפעילויות הצבא האמריקאי החל מהשנה הבאה. סביר כי... שימוש במשאיות מתקדמות אלה יתרום ללוחמה בשטח ויספק יתרון על ידי שחרור

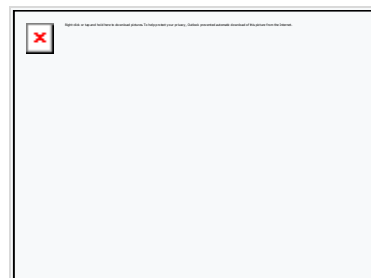
[קרא עוד](#)



איך להטיס רחפן באמצעות המבט בלבד?

הטסת רחפן באמצעות המבט בלבד הופכת למציאות. מומחי רובוטיקה מאוניברסיטת פנסילבניה... מעבדת המחקר של צבא ארה"ב ואוניברסיטת ניו יורק פיתחו משקפים למעקב באמצעות מבט

[קרא עוד](#)



תרגיל תגובה בחירום ידגים שיתוף פעולה בינלאומי ברעידת אדמה

על רקע החששות במערב לנוכח הקשרים הצבאיים והאחרים שמקיימת סרביה עם רוסיה, מארחת... סרביה את תרגיל התגובה בחירום של נאט"ו. התרגיל רחב ההיקף שיתקיים

[קרא עוד](#)



האם חקיקה חדשה תחולל מהפכה באבטחת המכשירים המחוברים?

והתחזית, Statista, בשנת 2017 היו ברחבי העולם כ-20 מיליארד מכשירים מחוברים, לפי נתוני... היא שהמספר יגיע ללמעלה מ-75 מיליארד עד 2025. יחד עם זאת

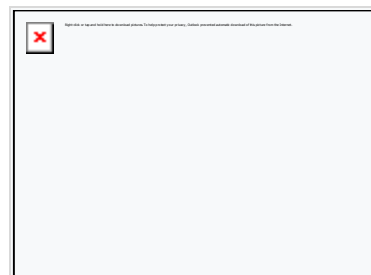
[קרא עוד](#)



בקרו: מערכת אימון טובה יותר למבצעי הצלה קריטיים

בימים אלה מתבצע השלב האחרון בהרכבה של מערכת מסוק הקרב הראשון לחילוץ והצלה מדגם... ומערכות האימון לטיסה מבצעית. סימולטורי הטיסה יאמנו את אנשי HH-60W

[קרא עוד](#)



האם מערכת כיפת ברזל תגיע לארה"ב בשנה הבאה

ייתכן כי בשנה הקרובה, לראשונה, תתבצע עסקת יצוא ראשונה של מערכת כיפת ברזל עם צבא... היבשה של ארה"ב. מאז שכיפת ברזל שולבה בהצלחה בצה"ל, חברת

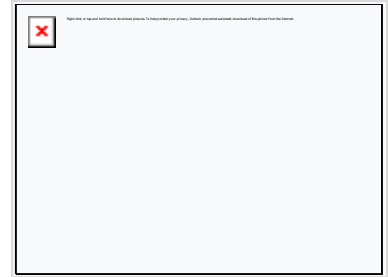
[קרא עוד](#)



הממשל האמריקאי יוכל בקרוב ליירט רחפנים פרטיים

ייתכן כי הממשל הפדרלי של ארה"ב יוכל בקרוב ליירט רחפנים פרטיים ומסחריים בתוך המדינה... הצעת חוק מטעם רשות התעופה הפדרלית פורסמה לאחרונה על ידי

[קרא עוד](#)



סין מובילה את מהפיכת הקוואנטום

בשנים האחרונות, סין צוברת יכולות שמקדמות אותה לעבר המעמד של מעצמה בתחום מדע הקוואנטום, ומצופה לעקוף את ארה"ב במרוץ לפיתוח טכנולוגיית קוואנטום. מחשבי קוואנטום משתמשים

[קרא עוד](#)



רחפן בעל יכולות הפעלה עצמית יכול לעקוב אחריו

לאחרונה פותח רחפן המבוסס על טכנולוגיית בינה מלאכותית, המסוגל להטיס את עצמו באופן... אוטונומי לחלוטין. הרחפן מסוגל לבצע מעקב אחר אדם ספציפי תוך כדי

[קרא עוד](#)



נגמ"ש הבוקסר החדש יהווה חלק מהכוחות העתידיים

רב-משימתיים Boxer צבא בריטניה מתכוון לרכוש צי התחלתי חדש של למעלה מ-500 נגמ"ש... בעל שריון מוגבר המיועד לכל סוגי X8 נגמ"ש זה או רכב 8

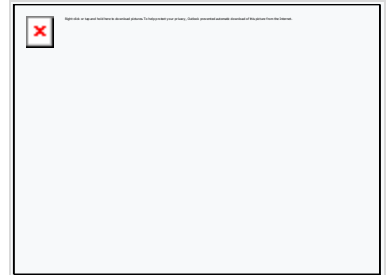
[קרא עוד](#)



MQ-8B-מערכת מכ"ם חדשה לכטב"ם ה

MQ-8B Fire Scout חיל הים האמריקאי מתגבר את צי כלי הטיס הבלתי מאוישים שלו מדגם... זכה בחוזה לרכישת המכ"ם מים עבור Telephonics במערכות מכ"ם חדשות. תאגיד

[קרא עוד](#)



שמונה צעדים להתמודדות עם סיכונים למידע ולפרטיות באינטרנט

חשיפת מידע (בישראל Sophos מפיצת פתרונות) Power Communication, מאת אילן סגלמן סודי ואישי לגורמים בלתי אמינים ממשיכה להיות נושא שתופס את הכותרות. הרשות להגנת... הפרטיות במשרד

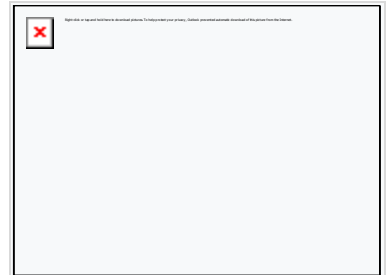
[קרא עוד](#)



יוזמת "לייצר בהודו" צוברת תאוצה

הודו ממשיכה לדבוק במטרה להשיג יכולת ייצור עצמית ועצמאית, ומיישמת היבטים נוספים של הודו (DAC) יוזמת "לייצר בהודו" שהתווה הממשל המרכזי. מועצת הרכש ההודית לתחום ההגנה

[קרא עוד](#)





התמונה לא נטלה או לא נמצאה. בדוק את כתובת התמונה ואת קבצי התמונות.

פיתרון מפתיע יגביר כיסוי הרשת הסלולרית ב-40%

רוב מערכות התקשורת הקיימות הן בעלות כיסוי שטוח שאינו לוקח בחשבון הבדלי גבהים... וכתוצאה מכך נוצרים "שטחים עיוורים". התקשורת הסלולרית המשמשת תא הטלפונים הניידים

[קרא עוד](#)



התמונה לא נטלה או לא נמצאה. בדוק את כתובת התמונה ואת קבצי התמונות.

פותחה מערכת חדשה לפינוי אזרחים

מערכת הדגמה ומידול מבוססת-נתונים יכולה לסייע למפקדים ומקבלי החלטות במצבי חירום... לקבוע מתי לקרוא לפינוי אוכלוסיה בזמן שריפה. המערכת יכולה לנבא באופן מדויק את

[קרא עוד](#)



התמונה לא נטלה או לא נמצאה. בדוק את כתובת התמונה ואת קבצי התמונות.

חיישן מזג אוויר קומפקטי פותח לשימושים צבאיים

פיקוד המבצעים המיוחדים של צבא ארצות הברית חשף מזג אוויר נדרשים למגוון רחב של משימות ביטחוניות וצבאיות. חיל האוויר האמריקאי העניק לאחרונה חוזה בהיקף מיליוני דולרים עבור ייצור MWS -... החיישן

[קרא עוד](#)



התמונה לא נטלה או לא נמצאה. בדוק את כתובת התמונה ואת קבצי התמונות.



התמונה לא נטלה או לא נמצאה. בדוק את כתובת התמונה ואת קבצי התמונות.

מערכת שמיעה חדשנית תגביר את מודעות המצב של החייל

כדי לייעל את תפקודו של החייל בשדה הקרב, מערכות תקשורת של הדור הבא שולבו בפעילות... של חיל הנחתים האמריקאי. חיל הנחתים שלח בקשה לתעשייה

[קרא עוד](#)



צפו בטיסת הבכורה של המסוק הראשון מתוצרת טורקיה

המסוק הראשון המיוצר בטורקיה השלים את טיסת הבכורה שלו בבירה אנקרה. המסוק הרב-... במסגרת TAI תוכנן ופותח על ידי תאגיד תעשיות התעופה הטורקי T625 משימתי

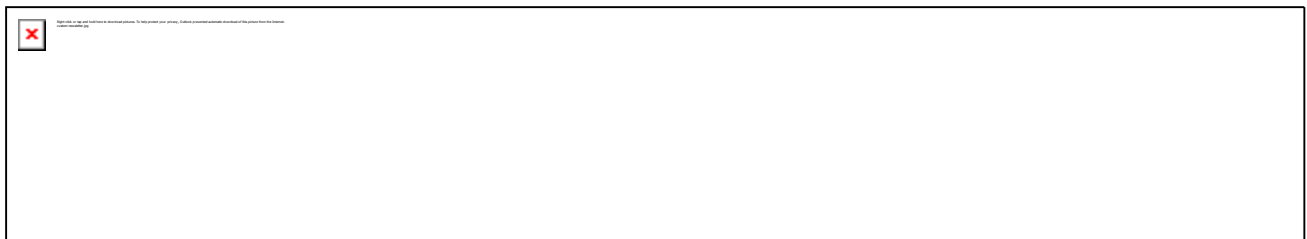
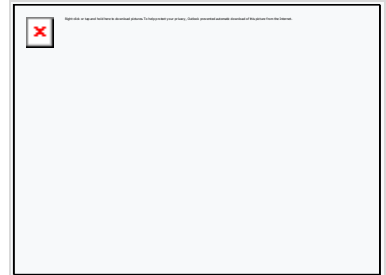
[קרא עוד](#)



ענקית הקמעונאות תיישם בלוקצ'יין לאימות מאובטח

פעם נוספת, משתמשת הענקית האמריקאית וול-מארט בבלוקצ'יין כדי להגביר יעילות ובטיחות... לאחר שאושרו פטנטים שלה לרשת חשמל מבוססת-קריפטו ולמערכת לאחסון תיעוד רפואי... בבלוקצ'יין, כעת

[קרא עוד](#)





Report this as spam and we will remove this email from your inbox. You can also report this as a phishing attempt or a scam. If you are unsure, you can always report it.

Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, September 29, 2018 8:03 AM
To: Horace Frank
Subject: Topics Newsletter

[Select the newsletter topics you would like to receive](#)

[Is this email not displaying correctly? View it in your browser.](#)



Your customized newsletter

September 29, 2018



Will New Legislation Revolutionize IoT Security?



Coming Soon: Better Training System for Time-Critical Rescue Operations



Iron Dome Could be Exported to the U.S. by Next Year



US Government May Soon Shoot Down Private Drones



China Leads Quantum Revolution



Self-Flying AI-Powered Drone Can Track You



New Boxer AFV to Become Part of Future Military Fleets



MQ-8B UAV to Receive New Radar



Eight Steps for Coping with Information and Privacy Risks Online



Make in India Initiative Gains Momentum



Unexpected Solution will Increase Cellular Network Coverage by 40%



New System Developed to Evacuate Citizens



Compact Weather Sensor Developed for Military Uses



Next-Generation Hearing System to Increase Situational Awareness



This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, September 29, 2018 8:03 AM
To: Horace Frank
Subject: ניוזלטר לפי תחומי עניין

עדכן תחומי עניין

אם אינך רואה מייל זה לחץ/י כאן?



Your customized newsletter

September 29, 2018

בקרוב: מערכת אימון טובה יותר למבצעי הצלה קריטיים
בימים אלה מתבצע השלב האחרון בהרכבה של מערכת מסוק הקרב הראשון לחילוץ והצלה מדגם HH-60W ומערכות האימון לטיסה מבצעית. סימולטורי הטיסה יאמנו



האם מערכת כיפת ברזל תגיע לארה"ב בשנה הבאה?
ייתכן כי בשנה הקרובה, לראשונה, תתבצע עסקת יצוא ראשונה של מערכת כיפת ברזל עם צבא היבשה של ארה"ב. מאז שכיפת ברזל שולבה



הממשל האמריקאי יוכל בקרוב ליירט רחפנים פרטיים
יתכן כי הממשל הפדרלי של ארה"ב יוכל בקרוב ליירט רחפנים פרטיים ומסחריים בתוך המדינה. הצעת חוק מטעם רשות התעופה הפדרלית פורסמה לאחרונה



סין מובילה את מהפיכת הקוואנטום



בשנים האחרונות, סין צוברת יכולות שמקדמות אותה לעבר המעמד של מעצמה בתחום מדע הקוואנטום, ומצופה לעקוף את ארה"ב במרוץ לפיתוח טכנולוגיית קוואנטום.

רחפן בעל יכולות הפעלה עצמית יכול לעקוב אחריו

לאחרונה פותח רחפן המבוסס על טכנולוגית בינה מלאכותית, המסוגל להטיס את עצמו באופן אוטונומי לחלוטין. הרחפן מסוגל לבצע מעקב אחר אדם



נגמ"ש הבוקסר החדש יהווה חלק מהכוחות העתידיים

צבא בריטניה מתכוון לרכוש צי התחלתי חדש של למעלה מ-500 נגמ"ש Boxer רב-משימתיים. נגמ"ש זה או רכב X88 בעל שריון מוגבר המיועד



מערכת מכ"ם חדשה לכטב"ם ה-MQ-8B

חיל הים האמריקאי מתגבר את צי כלי הטיס הבלתי מאוישים שלו מדגם MQ-8B Fire Scout במערכות מכ"ם חדשות. תאגיד Telephonics זכה בחוזה



שמונה צעדים להתמודדות עם סיכונים למידע ולפרטיות באינטרנט

מאת אילן סגלמן, Power Communication (מפיצת פתרונות Sophos בישראל)
חשיפת מידע סודי ואישי לגורמים בלתי אמינים ממשיכה להיות נושא שתופס את הכותרות. הרשות.



יוזמת "לייצר בהודו" צוברת תאוצה

הודו ממשיכה לדבוק במטרה להשיג יכולת ייצור עצמית ועצמאית, ומיישמת היבטים נוספים של יוזמת "לייצר בהודו" שהתווה המימשל המרכזי. מועצת הרכש ההודית



פיתרון מפתיע יגביר כיסוי הרשת הסלולרית ב-40%

רוב מערכות התקשורת הקיימות הן בעלות כיסוי שטוח שאינו לוקח בחשבון הבדלי גבהים, וכתוצאה מכך נוצרים "שטחים עיוורים". התקשורת הסלולרית המשמשת תא



פותחה מערכת חדשה לפינוי אזרחים

מערכת הדגמה ומידול מבוססת-נתונים יכולה לסייע למפקדים ומקבלי החלטות במצבי חירום לקבוע מתי לקרוא לפינוי אוכלוסיה בזמן שריפה. המערכת יכולה לנבא באופן



חיישן מזג אוויר קומפקטי פותח לשימושים צבאיים

חיישני מזג אוויר נדרשים למגוון רחב של משימות ביטחוניות וצבאיות. חיל האוויר האמריקאי העניק לאחרונה חוזה בהיקף מיליוני דולרים עבור ייצור החיישן



מערכת שמיעה חדשנית תגביר את מודעות המצב של החייל
כדי לייעל את תפקודו של החייל בשדה הקרב, מערכות תקשורת של הדור הבא שולבו בפעילות של חיל הנחתים האמריקאי. חיל הנחתים



Israel Homeland Security

www.i-hls.com

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

From: iHLS חדשות בטחון המולדת <info=i-hls.com@mail30.suw151.rsgsv.net> on behalf of
iHLS חדשות בטחון המולדת <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, September 27, 2018 6:40 AM
To: Horace Frank
Subject: iHLS חדשות בטחון המולדת

www.i-hls.com

צפה בדפדפן



רביעי 26 ספטמבר 2018



English

iHLS הסיפורים החמים של השבוע

רחפנים המטעינים את עצמם קרובים מאי-פעם

ייתכן כי העתיד הקרוב של טיסת הרחפן צופן
תעופה רצופה, ללא הצורך להטעין או להחליף
סוללה על האדמה. חברה אמריקאית בעלת
מרכז הנדסה ברוסיה...

כתבה מלאה

**שבעה אמצעי אבטחה לקראת ייצור המכונית
האוטונומית**

טכנולוגיית הנהיגה האוטונומית עומדת להפוך
לחלק משמעותי מתעשיית הרכב העתידית. אולם
היצרניות וחברות הטכנולוגיה מתמודדות עם
אתגרי אבטחה עצומים בדרך לפיתוח המכוניות
האוטונומיות. העובדה...

כתבה מלאה

**הארוע המנצח – AUS&R 2018-הירשמו ל
בתחום מערכות בלתי מאוישות ורובוטיקה
לביטחון**

אם אתם חלק מהאקוסיסטם העולמי והישראלי של
המערכות הבלתי מאוישות והרובוטיקה, הגיעו לארוע
AUS&R השנתי המוביל בתחום: הכנס והתערוכה
...כולם יהיו שם ב-15 באוקטובר 2018.

כתבה מלאה

ספינת סער ראשונה מתוצרת אוקראינה
אוקראינה מפתחת את יכולותיה בתחום הייצור העצמי של ספינות קרב. לאחרונה השיקה את ספינת הסער המהירה הצבאית הראשונה מתוצרתה, שהוזמנה על ידי חיל הים...
כתבה מלאה



iHLS האקסלרטור הביטחוני של

לאתר האקסלרטור **לחץ/ כאן**
להגשת מועמדות **לחץ/ כאן**



באוקטובר 2018 סלון הכלים הבלתי מאוישים 15

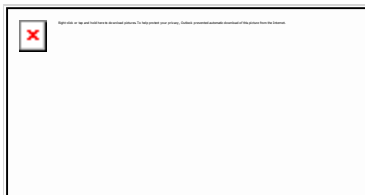
הכנס AUS & R 2018 - הכנס המוביל לכלים בלתי מאוישים ורובוטיקה זו השנה השישית iHLS שמארגנת חברת AUS & R 2018 והתערוכה ימקד את הזרקור על תפקידן הייחודי של המערכות הבלתי מאוישות בשדה הקרב ובביטחון המולדת, עם ממשק לשימושים אזרחיים. הארוע הייחודי יתקיים ב-15 באוקטובר, 2018 במרכז הכנסים לאגו בראשון לציון, בהשתתפות נציגי צה"ל, בכירי התעשיות הביטחוניות, יזמים ומומחים מובילים מישראל ומהעולם.

[להרשמה](#)

כנס וידאו אנליטיקס 19 בנובמבר 2018

יציג את מיטב הטכנולוגיות להפקת Video Analytics-הכנס השישי ל מידע ומודיעין חוזי איכותי, לניתוח חכם של הנתונים ממגוון החיישנים בזמן אמת, והתכתו עם מידע ממקורות אחרים. השתתפו בכנס ב-19/11/18 במרכז הכנסים לאגו iHLS והתערוכה שמארגנת חברת במערב ראשון לציון.

[לפרטים נוספים](#)



בדצמבר 2018 כנס הגנה אווירית והגנה מפני טילים 10

הכנס השביעי והתערוכה בנושא הגנה אווירית והגנה נגד טילים בישראל יבחן מגוון היבטים, כולל מדיניות ממשלתית, אימים (IAMD) מתפתחים, ארכיטקטורת הגנה, עיקרי תוכניות הפיתוח וטכנולוגיות

iHLS קול קורא לאקסלרטור הבטחוני של

חדשות. בואו להשתתף לצד נציגי ממשלות, תעשייה ומרכזי מחקר מחפש טכנולוגיות שישנו את כללי iHLS האקסלרטור הביטחוני של מישראל ומהעולם בארוע שיתקיים בראשון לציון ב-10 בדצמבר, 2018 המשחק. אם אתם מפתחים פתרונות להגנה על האזרח, אבטחת מוסדות ממשלתיים, מתקנים חיוניים וגבולות, עיר בטוחה, מערכות חירום, מערכות לצבא והמשטרה ועוד, הצטרפו לתוכנית ההאצה לטטארטאפים, האקסלרטור הראשון בעולם בתחום ביטחון המולדת.

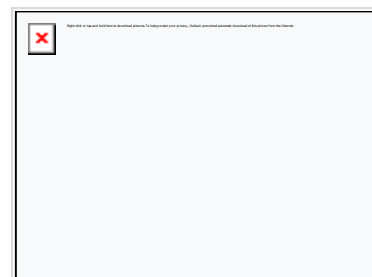
[להרשמה](#)

[לפרטים נוספים](#)

מוקשים ימיים אותרו באמצעות כלים בלתי מאוישים

מערכות בלתי מאוישות הפכו לאמצעי נפוץ למשימות איתור מוקשים ימיים, תחום בעל סיכון רב MQ-8C Fire Scout לאחרונה, גרסה משודרגת של המסוק הבלתי מאויש

[קרא עוד](#)



פותח רחפן מהפכני המדמה זבוב-פירות

רובוט מעופף שתוכנן בהשראת זבוב הפירות המצוי פותח לאחרונה ויכול לא רק לתרום לחקר של... תעופת חרקים, אך בנוסף יכולות התעופה הבלתי-רגילות שלו יוכלו

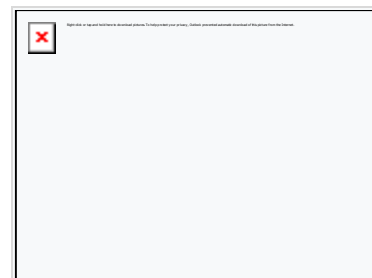
[קרא עוד](#)



רובה נגד רחפנים מוצע לשוק האזרחי והצבאי

בין אם הם מסייעים בהברחות לאסירים בבית הכלא, מסכנים את בטיחות הציבור על ידי כניסה... למסלולי מטוסים, או מפרים את תקנות הבטיחות בצילום באזורים

[קרא עוד](#)



התקדמות משמעותית בתחום הווידאו אנליטיקס לערים חכמות

טכנולוגיות של וידאו אנליטיקס ממלאות תפקיד מוביל בעיר החכמה. הן מספקות תובנות מעמיקות...
לגבי התחבורה העירונית היומיומית, פועלות כפיתרון מעקב המסייע במניעה או בפיענוח

[קרא עוד](#)



F-35A הוכח כי ניתן להאריך את משך השירות של מטוסי ה

המשרד המשותף F-35A-ניסויי חוזק קרקעיים הוכיחו אפשרות להגדלת אורך החיים של מטוסי ה...
ולוקהיד מרטין השלימו ניסויי חוזק סטטיים, ניסוי הפלה F-35-לניהול תוכנית ה

[קרא עוד](#)



ביצע לראשונה בהצלחה נחיתה אוטומטית MQ-9-כטב"ם ה

חיל האוויר האמריקאי מאיץ את המהלכים להשגת אוטומציה מוגברת של טיסות כלי טיס בלתי...
MQ-9-מאוישים, עם השלמתה של הנחיתה האוטומטית הראשונה של כטב"ם ה

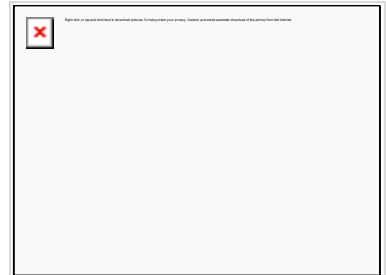
[קרא עוד](#)



פיתוח נשק היפרסוני מואץ בקצב חסר תקדים

חיל האוויר האמריקאי עשה צעד גדול לפיתוח, ניסוי ופריסה של נשק היפרסוני בלוח זמנים מזורז...
נשק היפרסוני מסוגל להגן מפני תקיפת אויב על ידי

[קרא עוד](#)



דרום קוראיה השיקה צוללת אסטרטגית בייצור עצמי

דרום קוראיה מתגברת את יכולות הייצור העצמי שלה, עם השקתה של צוללת דיזל-חשמלית...סיאול חשפה את (AIP) חדשה עם הנעה ללא תלות באוויר חיצון

[קרא עוד](#)



שיטה חסרת-תקדים לראייה דרך קירות פותחה לראשונה

שיטה חדשה יכולה לאפשר לנו לחוש עצמים באופן פסיבי, אפילו עם טווח ראייה מוגבל. ישנה...אפשרות לנצל את הטכנולוגיה לטובת מספר יישומים פרקטיים כגון

[קרא עוד](#)



הכתב"ם הקטן שפורץ את מחסום קו הראיה

קונפיגורציה חדשה של כלי טיס בלתי מאויש מוכח פורצת את מחסום קו הראיה עבור כטב"מים...קטנים. לאחרונה נחשף כטב"ם קטן לטיסה מעבר לקו הראיה

[קרא עוד](#)



רחפנים ומערכות שלד חיצוני ברחובות מונטריאול

נבחנו ברחובות העיר (exoskeletons) רחפנים, אפודים עם חיבור אינטרנט ומערכות שלד חיצוני...מונטריאול בקנדה. כ-150 חיילים לא חמושים ויותר מ-100 חוקרים לקחו חלק בתרגיל

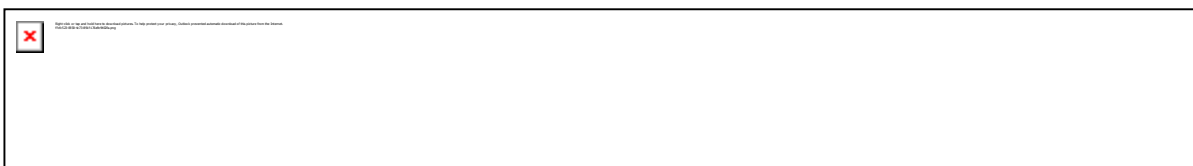
[קרא עוד](#)



סקוטר צלילה בשימוש הכוחות המיוחדים הרוסים

צוללני קרב בכוחות המיוחדים של צבא רוסיה משתמשים בסקוטר צלילה מדויק במיוחד למטרות... מקצועיות, המיוצר בגרמניה. הצבא הרוסי קיים תרגיל צבאי בקנה מידה גדול

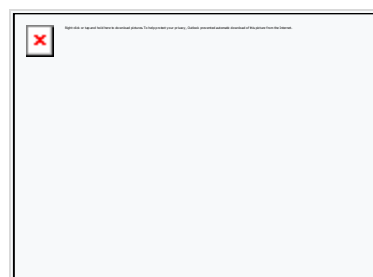
[קרא עוד](#)



ערוץ תקשורת מפתיע עבור צוותי חילוץ והצלה

צוותי מגיבים ראשונים, חיילים, צוותים המטפלים בחומרים מסוכנים ועוד, זקוקים לאמצעי תקשורת... שאינו דורש טיפול ידני כדי שיוכלו להתמקד טוב יותר במשימותיהם. פיתוח של

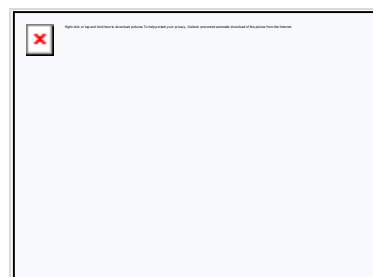
[קרא עוד](#)



טכנולוגיית ניווט מתקדם תשפר משמעותית את תנועת הנוסעים

מינהל המדע והטכנולוגיה במחלקה האמריקאית לביטחון המולדת מקדם טכנולוגיה להתמצאות... כדי לשפר את חוויית הניווט של הנוסעים בנקודות הכניסה של המכס והגנת הגבולות בארה"ב... הפיתרון

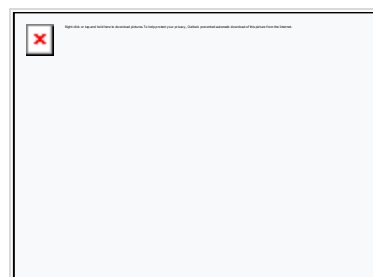
[קרא עוד](#)



טכנולוגיות פורצות-דרך יוצגו בכנס וידאו אנליטיקס לביטחון, צבא וביטחון-המולדת

השישי והתערוכה, שיתקיימו ב-19 בנובמבר, 2018 במרכז Video Analytics השתתפו בכנס לביטחון, צבא Video Analytics הכנסים לאגו, מערב ראשון לציון. האירוע המוביל בישראל בנושא... וביטחון-המולדת

[קרא עוד](#)





נאס"א מאיצה שימוש בכטב"ם הממריא אנכית

בעקבות הסכם שיתופי, נאס"א תקדם שימוש ומסחור של כטב"ם בעל יכולות המראה ונחיתה... יודגם במרחב האווירי, APT70, או Autonomous Pod Transport 70-אנכית. כטב"ם ה

[קרא עוד](#)



זרוע היבשה של צה"ל מצטיידת בחידושים הטכנולוגיים האחרונים

חדשנות טכנולוגית ניכרת לאחרונה באמצעי הלחימה של חילות זרוע היבשה של צה"ל. המהלך... נועד להפוך את כוחות היבשה לעדכניים, טכנולוגיים ומוכנים להתמודדות עם האיומים

[קרא עוד](#)



מקלע קל חדש ליחידות המבצעים המיוחדים האמריקאיות

ו-M46 יקבל מקלעים קלים חדשים מדגם SOCOM פיקוד המבצעים המיוחדים של צבא ארה"ב... FN חוזה בסך \$13.5 מיליון הוענק לחברת. (FN minimi מסוג) M49

[קרא עוד](#)



התקדמות בפרויקט מהפכני ללוחמת לייזר באמצעות כטב"ם

פרויקט שיוביל לשימוש בנשק לייזר באמצעות כלי טיס בלתי מאויש במטרה להשמיד טילים... בליסטיים של האויב מתקדם לשלב הבא שלו. מומחים לאלקטרוניקת חשמל בשלוש

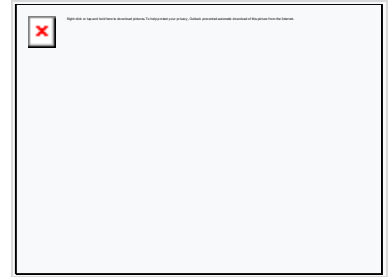
[קרא עוד](#)



צפו בטיסת הבכורה של המסוק הראשון מתוצרת טורקיה

המסוק הראשון המיוצר בטורקיה השלים את טיסת הבכורה שלו בבירה אנקרה. המסוק הרב-... במסגרת TAI תוכנן ופותח על ידי תאגיד תעשיות התעופה הטורקי T625 משימתי

[קרא עוד](#)



ענקית הקמעונאות תיישם בלוקצ'יין לאימות מאובטח

פעם נוספת, משתמשת הענקית האמריקאית וול-מארט בבלוקצ'יין כדי להגביר יעילות ובטיחות... לאחר שאושרו פטנטים שלה לרשת חשמל מבוססת-קריפטו ולמערכת לאחסון תיעוד רפואי... בבלוקצ'יין, כעת

[קרא עוד](#)





Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Israel Homeland Security Weekly News <info=i-hls.com@mail195.atl81.rsgsv.net> on behalf of Israel Homeland Security Weekly News <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, September 27, 2018 6:39 AM
To: Horace Frank
Subject: Israel Homeland Security Weekly News

www.i-hls.com

Can't see this email? [Click here](#)



Wednesday 26 September 2018



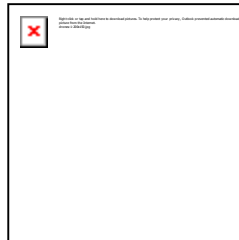
iHLS Weekly News

[Switch to Hebrew](#)



Register to AUS&R 2018 – Best Event in Unmanned Systems & Robotics for Defense

If you are part of the global and Israeli unmanned systems and robotics ecosystem, don't miss the leading annual event in this field: AUS&R... [Read more](#)



Seven Security Measures Autonomous Vehicle Makers Should Adhere to

Autonomous driving technology is trending towards becoming a big part of the future of the auto industry. However, the security challenges automakers and tech...

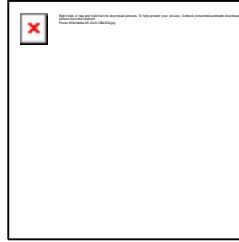
[Read more](#)



Ukraine Launches its First Locally-Made Assault Craft

Ukraine has launched its first locally-designed fast military assault craft on order for the Ukrainian Navy. The first Centaur fast military assault craft was...

[Read more](#)



Sea Mine-Hunting Mission Completed by Unmanned Systems

Unmanned systems have become a frequent tool in dangerous sea mine-hunting missions. Now, a modified version of the MQ-8C Fire Scout unmanned helicopter has...

[Read more](#)



iHLS Defense & HLS Accelerator

[The Accelerator Website](#)

To apply click [here](#).

iHLS Events



Call for Proposals for iHLS Security Accelerator

Are you developing an innovative technology in one of the following fields? HLS, unmanned systems and robotics, autonomous vehicles, cyber and information security, border and strategic infrastructure security and defense, artificial intelligence, deep learning, machine learning, nanotechnology, geospatial systems, situational awareness, blockchain, safe/smart city, AR/VR/MR, electro-optics, civilian security and first responders, aerodynamics, video analytics, image processing, face recognition, biometrics, aerial defense, big data, IoT, training and simulation, etc. At the iHLS Security Accelerator we are looking for civilian technologies that can be used in the security sphere. We invite startups from the vast array of security technologies, as long as they offer a technological innovation and a security orientation, especially dual technologies from the civilian and security realms. We know how to help you reach the civilian market, and of course that our unique capability and expertise is to connect you also to the security ecosystem: Israel's Ministry of Defense, global and Israeli defense giants, including Raytheon, IAI, Elbit, etc.

 [Registration](#)



October 15, 2018 AUS&R Conference and Exhibition

Leading Conference on Autonomous Unmanned Systems and Robotics – AUS&R 2018 The AUS&R 2018 Conference and Exhibition, organized by iHLS for the sixth year, will focus on the unique role of unmanned systems at the battlefield and HLS mission, with an interface to civilian uses. This unique event will take place on October 15, 2018 at the Lago Conference Center in Rishon LeZion and will be attended by IDF representatives, senior defense industry officials, entrepreneurs and leading experts from Israel and abroad.

November 19, 2018 Video Analytics Conference

The sixth Video Analytics Conference will showcase the leading technologies producing quality visual information and intelligence, smart real-time analysis of data from various sensors, and its fusion with information from other sources. Attend the conference and exhibition organized by iHLS on November 19, 2018, at the Lago Conference Hall, Rishon LeZion west.

 [Registration](#)

 [Detail For Booth](#)

 [Registration](#)

[Detail For Booth](#)



December 10, 2018 IAMD Israel Air Missile Defense Call for startups in defense and HLS fields

Israel's Seventh International Conference on Air and Missile Defense (IAMD) will explore all aspects, including government policy, evolving threats, defense architecture, highlights of development programs, and emerging technologies. Join representatives from government, industry, and research centers, from Israel and abroad, on December 10, 2018 in Rishon LeZion.

iHLS Accelerator is looking for disruptive technologies. Join the world first homeland security startup accelerator if you are developing solutions for public security, government institutions security, vital infrastructure and border security, safe city, emergency systems, technologies for the military forces and the police, etc.

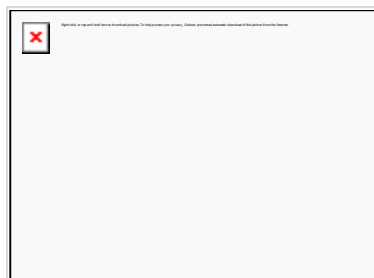
 [Registration](#)

[Detail For Booth](#)

 [Registration](#)



iHLS Top Stories



Revolutionary Fruit-Fly-Inspired Drone Developed

A fruit-fly-inspired flying robot recently developed will potentially aid not only insect research, but its exceptional flying qualities open up new drone applications. This...

 [Read More](#)



New Anti-Drone Gun Offered for Military and Civilian Use

Whether it's delivering contraband to individuals in prison, risking people's safety by straying into flight paths, or breaching security by snapping photos and video...

[Read More](#)



Important Move Towards Better Video Analytics for Smart Cities

Video analytics technologies fulfill a leading role in the smart city setting. They supply in-depth insights into daily traffic, function as surveillance solutions helping...

[Read More](#)



F-35 Aircraft Lifetime Extension Potential Proved

F-35 Ground Testing has Showed Potential for F-35A Lifetime Extension. The F-35 Joint Program Office and Lockheed Martin have completed F-35 static, drop...

[Read More](#)



MQ-9 UAV Successfully Completed First-Ever Automated Landing

The US Air Force has been moving towards an increased UAV flight automation, with the completion of the first-ever automated landing of an MQ-9...

[Read More](#)





Hypersonic Weapons Developed at Unprecedented Pace

The U.S. Air Force is quickly getting closer to prototype, test and deploy hypersonic weapons on an expedited schedule. Hypersonic weapons can defend against...

 [Read More](#)



South Korea Launched Home-Made Strategic Submarine

South Korea has been boosting its domestic manufacturing capabilities with the launch of a new diesel-electric air-independent propulsion (AIP) submarine. Seoul has exposed the...

 [Read More](#)



Seeing Through Walls May Soon Become a Reality

New sensing method developed can enable us to passively sense an object even when direct vision is impeded. This could potentially be leveraged in...

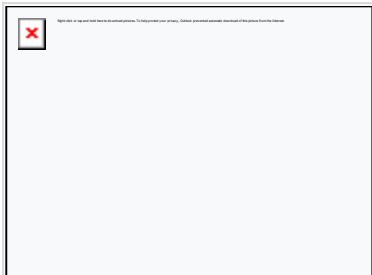
 [Read More](#)



Small UAV Shatters Line-of-Sight Barrier

A new configuration of proven unmanned aerial vehicles (UAVs) shatters the line-of-sight barrier for small unmanned aircraft. A beyond line of sight, SATCOM-enabled small-UAV...

 [Read More](#)



Drones and Exoskeletons Roam the Streets of Montreal

Drones, internet-connected vests and exoskeletons were put to test on the streets of Montreal. 150 unarmed soldiers and more than 100 researchers participated in...

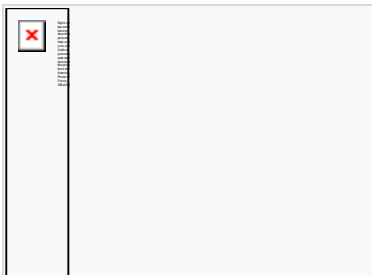
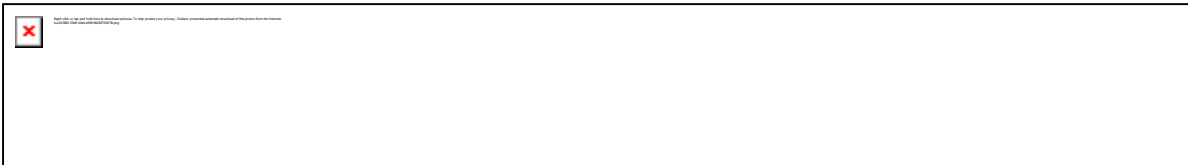
 [Read More](#)



Diving Scooter Displayed by Russian Special Forces

Russian combat swimmers use a German-made extreme high-performance diving scooter for professional purposes. This was revealed during large-scale military exercises that took place at...

 [Read More](#)



Unexpected Communication Channel for Search and Rescue

First responders, soldiers, hazard material teams, etc. need hand-free communications equipment in order to be able to concentrate more on their missions. The development...

 [Read More](#)



Advanced Navigation Tech to Improve Travelers Processing

The US Department of Homeland Security (DHS) Science and Technology Directorate (S&T) has been advancing wayfinding technology in order to improve travelers navigation experience...

 [Read More](#)



Cutting-Edge Technologies at Video Analytics Conference for Security, Defense and HLS

Attend the sixth Israeli Video Analytics Conference and Exhibition that will take place on November 19, 2018 at the Lago Conference Center, Rishon LeZion...

 [Read More](#)



NASA Agreement to Boost Vertical UAV Operations

Following a recent agreement, NASA now promotes vertical take-off and landing (VTOL) UAV. The Autonomous Pod Transport 70 (APT70), an unmanned air vehicle (UAV), will...

 [Read More](#)



Innovative Application for Drones in Marine Environment

As unmanned aerial systems technology has evolved, the extent of applications for drones has expanded into numerous fields, including pollution monitoring, search-and-rescue operations, etc....

 [Read More](#)



Technological Innovation in IDF GOC Army Headquarters

The IDF's GOC Army Headquarters forces have been recently enhanced by technological innovation. The move is designed to make the ground forces technologically updated...

 [Read More](#)



US Special Operations Command to Get New Light Machine Gun

The U.S. Special Operations Command (SOCOM) will be supplied with new MK46 and MK48 light machine guns (FN Minimi). A \$13.5 million contract has...

 [Read More](#)



Advance in Revolutionary Project for UAV Laser Weapons

A project that will lead to the use of UAV laser weapons to destroy enemy ballistic missiles is advancing to the next stage. Power...

 [Read More](#)



Watch First Turkish-Made Helicopter on its Maiden Flight

Turkey's first locally-made helicopter, the multi-role T625 made its maiden flight in the capital Ankara. The helicopter has been designed and developed by Turkish...

 [Read More](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Israel Homeland Security Weekly News <info=i-hls.com@mail195.atl81.rsgsv.net> on behalf of Israel Homeland Security Weekly News <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, September 26, 2018 7:03 AM
To: Horace Frank
Subject: Israel Homeland Security Weekly News

www.i-hls.com

Can't see this email? [Click here](#)



Wednesday 26 September 2018



iHLS Weekly News

[Switch to Hebrew](#)



Register to AUS&R 2018 – Best Event in Unmanned Systems & Robotics for Defense

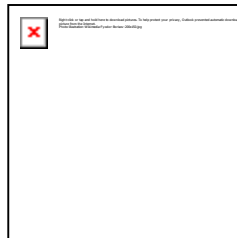
If you are part of the global and Israeli unmanned systems and robotics ecosystem, don't miss the leading annual event in this field: AUS&R... [Read more](#)



Seven Security Measures Autonomous Vehicle Makers Should Adhere to

Autonomous driving technology is trending towards becoming a big part of the future of the auto industry. However, the security challenges automakers and tech...

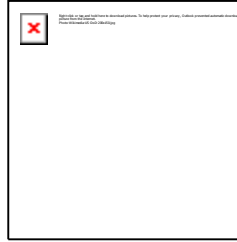
[Read more](#)



Ukraine Launches its First Locally-Made Assault Craft

Ukraine has launched its first locally-designed fast military assault craft on order for the Ukrainian Navy. The first Centaur fast military assault craft was...

[Read more](#)



Sea Mine-Hunting Mission Completed by Unmanned Systems

Unmanned systems have become a frequent tool in dangerous sea mine-hunting missions. Now, a modified version of the MQ-8C Fire Scout unmanned helicopter has...

[Read more](#)



iHLS Defense & HLS Accelerator

[The Accelerator Website](#)

To apply click [here](#).

iHLS Events



Call for Proposals for iHLS Security Accelerator

Are you developing an innovative technology in one of the following fields? HLS, unmanned systems and robotics, autonomous vehicles, cyber and information security, border and strategic infrastructure security and defense, artificial intelligence, deep learning, machine learning, nanotechnology, geospatial systems, situational awareness, blockchain, safe/smart city, AR/VR/MR, electro-optics, civilian security and first responders, aerodynamics, video analytics, image processing, face recognition, biometrics, aerial defense, big data, IoT, training and simulation, etc. At the iHLS Security Accelerator we are looking for civilian technologies that can be used in the security sphere. We invite startups from the vast array of security technologies, as long as they offer a technological innovation and a security orientation, especially dual technologies from the civilian and security realms. We know how to help you reach the civilian market, and of course that our unique capability and expertise is to connect you also to the security ecosystem: Israel's Ministry of Defense, global and Israeli defense giants, including Raytheon, IAI, Elbit, etc.

 [Registration](#)



October 15, 2018 AUS&R Conference and Exhibition

Leading Conference on Autonomous Unmanned Systems and Robotics – AUS&R 2018 The AUS&R 2018 Conference and Exhibition, organized by iHLS for the sixth year, will focus on the unique role of unmanned systems at the battlefield and HLS mission, with an interface to civilian uses. This unique event will take place on October 15, 2018 at the Lago Conference Center in Rishon LeZion and will be attended by IDF representatives, senior defense industry officials, entrepreneurs and leading experts from Israel and abroad.

November 19, 2018 Video Analytics Conference

The sixth Video Analytics Conference will showcase the leading technologies producing quality visual information and intelligence, smart real-time analysis of data from various sensors, and its fusion with information from other sources. Attend the conference and exhibition organized by iHLS on November 19, 2018, at the Lago Conference Hall, Rishon LeZion west.

 [Registration](#)

 [Detail For Booth](#)

 [Registration](#)

[Detail For Booth](#)



December 10, 2018 IAMD Israel Air Missile Defense Call for startups in defense and HLS fields

Israel's Seventh International Conference on Air and Missile Defense (IAMD) will explore all aspects, including government policy, evolving threats, defense architecture, highlights of development programs, and emerging technologies. Join representatives from government, industry, and research centers, from Israel and abroad, on December 10, 2018 in Rishon LeZion.

iHLS Accelerator is looking for disruptive technologies. Join the world first homeland security startup accelerator if you are developing solutions for public security, government institutions security, vital infrastructure and border security, safe city, emergency systems, technologies for the military forces and the police, etc.

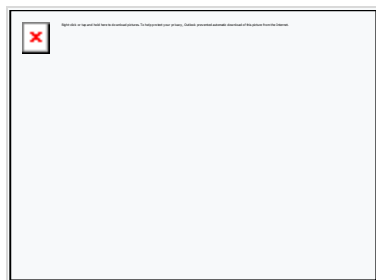
 [Registration](#)

[Detail For Booth](#)

 [Registration](#)



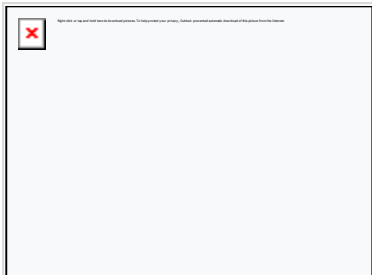
iHLS Top Stories



Revolutionary Fruit-Fly-Inspired Drone Developed

A fruit-fly-inspired flying robot recently developed will potentially aid not only insect research, but its exceptional flying qualities open up new drone applications. This...

 [Read More](#)



New Anti-Drone Gun Offered for Military and Civilian Use

Whether it's delivering contraband to individuals in prison, risking people's safety by straying into flight paths, or breaching security by snapping photos and video...

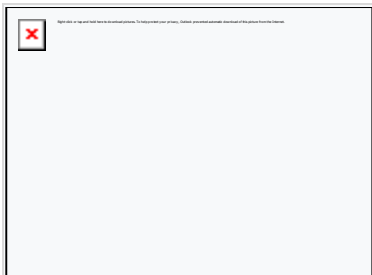
 [Read More](#)



Important Move Towards Better Video Analytics for Smart Cities

Video analytics technologies fulfill a leading role in the smart city setting. They supply in-depth insights into daily traffic, function as surveillance solutions helping...

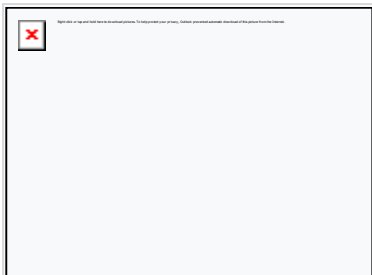
 [Read More](#)



F-35 Aircraft Lifetime Extension Potential Proved

F-35 Ground Testing has Showed Potential for F-35A Lifetime Extension. The F-35 Joint Program Office and Lockheed Martin have completed F-35 static, drop...

 [Read More](#)

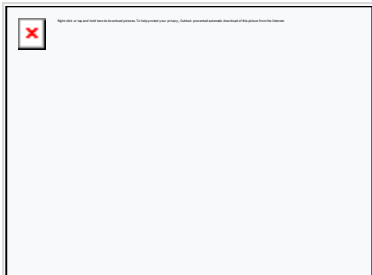


MQ-9 UAV Successfully Completed First-Ever Automated Landing

The US Air Force has been moving towards an increased UAV flight automation, with the completion of the first-ever automated landing of an MQ-9...

 [Read More](#)





Hypersonic Weapons Developed at Unprecedented Pace

The U.S. Air Force is quickly getting closer to prototype, test and deploy hypersonic weapons on an expedited schedule. Hypersonic weapons can defend against...

 [Read More](#)



South Korea Launched Home-Made Strategic Submarine

South Korea has been boosting its domestic manufacturing capabilities with the launch of a new diesel-electric air-independent propulsion (AIP) submarine. Seoul has exposed the...

 [Read More](#)



Seeing Through Walls May Soon Become a Reality

New sensing method developed can enable us to passively sense an object even when direct vision is impeded. This could potentially be leveraged in...

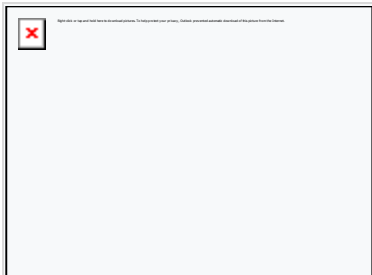
 [Read More](#)



Small UAV Shatters Line-of-Sight Barrier

A new configuration of proven unmanned aerial vehicles (UAVs) shatters the line-of-sight barrier for small unmanned aircraft. A beyond line of sight, SATCOM-enabled small-UAV...

 [Read More](#)



Drones and Exoskeletons Roam the Streets of Montreal

Drones, internet-connected vests and exoskeletons were put to test on the streets of Montreal. 150 unarmed soldiers and more than 100 researchers participated in...

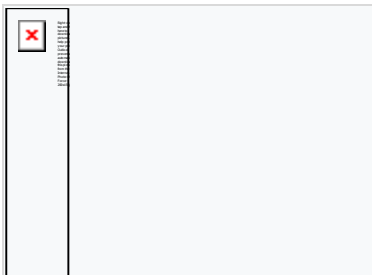
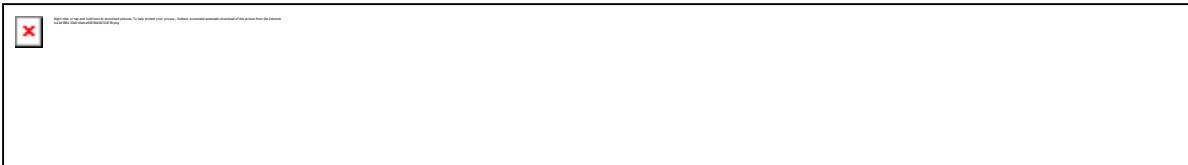
 [Read More](#)



Diving Scooter Displayed by Russian Special Forces

Russian combat swimmers use a German-made extreme high-performance diving scooter for professional purposes. This was revealed during large-scale military exercises that took place at...

 [Read More](#)



Unexpected Communication Channel for Search and Rescue

First responders, soldiers, hazard material teams, etc. need hand-free communications equipment in order to be able to concentrate more on their missions. The development...

 [Read More](#)



Advanced Navigation Tech to Improve Travelers Processing

The US Department of Homeland Security (DHS) Science and Technology Directorate (S&T) has been advancing wayfinding technology in order to improve travelers navigation experience...

 [Read More](#)



Cutting-Edge Technologies at Video Analytics Conference for Security, Defense and HLS

Attend the sixth Israeli Video Analytics Conference and Exhibition that will take place on November 19, 2018 at the Lago Conference Center, Rishon LeZion...

 [Read More](#)



NASA Agreement to Boost Vertical UAV Operations

Following a recent agreement, NASA now promotes vertical take-off and landing (VTOL) UAV. The Autonomous Pod Transport 70 (APT70), an unmanned air vehicle (UAV), will...

 [Read More](#)



Innovative Application for Drones in Marine Environment

As unmanned aerial systems technology has evolved, the extent of applications for drones has expanded into numerous fields, including pollution monitoring, search-and-rescue operations, etc....

 [Read More](#)



Technological Innovation in IDF GOC Army Headquarters

The IDF's GOC Army Headquarters forces have been recently enhanced by technological innovation. The move is designed to make the ground forces technologically updated...

 [Read More](#)



US Special Operations Command to Get New Light Machine Gun

The U.S. Special Operations Command (SOCOM) will be supplied with new MK46 and MK48 light machine guns (FN Minimi). A \$13.5 million contract has...

 [Read More](#)



Advance in Revolutionary Project for UAV Laser Weapons

A project that will lead to the use of UAV laser weapons to destroy enemy ballistic missiles is advancing to the next stage. Power...

 [Read More](#)



Watch First Turkish-Made Helicopter on its Maiden Flight

Turkey's first locally-made helicopter, the multi-role T625 made its maiden flight in the capital Ankara. The helicopter has been designed and developed by Turkish...

 [Read More](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

From: חדשות iHLS <info=i-hls.com@mail82.atl71.mcdlv.net> on behalf of חדשות iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, September 26, 2018 3:03 AM
To: Horace Frank
Subject: חדשות iHLS בטחון המולדת

www.i-hls.com

צפה בדפדפן



רביעי 26 ספטמבר 2018



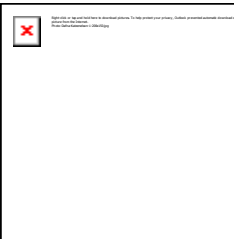
English 

iHLS הסיפורים החמים של השבוע

רחפנים המטעינים את עצמם קרובים מאי-פעם

ייתכן כי העתיד הקרוב של טיסת הרחפן צופן תעופה רצופה, ללא הצורך להטעין או להחליף סוללה על האדמה. חברה אמריקאית בעלת מרכז הנדסה ברוסיה...

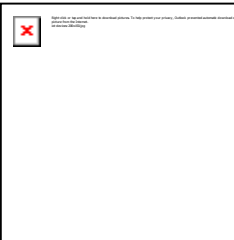
כתבה מלאה



שבעה אמצעי אבטחה לקראת ייצור המכונית האוטונומית

טכנולוגיית הנהיגה האוטונומית עומדת להפוך לחלק משמעותי מתעשיית הרכב העתידית. אולם היצרניות וחברות הטכנולוגיה מתמודדות עם אתגרי אבטחה עצומים בדרך לפיתוח המכוניות האוטונומיות. העובדה...

כתבה מלאה



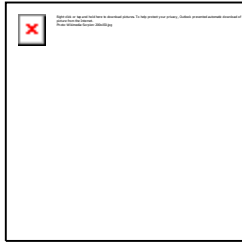
הארוע המנצח – AUS&R 2018-הירשמו ל בתחום מערכות בלתי מאוישות ורובוטיקה לביטחון

אם אתם חלק מהאקוסיסטם העולמי והישראלי של המערכות הבלתי מאוישות והרובוטיקה, הגיעו לארוע AUS&R השנתי המוביל בתחום: הכנס והתערוכה ... כולם יהיו שם ב-15 באוקטובר 2018.

כתבה מלאה

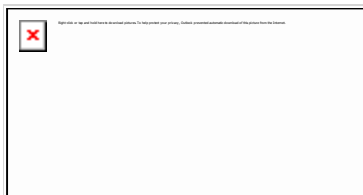


ספינת סער ראשונה מתוצרת אוקראינה
אוקראינה מפתחת את יכולותיה בתחום הייצור העצמי של ספינות קרב. לאחרונה השיקה את ספינת הסער המהירה הצבאית הראשונה מתוצרתה, שהוזמנה על ידי חיל הים...
כתבה מלאה



iHLS האקסלרטור הביטחוני של

לאתר האקסלרטור **לחץ/י כאן**
להגשת מועמדות **לחץ/י כאן**



באוקטובר 2018 סלון הכלים הבלתי מאוישים 15

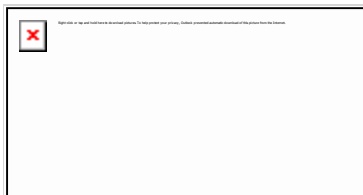
הכנס AUS & R 2018 - הכנס המוביל לכלים בלתי מאוישים ורובוטיקה זו השנה השישית iHLS שמארגנת חברת AUS & R 2018 והתערוכה ימקד את הזרקור על תפקידן הייחודי של המערכות הבלתי מאוישות בשדה הקרב ובביטחון המולדת, עם ממשק לשימושים אזרחיים. הארוע הייחודי יתקיים ב-15 באוקטובר, 2018 במרכז הכנסים לאגו בראשון לציון, בהשתתפות נציגי צה"ל, בכירי התעשיות הביטחוניות, יזמים ומומחים מובילים מישראל ומהעולם.

[להרשמה](#)

כנס וידאו אנליטיקס 19 בנובמבר 2018

יציג את מיטב הטכנולוגיות להפקת Video Analytics-הכנס השישי ל מידע ומודיעין חוזי איכותי, לניתוח חכם של הנתונים ממגוון החיישנים בזמן אמת, והתכתו עם מידע ממקורות אחרים. השתתפו בכנס ב-19/11/18 במרכז הכנסים לאגו iHLS והתערוכה שמארגנת חברת במערב ראשון לציון.

[לפרטים נוספים](#)



בדצמבר 2018 כנס הגנה אווירית והגנה מפני טילים 10

הכנס השביעי והתערוכה בנושא הגנה אווירית והגנה נגד טילים בישראל יבחן מגוון היבטים, כולל מדיניות ממשלתית, אימים (IAMD) מתפתחים, ארכיטקטורת הגנה, עיקרי תוכניות הפיתוח וטכנולוגיות

iHLS קול קורא לאקסלרטור הבטחוני של

חדשות. בואו להשתתף לצד נציגי ממשלות, תעשייה ומרכזי מחקר מחפש טכנולוגיות שישנו את כללי iHLS האקסלרטור הביטחוני של מישראל ומהעולם בארוע שיתקיים בראשון לציון ב-10 בדצמבר, 2018 המשחק. אם אתם מפתחים פתרונות להגנה על האזרח, אבטחת מוסדות ממשלתיים, מתקנים חיוניים וגבולות, עיר בטוחה, מערכות חירום, מערכות לצבא והמשטרה ועוד, הצטרפו לתוכנית ההאצה לטטארטאפים, האקסלרטור הראשון בעולם בתחום ביטחון המולדת.

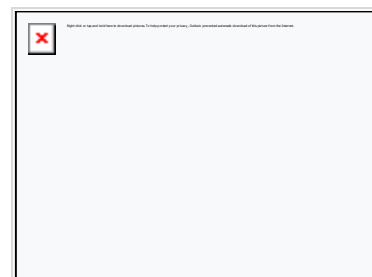
[להרשמה](#)

[לפרטים נוספים](#)

מוקשים ימיים אותרו באמצעות כלים בלתי מאוישים

מערכות בלתי מאוישות הפכו לאמצעי נפוץ למשימות איתור מוקשים ימיים, תחום בעל סיכון רב MQ-8C Fire Scout... לאחרונה, גרסה משודרגת של המסוק הבלתי מאויש

[קרא עוד](#)



פותח רחפן מהפכני המדמה זבוב-פירות

רובוט מעופף שתוכנן בהשראת זבוב הפירות המצוי פותח לאחרונה ויוכל לא רק לתרום לחקר של ...תעופת חרקים, אך בנוסף יכולות התעופה הבלתי-רגילות שלו יוכלו

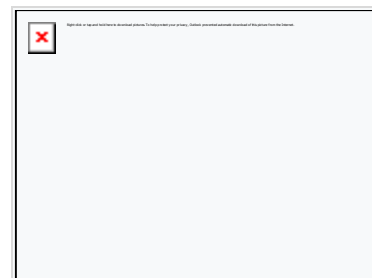
[קרא עוד](#)



רובה נגד רחפנים מוצע לשוק האזרחי והצבאי

בין אם הם מסייעים בהברחות לאסירים בבית הכלא, מסכנים את בטיחות הציבור על ידי כניסה ...למסלולי מטוסים, או מפרים את תקנות הבטיחות בצילום באזורים

[קרא עוד](#)



התקדמות משמעותית בתחום הווידאו אנליטיקס לערים חכמות

טכנולוגיות של וידאו אנליטיקס ממלאות תפקיד מוביל בעיר החכמה. הן מספקות תובנות מעמיקות...
לגבי התחבורה העירונית היומיומית, פועלות כפיתרון מעקב המסייע במניעה או בפיענוח

[קרא עוד](#)



F-35A הוכח כי ניתן להאריך את משך השירות של מטוסי ה

המשרד המשותף. F-35A-ניסויי חוזק קרקעיים הוכיחו אפשרות להגדלת אורך החיים של מטוסי ה...
ולוקהיד מרטין השלימו ניסויי חוזק סטטיים, ניסוי הפלה F-35-לניהול תוכנית ה

[קרא עוד](#)



ביצע לראשונה בהצלחה נחיתה אוטומטית MQ-9-כטב"ם ה

חיל האוויר האמריקאי מאיץ את המהלכים להשגת אוטומציה מוגברת של טיסות כלי טיס בלתי...
MQ-9-מאוישים, עם השלמתה של הנחיתה האוטומטית הראשונה של כטב"ם ה

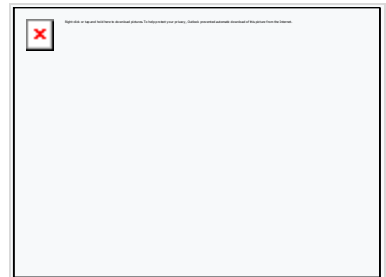
[קרא עוד](#)



פיתוח נשק היפרסוני מואץ בקצב חסר תקדים

חיל האוויר האמריקאי עשה צעד גדול לפיתוח, ניסוי ופריסה של נשק היפרסוני בלוח זמנים מזורז...
נשק היפרסוני מסוגל להגן מפני תקיפת אויב על ידי

[קרא עוד](#)



דרום קוראיה השיקה צוללת אסטרטגית בייצור עצמי

דרום קוראיה מתגברת את יכולות הייצור העצמי שלה, עם השקתה של צוללת דיזל-חשמלית...סיאול חשפה את (AIP) חדשה עם הנעה ללא תלות באוויר חיצון

[קרא עוד](#)



שיטה חסרת-תקדים לראייה דרך קירות פותחה לראשונה

שיטה חדשה יכולה לאפשר לנו לחוש עצמים באופן פסיבי, אפילו עם טווח ראייה מוגבל. ישנה...אפשרות לנצל את הטכנולוגיה לטובת מספר יישומים פרקטיים כגון

[קרא עוד](#)



הכתב"ם הקטן שפורץ את מחסום קו הראיה

קונפיגורציה חדשה של כלי טיס בלתי מאויש מוכח פורצת את מחסום קו הראיה עבור כתב"מים...קטנים. לאחרונה נחשף כתב"ם קטן לטיסה מעבר לקו הראיה

[קרא עוד](#)



רחפנים ומערכות שלד חיצוני ברחובות מונטריאול

נבחנו ברחובות העיר (exoskeletons) רחפנים, אפודים עם חיבור אינטרנט ומערכות שלד חיצוני...מונטריאול בקנדה. כ-150 חיילים לא חמושים ויותר מ-100 חוקרים לקחו חלק בתרגיל

[קרא עוד](#)



סקוטר צלילה בשימוש הכוחות המיוחדים הרוסים

צוללני קרב בכוחות המיוחדים של צבא רוסיה משתמשים בסקוטר צלילה מדויק במיוחד למטרות... מקצועיות, המיוצר בגרמניה. הצבא הרוסי קיים תרגיל צבאי בקנה מידה גדול

[קרא עוד](#)



ערוץ תקשורת מפתיע עבור צוותי חילוץ והצלה

צוותי מגיבים ראשונים, חיילים, צוותים המטפלים בחומרים מסוכנים ועוד, זקוקים לאמצעי תקשורת... שאינו דורש טיפול ידני כדי שיוכלו להתמקד טוב יותר במשימותיהם. פיתוח של

[קרא עוד](#)



טכנולוגיית ניווט מתקדם תשפר משמעותית את תנועת הנוסעים

מינהל המדע והטכנולוגיה במחלקה האמריקאית לביטחון המולדת מקדם טכנולוגיה להתמצאות... כדי לשפר את חוויית הניווט של הנוסעים בנקודות הכניסה של המכס והגנת הגבולות בארה"ב... הפיתרון

[קרא עוד](#)



טכנולוגיות פורצות-דרך יוצגו בכנס וידאו אנליטיקס לביטחון, צבא וביטחון-המולדת

השישי והתערוכה, שיתקיימו ב-19 בנובמבר, 2018 במרכז Video Analytics השתתפו בכנס לביטחון, צבא Video Analytics הכנסים לאגו, מערב ראשון לציון. האירוע המוביל בישראל בנושא... וביטחון-המולדת

[קרא עוד](#)





נאס"א מאיצה שימוש בכטב"ם הממריא אנכית

בעקבות הסכם שיתופי, נאס"א תקדם שימוש ומסחור של כטב"ם בעל יכולות המראה ונחיתה... יודגם במרחב האווירי, APT70, או Autonomous Pod Transport 70-אנכית. כטב"ם ה

[קרא עוד](#)



זרוע היבשה של צה"ל מצטיידת בחידושים הטכנולוגיים האחרונים

חדשנות טכנולוגית ניכרת לאחרונה באמצעי הלחימה של חילות זרוע היבשה של צה"ל. המהלך... נועד להפוך את כוחות היבשה לעדכניים, טכנולוגיים ומוכנים להתמודדות עם האיומים

[קרא עוד](#)



מקלע קל חדש ליחידות המבצעים המיוחדים האמריקאיות

ו-M46 יקבל מקלעים קלים חדשים מדגם SOCOM פיקוד המבצעים המיוחדים של צבא ארה"ב... FN חוזה בסך \$13.5 מיליון הוענק לחברת. (FN minimi מסוג) M49

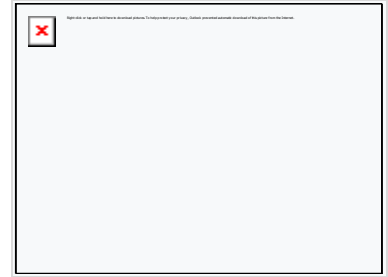
[קרא עוד](#)



התקדמות בפרויקט מהפכני ללוחמת לייזר באמצעות כטב"ם

פרויקט שיוביל לשימוש בנשק לייזר באמצעות כלי טיס בלתי מאויש במטרה להשמיד טילים... בליסטיים של האויב מתקדם לשלב הבא שלו. מומחים לאלקטרוניקת חשמל בשלוש

[קרא עוד](#)



צפו בטיסת הבכורה של המסוק הראשון מתוצרת טורקיה

המסוק הראשון המיוצר בטורקיה השלים את טיסת הבכורה שלו בבירה אנקרה. המסוק הרב-... במסגרת TAI תוכנן ופותח על ידי תאגיד תעשיות התעופה הטורקי T625 משימתי

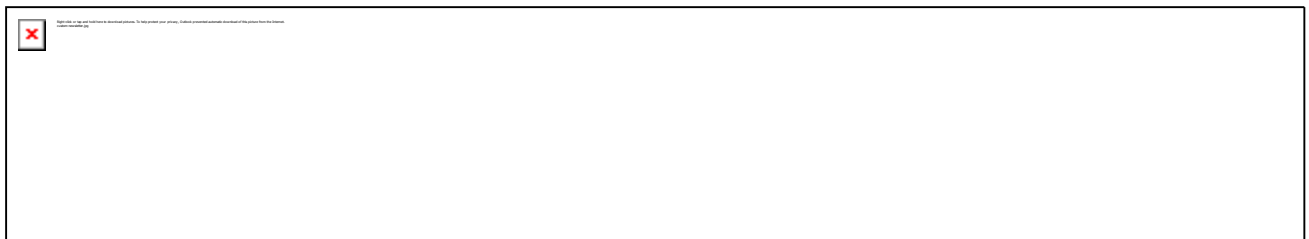
[קרא עוד](#)



ענקית הקמעונאות תיישם בלוקצ'יין לאימות מאובטח

פעם נוספת, משתמשת הענקית האמריקאית וול-מארט בבלוקצ'יין כדי להגביר יעילות ובטיחות לאחר שאושרו פטנטים שלה לרשת חשמל מבוססת-קריפטו ולמערכת לאחסון תיעוד רפואי... בבלוקצ'יין, כעת

[קרא עוד](#)





Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

From: iHLS <info=i-hls.com@mail203.sea81.mcsv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, September 22, 2018 8:04 AM
To: Horace Frank
Subject: ניוזלטר לפי תחומי עניין

עדכן תחומי עניין

אם אינך רואה מייל זה לחץ/י כאן?



Your customized newsletter

September 22, 2018

כטב"ם ה-MQ-9 ביצע לראשונה בהצלחה נחיתה אוטומטית
חיל האוויר האמריקאי מאיץ את המהלכים להשגת אוטומציה מוגברת של טיסות כלי טיס בלתי מאוישים, עם השלמתה של הנחיתה האוטומטית הראשונה של



פיתוח נשק היפרסוני מואץ בקצב חסר תקדים
חיל האוויר האמריקאי עשה צעד גדול לפיתוח, ניסוי ופריסה של נשק היפרסוני בלוח זמנים מזורז. נשק היפרסוני מסוגל להגן מפני תקיפת אויב



דרום קוריאה השיקה צוללת אסטרטגית בייצור עצמי
דרום קוריאה מתגברת את יכולות הייצור העצמי שלה, עם השקתה של צוללת דיזל-חשמלית חדשה עם הנעה ללא תלות באוויר חיצון (AIP). סיאול



שיטה חסרת-תקדים לראייה דרך קירות פותחה לראשונה
שיטה חדשה יכולה לאפשר לנו לחוש עצמים באופן פסיבי, אפילו עם טווח ראייה מוגבל. ישנה אפשרות לנצל את הטכנולוגיה לטובת מספר יישומים



הכתב"ם הקטן שפורץ את מחסום קו הראיה

קונפיגורציה חדשה של כלי טיס בלתי מאויש מוכח פורצת את מחסום קו הראיה עבור כתב"מים קטנים. לאחרונה נחשף כתב"ם קטן לטיסה מעבר



רחפנים ומערכות שלד חיצוני ברחובות מונטריאול

רחפנים, אפודים עם חיבור אינטרנט ומערכות שלד חיצוני (exoskeletons) נבחנו ברחובות העיר מונטריאול בקנדה. כ-150 חיילים לא חמושים ויותר מ-100 חוקרים לקחו



סקוטר צלילה בשימוש הכוחות המיוחדים הרוסים

צוללני קרב בכוחות המיוחדים של צבא רוסיה משתמשים בסקוטר צלילה מדויק במיוחד למטרות מקצועיות, המיוצר בגרמניה. הצבא הרוסי קיים תרגיל צבאי בקנה



ערוץ תקשורת מפתיע עבור צוותי חילוץ והצלה

צוותי מגיבים ראשונים, חיילים, צוותים המטפלים בחומרים מסוכנים ועוד, זקוקים לאמצעי תקשורת שאינו דורש טיפול ידני כדי שיוכלו להתמקד טוב יותר במשימותיהם.



טכנולוגיית ניווט מתקדם תשפר משמעותית את תנועת הנוסעים

מינהל המדע והטכנולוגיה במחלקה האמריקאית לביטחון המולדת מקדם טכנולוגיה להתמצאות כדי לשפר את חוויית הניווט של הנוסעים בנקודות הכניסה של המסע והגנת



טכנולוגיות פורצות-דרך יוצגו בכנס וידאו אנליטיקס לביטחון, צבא וביטחון-המולדת

השתתפו בכנס Video Analytics השישי והתערוכה, שיתקיימו ב-19 בנובמבר, 2018 במרכז הכנסים לאגו, מערב ראשון לציון. האירוע המוביל בישראל בנושא Video Analytics



השתתפו ב-R 2018&AUS – הארוע המוביל למערכות בלתי מאוישות ורובוטיקה

אם אתם חלק מהאקוסיסטם העולמי והישראלי של המערכות הבלתי מאוישות והרובוטיקה, הגיעו לארוע השנתי המוביל בתחום: הכנס והתערוכה R 2018&AUS. כולם יהיו שם



נאס"א מאיצה שימוש בכתב"ם הממריא אנכית



בעקבות הסכם שיתופי, נאס"א תקדם שימוש ומסחור של כטב"ם בעל יכולות המראה
ונחיתה אנכית. כטב"ם ה-Autonomous Pod Transport 70, או APT70, יודגם



Israel Homeland Security

www.i-hls.com

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail18.suw15.mcsv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, September 22, 2018 8:04 AM
To: Horace Frank
Subject: Topics Newsletter

[Select the newsletter topics you would like to receive](#)

[Is this email not displaying correctly? View it in your browser.](#)



Your customized newsletter

September 22, 2018



F-35 Aircraft Lifetime Extension Potential Proved



MQ-9 UAV Successfully Completed First-Ever Automated Landing



Hypersonic Weapons Developed at Unprecedented Pace



South Korea Launched Home-Made Strategic Submarine



Seeing Through Walls May Soon Become a Reality



Small UAV Shatters Line-of-Sight Barrier



Drones and Exoskeletons Roam the Streets of Montreal



Diving Scooter Displayed by Russian Special Forces



Unexpected Communication Channel for Search and Rescue



Advanced Navigation Tech to Improve Travelers Processing



Cutting-Edge Technologies at Video Analytics Conference for Security, Defense and HLS



Attend AUS&R 2018 – Unmanned Systems Leading Event



NASA Agreement to Boost Vertical UAV Operations



This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Israel Homeland Security Weekly News <info=i-hls.com@mail173.suw14.mcdlv.net> on behalf of Israel Homeland Security Weekly News <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, September 20, 2018 7:03 AM
To: Horace Frank
Subject: Israel Homeland Security Weekly News

www.i-hls.com

Can't see this email? [Click here](#)



Thursday 20 September 2018



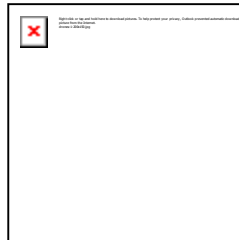
iHLS Weekly News

[Switch to Hebrew](#)



Attend AUS&R 2018 – Unmanned Systems Leading Event

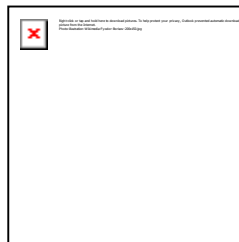
If you are part of the global and Israeli unmanned systems and robotics ecosystem, don't miss the leading annual event in this field: AUS&R... [Read more](#)



Cutting-Edge Technologies at Video Analytics Conference for Security, Defense and HLS

Attend the sixth Israeli Video Analytics Conference and Exhibition that will take place on November 19, 2018 at the Lago Conference Center, Rishon LeZion...

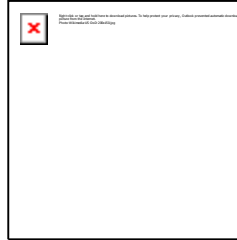
[Read more](#)



NASA Agreement to Boost Vertical UAV Operations

Following a recent agreement, NASA now promotes vertical take-off and landing (VTOL) UAV. The Autonomous Pod Transport 70 (APT70), an unmanned air vehicle (UAV), will...

[Read more](#)



Turkey is Becoming a Weapon Exporter

Slowly but surely, Turkey is becoming a weapon exporter country. About 100 KAPLAN medium tanks which are co-produced by Turkish defense contractor FNNS and...

[Read more](#)



iHLS Defense & HLS Accelerator

[The Accelerator Website](#)

To apply click here.

iHLS Events



Call for Proposals for iHLS Security Accelerator

Are you developing an innovative technology in one of the following fields? HLS, unmanned systems and robotics, autonomous vehicles, cyber and information security, border and strategic infrastructure security and defense, artificial intelligence, deep learning, machine learning, nanotechnology, geospatial systems, situational awareness, blockchain, safe/smart city, AR/VR/MR, electro-optics, civilian security and first responders, aerodynamics, video analytics, image processing, face recognition, biometrics, aerial defense, big data, IoT, training and simulation, etc. At the iHLS Security Accelerator we are looking for civilian technologies that can be used in the security sphere. We invite startups from the vast array of security technologies, as long as they offer a technological innovation and a security orientation, especially dual technologies from the civilian and security realms. We know how to help you reach the civilian market, and of course that our unique capability and expertise is to connect you also to the security ecosystem: Israel's Ministry of Defense, global and Israeli defense giants, including Raytheon, IAI, Elbit, etc.

 [Registration](#)



October 15, 2018 AUS&R Conference and Exhibition

Leading Conference on Autonomous Unmanned Systems and Robotics – AUS&R 2018 The AUS&R 2018 Conference and Exhibition, organized by iHLS for the sixth year, will focus on the unique role of unmanned systems at the battlefield and HLS mission, with an interface to civilian uses. This unique event will take place on October 15, 2018 at the Lago Conference Center in Rishon LeZion and will be attended by IDF representatives, senior defense industry officials, entrepreneurs and leading experts from Israel and abroad.

[Registration](#)

[Detail For Booth](#)



November 19, 2018 Video Analytics Conference

The sixth Video Analytics Conference will showcase the leading technologies producing quality visual information and intelligence, smart real-time analysis of data from various sensors, and its fusion with information from other sources. Attend the conference and exhibition organized by iHLS on November 19, 2018, at the Lago Conference Hall, Rishon LeZion west.

[Registration](#)

[Detail For Booth](#)



December 10, 2018 IAMD Israel Air Missile Defense Call for startups in defense and HLS fields

Israel's Seventh International Conference on Air and Missile Defense (IAMD) will explore all aspects, including government policy, evolving threats, defense architecture, highlights of development programs, and emerging technologies. Join representatives from government, industry, and research centers, from Israel and abroad, on December 10, 2018 in Rishon LeZion.

[Registration](#)

[Detail For Booth](#)

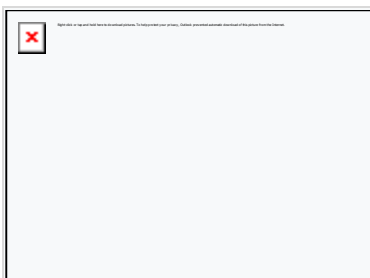


iHLS Accelerator is looking for disruptive technologies. Join the world first homeland security startup accelerator if you are developing solutions for public security, government institutions security, vital infrastructure and border security, safe city, emergency systems, technologies for the military forces and the police, etc.

[Registration](#)



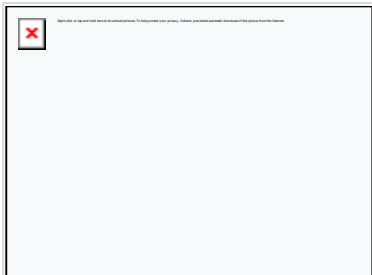
iHLS Top Stories



U.S. Military Allocates \$2 Billion to Revolutionize Artificial Intelligence

For the first time, the U.S. military's research wing will be allocating \$2 billion to develop a new generation of Artificial Intelligence (AI) with...

[Read More](#)



iPhones to Take Over Communications in Battlefield

When inquiring into the battlefield of tomorrow, and specifically communication among soldiers, within the U.S. Army exists a consensus: everybody would like a smartphone....

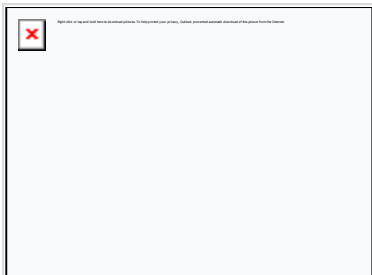
 [Read More](#)



Now You Can Fly Drone Swarm Using Your Thoughts

A brain-computer interface will enable a person to control everything from a drone swarm to an advanced fighter jet using nothing but their thoughts...

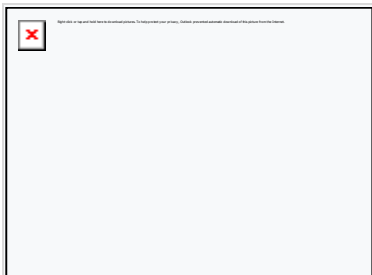
 [Read More](#)



Important Step Towards Securing Internet's Routing Infrastructure

The internet is essential to the exchange of all manner of information. It is not a single network, but rather is a complex grid...

 [Read More](#)

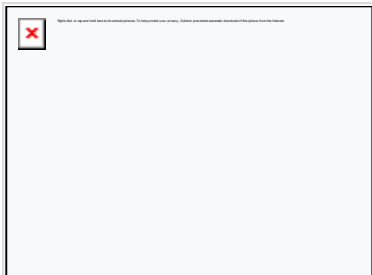


Augmented Reality to Save Lives in the Battlefield

While performing complicated medical procedures in war zones, natural disasters and rural areas, healthcare professionals experience a plethora of challenges. In order to tackle...

 [Read More](#)





Meet this Innovative Platform against Malicious UASs

The US Air Force has been enhancing its anti-unmanned aircraft capabilities with innovative technologies. An \$18 million follow-on contract for the delivery of numerous...

 [Read More](#)



Unprecedented Use of Android-Based Tracking Technology

For the first time, the NEON Personnel Tracker Solution was used to track personnel within challenging indoor, underground, and urban GPS-denied environments at the...

 [Read More](#)



Cloud-Based Solution will Enhance Travelers Processing Through US Customs and Border

A new technology will enhance the U.S. Customs and Border Protection (CBP) counting and measuring capabilities at ports of entry. Counting and measuring is...

 [Read More](#)



Revolutionary Indoor Drone Developed

Currently, the landscape of drone-based security and imaging services is lacking precision. A new drone developed by Vtrus technology start-up can now, for the...

 [Read More](#)



Did Tech Giant Cross the Line in Facial Recognition?

Facial recognition systems are a highly efficient public security solution. However, this field remains controversial, mainly due to privacy issues. Facial recognition has been...

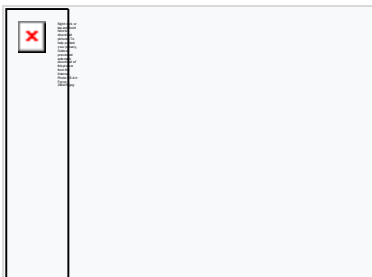
 [Read More](#)



Technological Solution for Diving in Frozen Water

Diving in icy water is extremely dangerous to humans. As more Arctic sea lanes open up and the US Navy increases its readiness to...

 [Read More](#)



New Solar-Electric Aircraft was Designed for High-Altitude Missions

As more and more advantages of renewable energy are being taken into account in the field of aerial transportation, a new environmentally-friendly autopilot aircraft...

 [Read More](#)



Russia's Special Operations Forces Get New Silenced Mortars

The Russian armed forces are receiving the new 2B25 82 mm silenced mortars. The specialized weapon was fielded to Russian special operations forces, according...

 [Read More](#)



Successful US-Japan Interception Test Using Aegis System

A successful interception test was conducted by the Japanese Aegis destroyer Atago. The system detected and shot down a short-range ballistic missile in space...

 [Read More](#)



Israeli Startup Wins Recognition from Research Giant Gartner

"Automated scene analysis used to generate real-time insight into human/object behavior is at the cutting edge of video analytics today," claims the global research...

 [Read More](#)



Innovative Application for Drones in Marine Environment

As unmanned aerial systems technology has evolved, the extent of applications for drones has expanded into numerous fields, including pollution monitoring, search-and-rescue operations, etc....

 [Read More](#)



Technological Innovation in IDF GOC Army Headquarters

The IDF's GOC Army Headquarters forces have been recently enhanced by technological innovation. The move is designed to make the ground forces technologically updated...

 [Read More](#)



US Special Operations Command to Get New Light Machine Gun

The U.S. Special Operations Command (SOCOM) will be supplied with new MK46 and MK48 light machine guns (FN Minimi). A \$13.5 million contract has...

 [Read More](#)



Advance in Revolutionary Project for UAV Laser Weapons

A project that will lead to the use of UAV laser weapons to destroy enemy ballistic missiles is advancing to the next stage. Power...

 [Read More](#)



Watch First Turkish-Made Helicopter on its Maiden Flight

Turkey's first locally-made helicopter, the multi-role T625 made its maiden flight in the capital Ankara. The helicopter has been designed and developed by Turkish...

 [Read More](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

From: iHLS חדשות בטחון המולדת <info=i-hls.com@mail222.sea81.mcsv.net> on behalf of iHLS חדשות בטחון המולדת <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, September 20, 2018 3:02 AM
To: Horace Frank
Subject: iHLS חדשות בטחון המולדת

www.i-hls.com

צפה בדפדפן



חמישי 20 ספטמבר 2018



English

iHLS הסיפורים החמים של השבוע

טכנולוגיות פורצות-דרך יוצגו בכנס וידאו אנליטיקס לביטחון, צבא וביטחון-המולדת
השתתפו בכנס Video Analytics השישי והתערוכה, יתקיימו ב-19 בנובמבר, 2018 במרכז הכנסים לאגו, מערב ראשון לציון. האירוע המוביל בישראל בנושא Video Analytics לביטחון, צבא וביטחון-המולדת...
כתבה מלאה

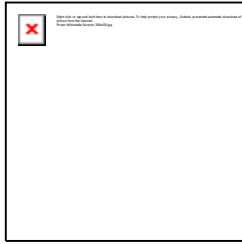
טורקיה הופכת ליצואנית נשק
לאט אבל בטוח, טורקיה הופכת ליצואנית נשק. הזמנה של כ-100 טנקי KAPLAN בגודל בינוני, המיוצרים במשותף על ידי ספקית הביטחון הטורקית FNNS וחברת PT...
כתבה מלאה

הארוע המוביל – AUS&R 2018-השתתפו בלמערכות בלתי מאוישות ורובוטיקה
אם אתם חלק מהאקוסיסטם העולמי והישראלי של המערכות הבלתי מאוישות והרובוטיקה, הגיעו לארוע AUS&R השנתי המוביל בתחום: הכנס והתערוכה ...כולם יהיו שם ב-15 באוקטובר 2018.
כתבה מלאה

נאס"א מאיצה שימוש בכטב"ם הממריא אנכית

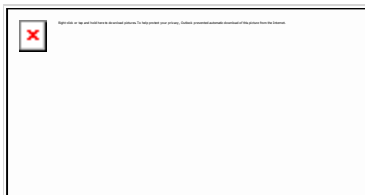
בעקבות הסכם שיתופי, נאס"א תקדם שימוש ומסחור של כטב"ם בעל יכולות המראה ונחיתה אנכית. כטב"ם ה-Autonomous Pod Transport 70, יודגם במרחב האווירי...

כתבה מלאה



iHLS האקסלרטור הביטחוני של

לאתר האקסלרטור **לחץ/י כאן**
להגשת מועמדות **לחץ/י כאן**



כנס וידאו אנליטיקס 19 בנובמבר 2018

יציג את מיטב הטכנולוגיות להפקת Video Analytics-הכנס השישי ל מידע ומודיעין חוזי איכותי, לניתוח חכם של הנתונים ממגוון החיישנים בזמן אמת, והתכתו עם מידע ממקורות אחרים. השתתפו בכנס ב-19/11/18 במרכז הכנסים לאגו iHLS והתערוכה שמארגנת חברת במערב ראשון לציון.

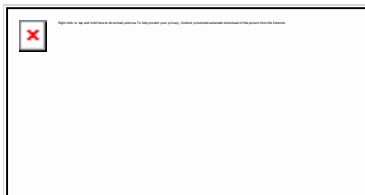
[לפרטים נוספים](#)



באוקטובר 2018 סלון הכלים הבלתי מאוישים 15

הכנס AUS & R 2018 - הכנס המוביל לכלים בלתי מאוישים ורובוטיקה זו השנה השישית iHLS שמארגנת חברת AUS & R 2018 והתערוכה ימקד את הזרקור על תפקידן הייחודי של המערכות הבלתי מאוישות בשדה הקרב ובביטחון המולדת, עם ממשק לשימושים אזרחיים. הארוע הייחודי יתקיים ב-15 באוקטובר, 2018 במרכז הכנסים לאגו בראשון לציון, בהשתתפות נציגי צה"ל, בכירי התעשיות הביטחוניות, יזמים ומומחים מובילים מישראל ומהעולם.

[להרשמה](#)



בדצמבר 2018 כנס הגנה אווירית והגנה מפני טילים 10

הכנס השביעי והתערוכה בנושא הגנה אווירית והגנה נגד טילים בישראל יבחן מגוון היבטים, כולל מדיניות ממשלתית, אימים (IAMD) מתפתחים, ארכיטקטורת הגנה, עיקרי תוכניות הפיתוח וטכנולוגיות

iHLS קול קורא לאקסלרטור הבטחוני של

חדשות. בואו להשתתף לצד נציגי ממשלות, תעשייה ומרכזי מחקר מחפש טכנולוגיות שישנו את כללי iHLS האקסלרטור הביטחוני של ממשלת ישראל ומהעולם בארוע שיתקיים בראשון לציון ב-10 בדצמבר, 2018 המשחק. אם אתם מפתחים פתרונות להגנה על האזרח, אבטחת מוסדות ממשלתיים, מתקנים חיוניים וגבולות, עיר בטוחה, מערכות חירום, מערכות לצבא והמשטרה ועוד, הצטרפו לתוכנית ההאצה לסטארטאפים, האקסלרטור הראשון בעולם בתחום ביטחון המולדת.

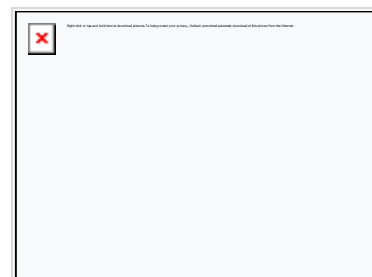
[להרשמה](#)

[לפרטים נוספים](#)

צבא ארה"ב מקציב 2 מיליארד דולר לבינה מלאכותית

לראשונה, זרוע המחקר של הצבא האמריקאי תקציב 2 מיליארד דולר לפיתוח דור חדש של בינה... מלאכותית עם "יכולות תקשורת ושיקול דעת אנושיים", זאת בעקבות

[קרא עוד](#)



האיפון משתלט על התקשורת בשדה הקרב

תקשורת בין חיילים בשדה הקרב של מחר הוא נושא מדובר בצבא ארה"ב. עם זאת, נראה שיש... הסכמה כללית: כולם רוצים סמארטפון. הסמארטפון כולל מגוון

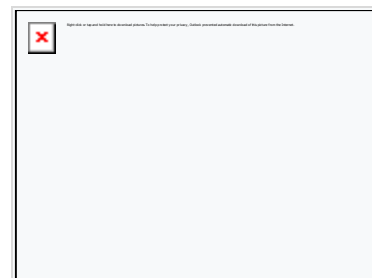
[קרא עוד](#)



כעת אפשר להטיס נחיל רחפנים רק בכוח המחשבה

ממשק מוח-מחשב יאפשר לאדם לשלוט בכל דבר החל מנחיל רחפנים ועד מטוס קרב מתקדם... בזאת באמצעות המחשבות בלבד, ובעזרת שבב במוח. העקרון הבסיסי של

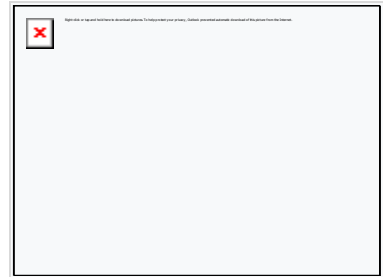
[קרא עוד](#)



צעד חשוב בדרך לאבטחת תשתית הניתוב של האינטרנט

קשה להגזים בחשיבות האינטרנט כחיוני לחילופי מידע מכל הסוגים. האינטרנט אינו מהווה רשת... אחד אלא הוא מארג מורכב של רשתות עצמאיות המחוברות ביניהן. האינטרנט

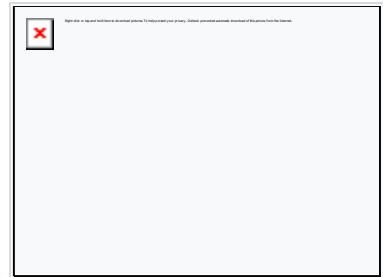
[קרא עוד](#)



מציאות רבודה תוכל להציל חיים בשדה הקרב

בעת ביצוע תהליכים רפואיים מסובכים באזורי מלחמה, אסונות טבע ובאזורים מרוחקים, מעניקי... הטיפול בשטח נתקלים באתגרים רבים. כדי להתגבר על אלה, הצליחו חוקרים לשלב

[קרא עוד](#)



הכירו את המערכת החדשנית נגד כטב"מים עוינים

חיל האוויר האמריקאי מתגבר את יכולותיו נגד כלי טיס בלתי מאוישים באמצעות טכנולוגיות... חדשניות. חוזה המשך בסך \$18 מיליון לאספקת מספר רב של מערכות

[קרא עוד](#)



שימוש חסר תקדים בטכנולוגית מעקב נתמכת אנדרואיד

המיועדת לעקוב אחר NEON Personnel Tracking Solution-לראשונה, יושמה טכנולוגית ה... כל זאת התרחש בתדגים ה GPS צוותים בסביבה מקורה, תת-קרקעית, ואורבנית ללא קליטת Thunderstorm 18-2...

[קרא עוד](#)



פיתרון מבוסס-ענן ישפר תנועת הנוסעים בנקודות הגבול בארה"ב

טכנולוגיה חדשה צפויה לשפר את יכולות הספירה והמדידה של רשות המכס והגבול האמריקאית... בנקודות הכניסה לארה"ב. בתהליך הספירה נעשים מדידה וניתוח של זרם, CBP-ה

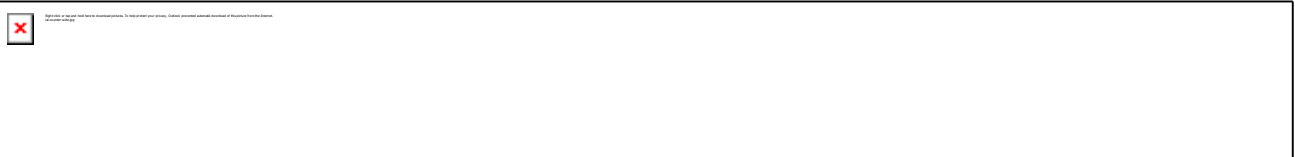
[קרא עוד](#)



פותח רחפן מהפכני למבנים סגורים

כיום, רחפנים המשמשים לביטחון ושירותי הדמיה ומיפוי סובלים מחוסר דיוק. רחפן חדש שפותח... יכול, לראשונה, לסרוק סביבה מקורה ומורכבת Vtrus על ידי סטארט-אפ הטכנולוגיה

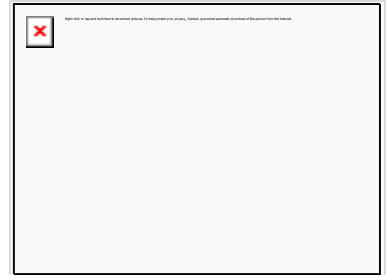
[קרא עוד](#)



?האם ענקית הטכנולוגיה עברה את הגבול בתחום זיהוי הפנים

מערכות לזיהוי פנים הן יעילות מאוד כפיתרון לביטחון הציבור. אבל תחום זה ממשיך להיות שנוי... במחלוקת, בעיקר בהיבט של פרטיות. התחום עמד לאחרונה במרכז

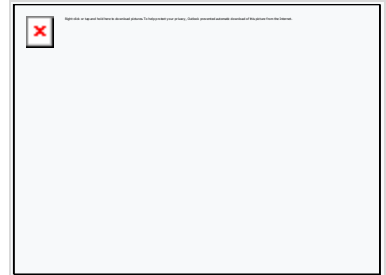
[קרא עוד](#)



פיתרון טכנולוגי לצלילה במי קרח

צלילה במי קרח יכולה להיות מסוכנת ביותר לבני אדם. ככל שנפתחים יותר מסלולים באוקינוס... הקרח הצפוני, וחיל הים האמריקאי מתגבר את מוכנותו לפעילות באזור

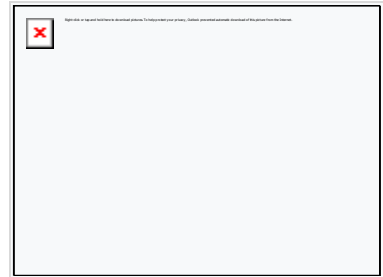
[קרא עוד](#)



כלי טיס סולארי-חשמלי חדש מיועד למשימות טיסה בגובה רב

על רקע העליה בהכרה ביתרונות של מקורות האנרגיה המתחדשת בתחום התחבורה האווירית...
חנכה Elektra Solar נחשף כלי טיס חדש ידידותי לסביבה, בהטסה אוטומטית. חברת

[קרא עוד](#)



הכוחות המיוחדים של צבא רוסיה מצטיידים במרגמות עם חתימה אקוסטית נמוכה

הנשק הייחודי. mm. B25 82 צבא רוסיה החל בקליטת מרגמות חדשות עם משתיק קול מדגם 2...
המרגמה, שפותחה. thedrive.com. נמסר לידי הכוחות המיוחדים הרוסיים, כך מדווח

[קרא עוד](#)



ניסוי מוצלח ביירוט יפני-אמריקאי באמצעות מערכת אג'יס

המערכת. Atago בוצע על ידי המשחתת היפנית Aegis מבחן ירוט מוצלח באמצעות מערכת...
איתרה ויירטה בחלל טיל בליסטי לטווח קצר במסגרת ניסוי משותף עם

[קרא עוד](#)



סטארטאפ ישראלי זוכה לשבחים מענקית המחקר גארטנר

ניתוח זירה אוטומטי, המשמש להפקת תובנות בזמן אמת על התנהגות עצמים/אנשים, הינו חזית...
הטכנולוגיה העכשווית בתחום הווידאו אנליטיקס". כך טוענת חברת המחקר והייעוץ העולמית

[קרא עוד](#)





ישום חדשני לרחפנים בזירה הימית

עם התפתחות הטכנולוגיה של כלי הטיס הבלתי מאוישים, היקף היישומים עבורם גדל לאינספור... תחומים, ביניהם ניטור זיהום אוויר, משימות חילוץ והצלה ועוד. אחד היישומים

[קרא עוד](#)



זרוע היבשה של צה"ל מצטיידת בחידושים הטכנולוגיים האחרונים

חדשנות טכנולוגית ניכרת לאחרונה באמצעי הלחימה של חילות זרוע היבשה של צה"ל. המהלך... נועד להפוך את כוחות היבשה לעדכניים, טכנולוגיים ומוכנים להתמודדות עם האיומים

[קרא עוד](#)



מקלע קל חדש ליחידות המבצעים המיוחדים האמריקאיות

ו-M46 יקבל מקלעים קלים חדשים מדגם SOCOM פיקוד המבצעים המיוחדים של צבא ארה"ב... FN... חוזה בסך \$13.5 מיליון הוענק לחברת. (FN minimi מסוג) M49

[קרא עוד](#)



התקדמות בפרויקט מהפכני ללוחמת לייזר באמצעות כטב"ם

פרויקט שיוביל לשימוש בנשק לייזר באמצעות כלי טיס בלתי מאויש במטרה להשמיד טילים... בליסטיים של האויב מתקדם לשלב הבא שלו. מומחים לאלקטרוניקת חשמל בשלוש

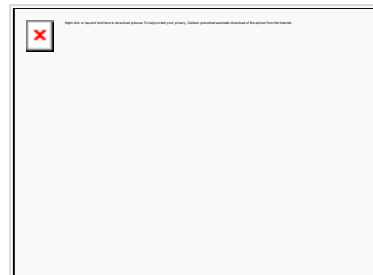
[קרא עוד](#)



צפו בטיסת הבכורה של המסוק הראשון מתוצרת טורקיה

המסוק הראשון המיוצר בטורקיה השלים את טיסת הבכורה שלו בבירה אנקרה. המסוק הרב-... במסגרת TAI תוכנן ופותח על ידי תאגיד תעשיות התעופה הטורקי T625 משימתי

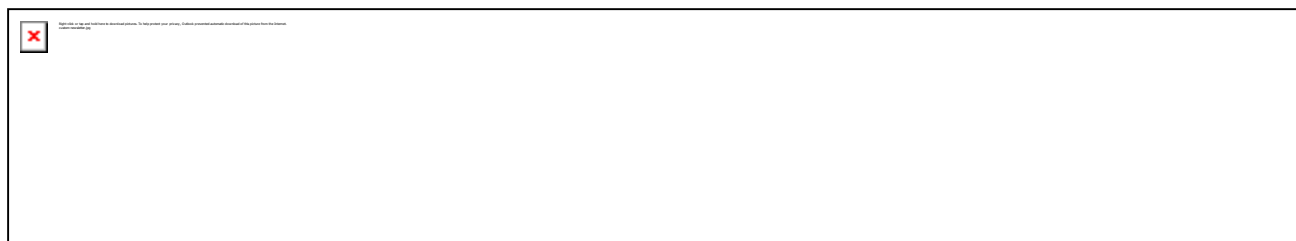
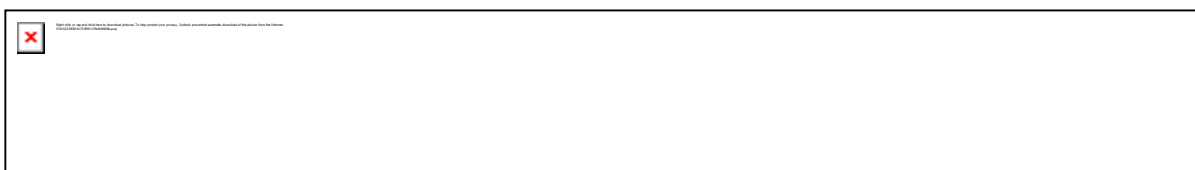
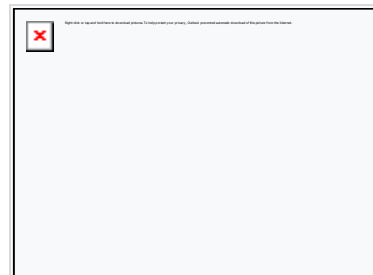
[קרא עוד](#)



ענקית הקמעונאות תיישם בלוקצ'יין לאימות מאובטח

פעם נוספת, משתמשת הענקית האמריקאית וול-מארט בבלוקצ'יין כדי להגביר יעילות ובטיחות... לאחר שאושרו פטנטים שלה לרשת חשמל מבוססת-קריפטו ולמערכת לאחסון תיעוד רפואי... בבלוקצ'יין, כעת

[קרא עוד](#)





Report this as spam and we will remove this email from your inbox. You can also report this email as a phishing attempt or as a scam.

Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים <info=i-hls.com@mail218.sea71.mcsv.net>
on behalf of קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים <info@i-hls.com>
Sent: Monday, September 17, 2018 1:52 AM
To: Horace Frank
Subject: קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים



פרטים נוספים

8097456-054 matan@i-HLS.com



This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018 <info=i-hls.com@mail70.sea61.rsgsv.net> on behalf of Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018 <info@i-hls.com>
Sent: Monday, September 17, 2018 1:51 AM
To: Horace Frank
Subject: Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018



Get all the details

+972-54-8097456

matan@i-HLS.com

Copyright © 2018 iHLS Israel Homeland Security, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)



Leroy Beavers

From: Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018 <info=i-hls.com@mail43.suw13.rsgsv.net> on behalf of Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018 <info@i-hls.com>
Sent: Sunday, September 16, 2018 2:19 AM
To: Horace Frank
Subject: Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018



Get all the details

+972-54-8097456

matan@i-HLS.com

Copyright © 2018 iHLS Israel Homeland Security, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)



Leroy Beavers

From: קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים <info=i-hls.com@mail77.atl111.rsgsv.net>
on behalf of קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים <info@i-hls.com>
Sent: Sunday, September 16, 2018 2:17 AM
To: Horace Frank
Subject: קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים



פרטים נוספים

8097456-054 matan@i-HLS.com



This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail182.suw16.rsgsv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, September 15, 2018 8:04 AM
To: Horace Frank
Subject: ניוזלטר לפי תחומי עניין

עדכן תחומי עניין

אם אינך רואה מייל זה לחץ/י כאן?



Your customized newsletter

September 15, 2018

האם ענקית הטכנולוגיה עברה את הגבול בתחום זיהוי הפנים?

מערכות לזיהוי פנים הן יעילות מאוד כפיתרון לביטחון הציבור. אבל תחום זה ממשיך להיות שנוי במחלוקות, בעיקר בהיבט של פרטיות. התחום עמד



פיתרון טכנולוגי לצלילה במי קרח

צלילה במי קרח יכולה להיות מסוכנת ביותר לבני אדם. ככל שנפתחים יותר מסלולים באוקינוס הקרח הצפוני, וחיל הים האמריקאי מתגבר את מוכנותו



כלי טיס סולארי-חשמלי חדש מיועד למשימות טיסה בגובה רב

על רקע העליה בהכרה ביתרונות של מקורות האנרגיה המתחדשת בתחום התחבורה האווירית, נחשף כלי טיס חדש ידידותי לסביבה, בהטסה אוטומטית. חברת Elektra



הכוחות המיוחדים של צבא רוסיה מצטיידים במרגמות עם חתימה אקוסטית נמוכה

צבא רוסיה החל בקליטת מרגמות חדשות עם משתיק קול מדגם B25 82 mm. הנשק הייחודי נמסר לידי הכוחות המיוחדים הרוסיים, כך מדווח



ניסוי מוצלח ביירוט יפני-אמריקאי באמצעות מערכת אג'יס
מבחן ירוט מוצלח באמצעות מערכת Aegis בוצע על ידי המשחתת היפנית Atago. המערכת איתרה ויירטה בחלל טיל בליסטי לטווח קצר במסגרת ניסוי



סטארטאפ ישראלי זוכה לשבחים מענקית המחקר גארטנר
"ניתוח זירה אוטומטי, המשמש להפקת תובנות בזמן אמת על התנהגות עצמים/אנשים, הינו חזית הטכנולוגיה העכשווית בתחום הווידאו אנליטיקס". כך טוענת חברת המחקר



ישום חדשני לרחפנים בזירה הימית
עם התפתחות הטכנולוגיה של כלי הטיס הבלתי מאוישים, היקף היישומים עבורם גדל לאינספור תחומים, ביניהם ניטור זיהום אוויר, משימות חילוץ והצלה ועוד.



זרוע היבשה של צה"ל מצטיידת בחידושים הטכנולוגיים האחרונים

חדשנות טכנולוגית ניכרת לאחרונה באמצעי הלחימה של חילות זרוע היבשה של צה"ל. המהלך נועד להפוך את כוחות היבשה לעדכניים, טכנולוגיים ומוכנים להתמודדות



מקלע קל חדש ליחידות המבצעים המיוחדים האמריקאיות
פיקוד המבצעים המיוחדים של צבא ארה"ב SOCOM יקבל מקלעים קלים חדשים מדגם M46 ו-M49 (מסוג FN minimi). חוזה בסך \$13.5 מיליון הוענק



התקדמות בפרויקט מהפכני ללוחמת לייזר באמצעות כטב"ם
פרויקט שיוביל לשימוש בנשק לייזר באמצעות כלי טיס בלתי מאויש במטרה להשמיד טילים בליסטיים של האויב מתקדם לשלב הבא שלו. מומחים לאלקטרוניקה



צפו בטיסת הבכורה של המסוק הראשון מתוצרת טורקיה
המסוק הראשון המיוצר בטורקיה השלים את טיסת הבכורה שלו בבירה אנקרה. המסוק הרב-משימתי T625 תוכנן ופותח על ידי תאגיד תעשיות התעופה הטורקי



הירשמו ל-R 2018&AUS – התערוכה והכנס המובילים למערכות בלתי מאוישות ורובוטיקה

אם אתם חלק מהאקוסיסטם העולמי והישראלי של המערכות הבלתי מאוישות
והרובוטיקה, הגיעו לארוע השנתי המוביל בתחום: הכנס והתערוכה R 2018&AUS.
כולם יהיו שם



הכתב"ם המוכר משנה מסלול

תדלוק מטוסים במהלך משימה כדי להאריך את טווח הטיסה שלהם הוא אתגר מורכב.
כלי טיס בלתי מאויש חדש לתדלוק, שיוצב על נושאות



Israel Homeland Security

www.i-hls.com

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail64.sea21.rsgsv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, September 15, 2018 8:03 AM
To: Horace Frank
Subject: Topics Newsletter

[Select the newsletter topics you would like to receive](#)

[Is this email not displaying correctly? View it in your browser.](#)



Your customized newsletter

September 15, 2018



Revolutionary Indoor Drone Developed



Did Tech Giant Cross the Line in Facial Recognition?



Technological Solution for Diving in Frozen Water



New Solar-Electric Aircraft was Designed for High-Altitude Missions



Russia's Special Operations Forces Get New Silenced Mortars



Successful US-Japan Interception Test Using Aegis System



Israeli Startup Wins Recognition from Research Giant Gartner



Innovative Application for Drones in Marine Environment



Technological Innovation in IDF GOC Army Headquarters



US Special Operations Command to Get New Light Machine Gun



Advance in Revolutionary Project for UAV Laser Weapons



Watch First Turkish-Made Helicopter on its Maiden Flight



Register to AUS&R 2018 – Leading Unmanned Systems Conference and Exhibition



Renowned UAV Changes its Path





This email was sent to 25958@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Israel Homeland Security Weekly News <info=i-hls.com@mail169.suw161.rsgsv.net> on behalf of Israel Homeland Security Weekly News <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, September 13, 2018 7:03 AM
To: Horace Frank
Subject: Israel Homeland Security Weekly News

www.i-hls.com

Can't see this email? [Click here](#)



Thursday 13 September 2018



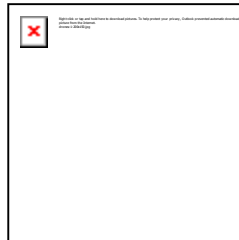
iHLS Weekly News

[Switch to Hebrew](#) 



Register to AUS&R 2018 – Leading Unmanned Systems Conference and Exhibition

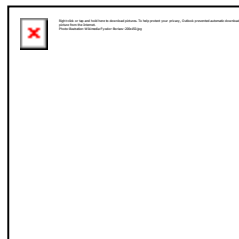
If you are part of the global and Israeli unmanned systems and robotics ecosystem, don't miss the leading annual event in this field: AUS&R... [Read more](#)



Renowned UAV Changes its Path

Refueling aircraft during a mission in order to extend their range has always been a challenge. A new unmanned carrier-based tanker aircraft will help...

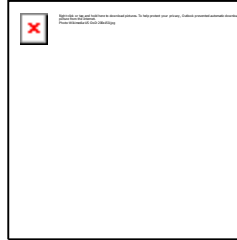
[Read more](#)



What Are the Prospects for Global C4ISR Market?

The global competitive C4ISR market is projected to grow at a CAGR of more than 4% during the next five years. C4ISR, indicating Command,...

[Read more](#)



Australia Enhances its Defense in CBRN Field

Australia is equipping its armed forces with new chemical, biological, radiological and nuclear defense capabilities. The defense ministry signed contracts worth A\$238 million with...

[Read more](#)



iHLS Defense & HLS Accelerator

[The Accelerator Website](#)

To apply click here.

iHLS Events



Call for Proposals for iHLS Security Accelerator

Are you developing an innovative technology in one of the following fields? HLS, unmanned systems and robotics, autonomous vehicles, cyber and information security, border and strategic infrastructure security and defense, artificial intelligence, deep learning, machine learning, nanotechnology, geospatial systems, situational awareness, blockchain, safe/smart city, AR/VR/MR, electro-optics, civilian security and first responders, aerodynamics, video analytics, image processing, face recognition, biometrics, aerial defense, big data, IoT, training and simulation, etc. At the iHLS Security Accelerator we are looking for civilian technologies that can be used in the security sphere. We invite startups from the vast array of security technologies, as long as they offer a technological innovation and a security orientation, especially dual technologies from the civilian and security realms. We know how to help you reach the civilian market, and of course that our unique capability and expertise is to connect you also to the security ecosystem: Israel's Ministry of Defense, global and Israeli defense giants, including Raytheon, IAI, Elbit, etc.

 [Registration](#)



October 15, 2018 AUS&R Conference and Exhibition

Leading Conference on Autonomous Unmanned Systems and Robotics – AUS&R 2018 The AUS&R 2018 Conference and Exhibition, organized by iHLS for the sixth year, will focus on the unique role of unmanned systems at the battlefield and HLS mission, with an interface to civilian uses. This unique event will take place on October 15, 2018 at the Lago Conference Center in Rishon LeZion and will be attended by IDF representatives, senior defense industry officials, entrepreneurs and leading experts from Israel and abroad.

 [Registration](#)

[Detail For Booth](#)



November 19, 2018 Video Analytics Conference

The sixth Video Analytics Conference will showcase the leading technologies producing quality visual information and intelligence, smart real-time analysis of data from various sensors, and its fusion with information from other sources. Attend the conference and exhibition organized by iHLS on November 19, 2018, at the Lago Conference Hall, Rishon LeZion west.

 [Registration](#)

 [Detail For Booth](#)



December 10, 2018 IAMD Israel Air Missile Defense Call for startups in defense and HLS fields

Israel's Seventh International Conference on Air and Missile Defense (IAMD) will explore all aspects, including government policy, evolving threats, defense architecture, highlights of development programs, and emerging technologies. Join representatives from government, industry, and research centers, from Israel and abroad, on December 10, 2018 in Rishon LeZion.

 [Registration](#)

[Detail For Booth](#)



iHLS Accelerator is looking for disruptive technologies. Join the world first homeland security startup accelerator if you are developing solutions for public security, government institutions security, vital infrastructure and border security, safe city, emergency systems, technologies for the military forces and the police, etc.

 [Registration](#)



iHLS Top Stories



Drone Ambulance Will Carry Injured Person in Emergency

An innovative project could save lives. A self-piloting drone ambulance that could carry a single person for up to 150km at a maximum speed...

 [Read More](#)



Meet Russian Fifth Generation Fighter Aircraft

Russia's Sukhoi Su-57 fifth-generation stealth multi-role fighter was publicly demonstrated for the first time. Two of these warplanes will be soon delivered to the...

 [Read More](#)



India Prefers AK-Series Assault Rifle

The AK-series of assault rifles are increasingly being preferred by the security forces in India due to their utility in all-weather conditions, good rate...

 [Read More](#)



First in the World – 3D-Printed Concrete Army Barracks

Can you build an army base barracks out of concrete in less than two days? The US Marine Corps Systems Command (MCSC) accomplished the...

 [Read More](#)



How to Extract Forensic Images from Drones?

Law enforcement agencies in various countries are investigating drones used in crimes. These unmanned aerial vehicles deliver contraband, surveil military installations and sensitive institutions,...

 [Read More](#)





Innovative Tech to Track Logistic Items on the Move

With incredible volumes of material on the move - arms and munitions, supplies, vehicles – the military needs a better way to track its...

 [Read More](#)



Ground-Breaking Tech for Vehicle Details Identification is Based on “Friend or Foe” Model

In order to enhance public security, urban areas and critical installations security agencies must have an accurate, real-time reporting of vehicle data, including plate...

 [Read More](#)



What’s New in X-Ray Screening for Aviation Security?

The emergence of homemade explosives has placed many challenges on aviation security screening. In an attempt to cope with the threats, the US Department of...

 [Read More](#)



Meet China’s UAV Array

China’s military forces are equipped with a wide range of unmanned aerial vehicles, or drones, in use across its army, navy, air force and...

 [Read More](#)



Stop Watching and Start Solving – Breakthrough in Video Analytics

Video data is exploding in size. The sheer volume of available video, and the man-hours required to monitor and review it, overwhelms many public...

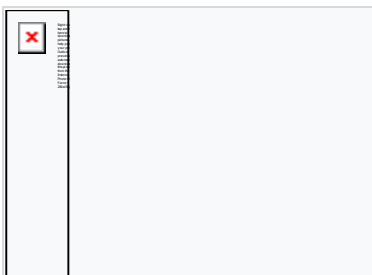
 [Read More](#)



Japan Upgrades its Air and Missile Defense

Japan has been advancing its integrated air and missile defense (IAMD) capabilities through the combined use of vessels equipped with the Aegis naval weapon...

 [Read More](#)



Australia – First Country to Deploy Nano-Drones Across All Armed Forces

UAVs have been fulfilling a growing role in armed forces around the globe. Australia has been taking this technology one step forward. The Australian...

 [Read More](#)



Physics-Based Innovation will Improve Airport Security Screening

A new technology will enable airport security scanners to detect explosives in an improved method. A team of physicists at the University of Sussex,...

 [Read More](#)



Does Russia Need Another Fighter-Interceptor?

Russia's MiG Aircraft Corporation is working on the MiG-41 fifth-generation fighter-interceptor. The fighter-interceptor is also known as the PAK DP DP (Prospective Aviation Complex...

 [Read More](#)



AI Tech to Detect Batteries in Airplanes' Cargo

With more people using battery packs, such as those in drones, cameras, or simply power bricks to charge the many devices we own, it's...

 [Read More](#)



New Drone will Disrupt Logistics Market

A new technology will enable a drone to safely integrate into Canadian skies for parcel delivery. Drone Delivery Canada (DDC) recently finished its beyond...

 [Read More](#)



AI-Based Planning – New Platform for the Operational Field

While the operational arena keeps changing and evolving over time, coping with emerging threats and the development of new weapon systems and technologies, the...

 [Read More](#)



Rafael to Unveil New Spike Missile Version

Israeli firm Rafael Advanced Defense Systems will unveil a fifth-generation version of its Spike anti-tank missile, the Spike-ER II. The Spike-ER II is a tactical...

 [Read More](#)



New Digital Scope Offers Unprecedented Features

A new digital rifle scope recently unveiled offers unique features. Based on 16 US patents this optic device can be adapted for a variety...

 [Read More](#)



Saudi UAV Shot Down by Yemen's Rebels

A Saudi unmanned aerial vehicle was shot down by Yemen's Houthi rebels. The Houthi media announced that the group's fighters have shot down a...

 [Read More](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

From: חדשות iHLS <info=i-hls.com@mail82.suw13.rsgsv.net> on behalf of חדשות iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, September 13, 2018 3:02 AM
To: Horace Frank
Subject: חדשות iHLS בטחון המולדת

www.i-hls.com

צפה בדפדפן



חמישי 13 ספטמבר 2018



English

iHLS הסיפורים החמים של השבוע

הכתב"ם המוכר משנה מסלול

תדלוק מטוסים במהלך משימה כדי להאריך את טווח הטיסה שלהם הוא אתגר מורכב. כלי טיס בלתי מאויש חדש לתדלוק, שיוצב על נושאות מטוסים, יאפשר...
כתבה מלאה



התערוכה והכנס – AUS&R 2018-הירשמו ל המובילים למערכות בלתי מאוישות ורובוטיקה

אם אתם חלק מהאקוסיסטם העולמי והישראלי של המערכות הבלתי מאוישות והרובוטיקה, הגיעו לארוע AUS&R השנתי המוביל בתחום: הכנס והתערוכה ... כולם יהיו שם ב-15 באוקטובר 2018.
כתבה מלאה

מה צפוי בשוק העולמי של מערכות ה-C4ISR?

השוק העולמי התחרותי של ה-C4ISR צפוי לצמוח בממוצע של למעלה מ-4% בחמש השנים הקרובות. המונח C4ISR שמאגד פיקוד, בקרה, תקשורת, מחשב, מודיעין, מעקב וסיוור, ...
כתבה מלאה

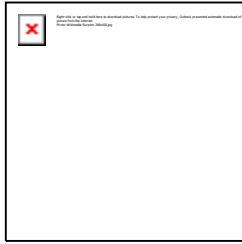


באוסטרליה משפרים ההגנה בתחום הלא-

קונבנציונלי

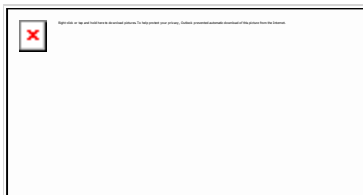
אוסטרליה מציידת את צבאה ביכולות חדשות להגנה מפני נשק כימי, ביולוגי, רדיולוגי וגרעיני. משרד החוץ חתם על חוזים בשווי 238 דולר אוסטרלי עם חברת...

כתבה מלאה



iHLS האקסלרטור הביטחוני של

לאתר האקסלרטור **לחץ/ כאן**
להגשת מועמדות **לחץ/ כאן**



כנס וידאו אנליטיקס 19 בנובמבר 2018

יציג את מיטב הטכנולוגיות להפקת Video Analytics-הכנס השישי ל מידע ומודיעין חוזי איכותי, לניתוח חכם של הנתונים ממגוון החיישנים בזמן אמת, והתכתו עם מידע ממקורות אחרים. השתתפו בכנס ב-19/11/18 במרכז הכנסים לאגו iHLS והתערוכה שמארגנת חברת במערב ראשון לציון.

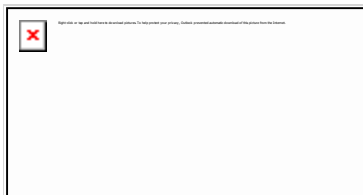
[לפרטים נוספים](#)



באוקטובר 2018 סלון הכלים הבלתי מאוישים 15

הכנס AUS & R 2018 - הכנס המוביל לכלים בלתי מאוישים ורובוטיקה זו השנה השישית iHLS שמארגנת חברת AUS & R 2018 והתערוכה ימקד את הזרקור על תפקידן הייחודי של המערכות הבלתי מאוישות בשדה הקרב ובביטחון המולדת, עם ממשק לשימושים אזרחיים. הארוע הייחודי יתקיים ב-15 באוקטובר, 2018 במרכז הכנסים לאגו בראשון לציון, בהשתתפות נציגי צה"ל, בכירי התעשיות הביטחוניות, יזמים ומומחים מובילים מישראל ומהעולם.

[להרשמה](#)



iHLS קול קורא לאקסלרטור הבטחוני של



בדצמבר 2018 כנס הגנה אווירית והגנה מפני טילים 10

הכנס השביעי והתערוכה בנושא הגנה אווירית והגנה נגד טילים בישראל יבחן מגוון היבטים, כולל מדיניות ממשלתית, אימים (IAMD) מתפתחים, ארכיטקטורת הגנה, עיקרי תוכניות הפיתוח וטכנולוגיות

חדשות. בואו להשתתף לצד נציגי ממשלות, תעשייה ומרכזי מחקר מחפש טכנולוגיות שישנו את כללי iHLS האקסלרטור הביטחוני של ממשלת ישראל ומהעולם בארוע שיתקיים בראשון לציון ב-10 בדצמבר, 2018 המשחק. אם אתם מפתחים פתרונות להגנה על האזרח, אבטחת מוסדות ממשלתיים, מתקנים חיוניים וגבולות, עיר בטוחה, מערכות חירום, מערכות לצבא והמשטרה ועוד, הצטרפו לתוכנית ההאצה לסטארטאפים, האקסלרטור הראשון בעולם בתחום ביטחון המולדת.

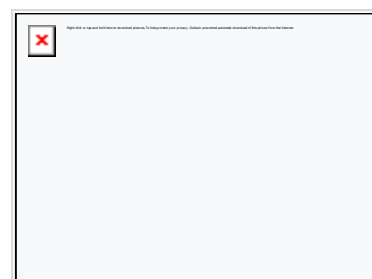
[להרשמה](#)

[לפרטים נוספים](#)

רחפן-אמבולנס יוביל אדם פצוע בחירום

פרויקט חדשני עשוי להציל חיים. רחפן אמבולנס, שיהיה מסוגל לשאת אדם אחד למרחק של עד 150 ק"מ במהירות מירבית של 110 קמ"ש פותח לאחרונה

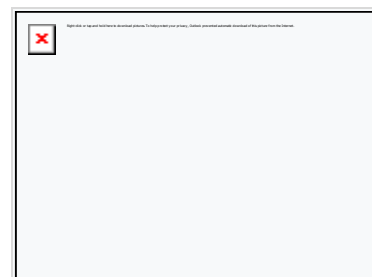
[קרא עוד](#)



הכירו את מטוס הקרב הרוסי מהדור החמישי

הודגם בציבור בפעם הראשונה Su-57 מטוס הקרב הרב-משימתי החמקן הרוסי מהדור החמישי... שני מטוסי קרב מסוג זה יסופקו בקרוב לצבא רוסיה. סה"כ, יקבל חיל

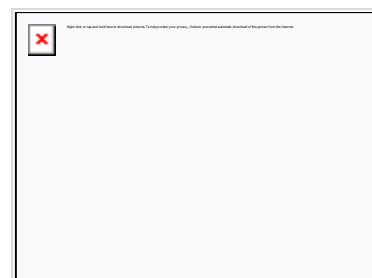
[קרא עוד](#)



AK הודו מעדיפה את רובה הסער מסדרת

בגלל התאמתם לכל AK כוחות הביטחון בהודו נוטים יותר ויותר להעדיף את סדרת רובי הסער... תנאי מזג האוויר, יכולת הירי הגבוהה וההתאמה השפוטת באזורי

[קרא עוד](#)



לראשונה בעולם – מבנה בטון בהדפסת תלת-מימד הוקם בבסיס צבאי

האם אפשרי להקים מבנה מגורים מבטון בבסיס צבאי תוך פחות מיומיים? חיל הנחתים האמריקאי... הצליח להשלים את המשימה בעזרת מדפסת (MCSC) פיקוד המערכות -

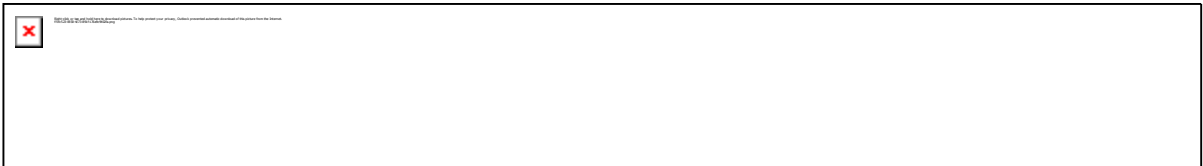
[קרא עוד](#)



?איך להפיק ראיות דיגיטליות מרחפנים המעורבים בפשע

סוכנויות אכיפת החוק במספר מדינות חוקרות רחפנים המעורבים בפשיעה. כלי טיס בלתי מאוישים... אלה עוסקים בהברחת סחורות, מעקב אחר מתקנים צבאיים ומכונים רגילים, אספקת

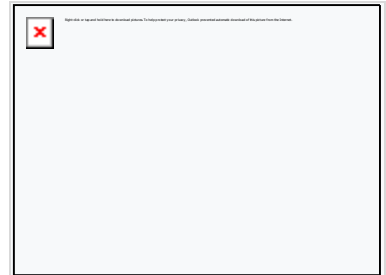
[קרא עוד](#)



טכנולוגיה חדשנית תעקוב אחר פריטים לוגיסטיים בדרכים

כוחות צבא זקוקים לדרך יעילה יותר כדי לעקוב אחר הציוד שלהם - נשק ותחמושת, אספקה, כלי... לנוכח הכמות האדירה של ציוד המועבר

[קרא עוד](#)



טכנולוגיה פורצת דרך לזיהוי פרטי רכב מתבססת על מודל "עמית או טורף"

כדי להגביר את ביטחון הציבור, לסוכנויות הביטחון באזורים העירוניים ובמתקנים חיוניים יש צורך... בקבלת דיווח מדויק בזמן אמת של נתוני רכב כמו מספר לוחית

[קרא עוד](#)



מה חדש בסריקות הרנטגן לאבטחת התעופה

העליה בשימוש בחומרי נפץ מאולתרים מציבה אתגרים רבים בפני סריקות הביטחון בתחום התעופה. בניסיון להתמודד עם האיומים, מינהל המדע והטכנולוגיה של המחלקה האמריקאית לביטחון

[קרא עוד](#)



הכירו את מערך הכטב"מים של סין

צבא סין מצויד במגוון רחב של כלי טיס בלתי מאוישים בחילות הים, היבשה והאוויר וכן בחיל scmp.com... הרקטות שלו - יחידת הטילים האסטרטגים והטקטים. ב

[קרא עוד](#)



להפסיק לצפות ולהתחיל לפתור – פריצת דרך בווידאו אנליטיקס

כמות נתוני הווידאו עולה על גדותיה. סוכנויות לביטחון הציבור וארגוני מודיעין אינן מסוגלות להתמודד עם הנפח הזמין של סרטי הווידאו ועם שעות העבודה הנדרשות

[קרא עוד](#)



יפן מתגברת יכולות ההגנה האווירית

(IAMD) אבטחת יפן מקדמת את יכולותיה בתחום ההגנה האווירית המשולבת וההגנה מפני טילים... מטוס התראה, מכ"מים, Aegis באמצעות שילוב של ספינות מצוידות במערכת הלחימה הימית

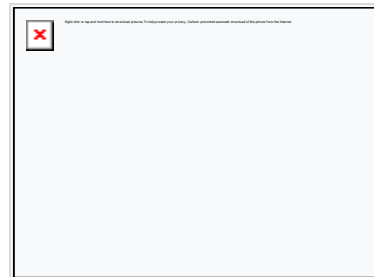
[קרא עוד](#)



אוסטרליה – המדינה הראשונה שתספק ננו-רחפנים לכל זרועות הצבא

כלי טיס בלתי מאוישים ממלאים תפקיד גדל והולך בצבאות שונים בעולם. אוסטרליה לקחה את... הטכנולוגיה הזו צעד אחד קדימה. צבא אוסטרליה פורס בימים אלה

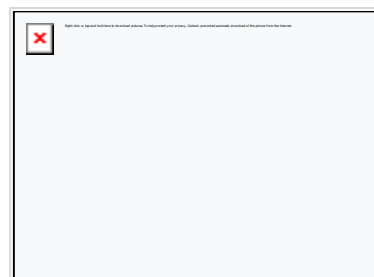
[קרא עוד](#)



גילוי פיזיקלי ישפר סריקות הביטחון בשדות תעופה

טכנולוגיה חדשה תאפשר לבצע סריקות אבטחה לגילוי חומר נפץ בשדות תעופה בצורה משופרת... קבוצת פיזיקאים מאוניברסיטת סאסקס שבבריטניה השתמשו במצלמה של פיקסל אחד וגלי

[קרא עוד](#)



?האם רוסיה אכן זקוקה למטוס ירוט נוסף

MiG-41 תעשיית המטוסים הרוסית מיג עובדת על פיתוח מטוס הקרב המיירט מהדור החמישי... מטוס ירוט עתידי) PAD DP DP מטוס זה ידוע גם בשם

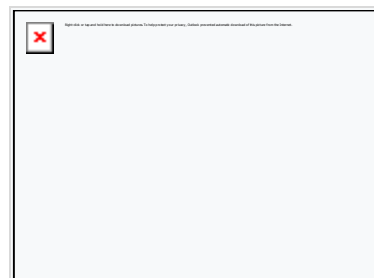
[קרא עוד](#)



בינה מלאכותית תאתר סוללות בתא המטען של המטוס

לנוכח השימוש הגובר בסוללות לטעינת רחפנים, מצלמות או במטענים פשוטים המשמשים לטעינת... מגוון המכשירים שאנו נושאים, חיוני להבטיח שסוללות ליתיום-יון לא יוכנסו לתא המטען

[קרא עוד](#)





טכנולוגיית רחפן חדשה תשבש את שוק הלוגיסטיקה

טכנולוגיה חדשה תאפשר לרחפן להשתלב בצורה בטוחה במרחב האווירי של קנדה לצורך משלוח... הקנדית השלימה לאחרונה את ניסוייה בתחום הטיסה מעבר DDC חבילות. חברת

[קרא עוד](#)



תכנון מבוסס בינה מלאכותית – פלטפורמה חדשה לתחום המבצעי

בעוד הזירה המבצעית משתנה ומתפתחת כל העת עם הופעת איומים חדשים, ופיתוח אמצעי... לחימה וטכנולוגיות שלא היו בעבר, הרי שיכולות התכנון המבצעי כמעט לא

[קרא עוד](#)



רפאל תחשוף גרסה חדשה של טיל הספייק

נגד טנקים Spike-חברת רפאל הישראלית עומדת לחשוף את גרסת הדור החמישי של טילי ה...מדובר בטיל רב-משימתי אלקטרו-אופטי מדויק למשימות טקטיות, שניתן. Spike-ER II שלה, ה

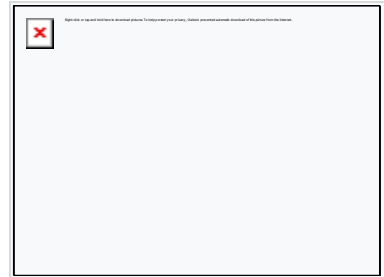
[קרא עוד](#)



כוונת דיגיטלית חדשה מספקת יכולות חסרות תקדים

כוונת דיגיטלית חדשה לרובה שנחשפה לאחרונה מציעה שורה של מאפיינים יחודיים. הכוונת... המבוססת על 16 פטנטים אמריקאים, ניתנת להתאמה למגוון סוגים של כלי נשק

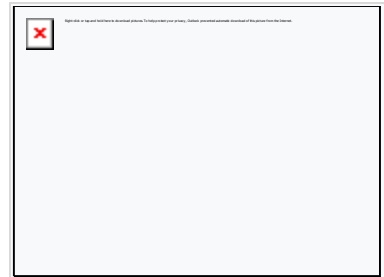
[קרא עוד](#)



כטב"ם סעודי הופל על ידי המורדים בתימן

כלי טיס בלתי מאויש סעודי הופל על ידי המורדים החות'ים בתימן. אמצעי התקשורת של המורדים... הודיעו כי הלוחמים של הקבוצה הפילו כטב"ם חמוש מסוג

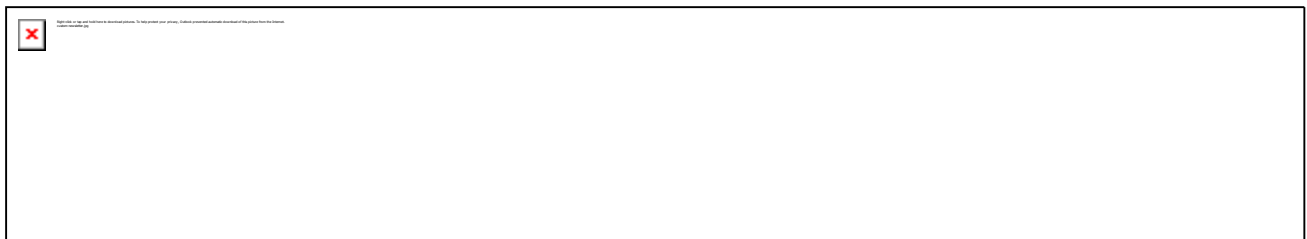
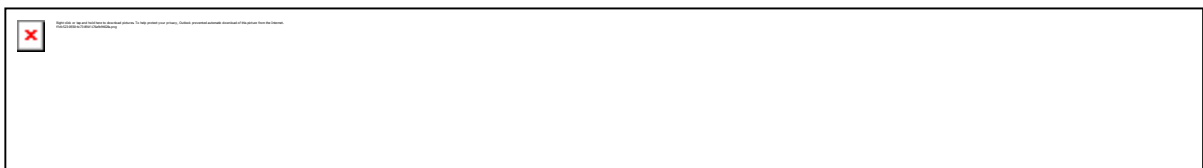
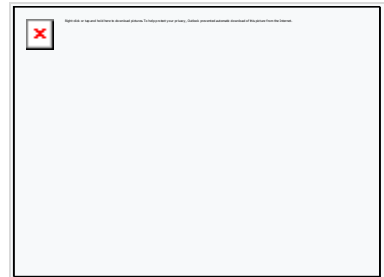
[קרא עוד](#)



ענקית הקמעונאות תיישם בלוקצ'יין לאימות מאובטח

פעם נוספת, משתמשת הענקית האמריקאית וול-מארט בבלוקצ'יין כדי להגביר יעילות ובטיחות לאחר שאושרו פטנטים שלה לרשת חשמל מבוססת-קריפטו ולמערכת לאחסון תיעוד רפואי... בבלוקצ'יין, כעת

[קרא עוד](#)





Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail66.sea31.mcsv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, September 08, 2018 8:04 AM
To: Horace Frank
Subject: Topics Newsletter

[Select the newsletter topics you would like to receive](#)

[Is this email not displaying correctly? View it in your browser.](#)



Your customized newsletter

September 8, 2018



Meet China's UAV Array



Stop Watching and Start Solving – Breakthrough in Video Analytics



Japan Upgrades its Air and Missile Defense



Australia – First Country to Deploy Nano-Drones Across All Armed Forces



Physics-Based Innovation will Improve Airport Security Screening



Does Russia Need Another Fighter-Interceptor?



AI Tech to Detect Batteries in Airplanes’ Cargo



New Drone will Disrupt Logistics Market



AI-Based Planning – New Platform for the Operational Field



Rafael to Unveil New Spike Missile Version



New Digital Scope Offers Unprecedented Features



Saudi UAV Shot Down by Yemen’s Rebels



Retail Giant Turns to Blockchain for Enhanced Authentication



New Tool Helps Army Robots Stay Stable During Mission



Launching and Recovering UAVs from Moving Combat Vehicle



Smart City Security Technologies Continue To Evolve



Israel Homeland Security

www.i-hls.com

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail38.sea91.rsgsv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, September 08, 2018 8:03 AM
To: Horace Frank
Subject: ניוזלטר לפי תחומי עניין

עדכן תחומי עניין

אם אינך רואה מייל זה לחץ/י כאן?



Your customized newsletter

September 8, 2018

להפסיק לצפות ולהתחיל לפתור – פריצת דרך בווידאו אנליטיקס

כמות נתוני הווידאו עולה על גדותיה. סוכנויות לביטחון הציבור וארגוני מודיעין אינן מסוגלות להתמודד עם הנפח הזמין של סרטי הווידאו ועם שעות



יפן מתגברת יכולות ההגנה האווירית

יפן מקדמת את יכולותיה בתחום ההגנה האווירית המשולבת וההגנה מפני טילים (IAMD) באמצעות שילוב של ספינות מצוידות במערכת הלחימה הימית Aegis, מטוס



אוסטרליה – המדינה הראשונה שתספק ננו-רחפנים לכל זרועות הצבא

כלי טיס בלתי מאוישים ממלאים תפקיד גדל והולך בצבאות שונים בעולם. אוסטרליה לקחה את הטכנולוגיה הזו צעד אחד קדימה. צבא אוסטרליה פורס



גילוי פיזיקלי ישפר סריקות הביטחון בשדות תעופה

טכנולוגיה חדשה תאפשר לבצע סריקות אבטחה לגילוי חומר נפץ בשדות תעופה בצורה משופרת. קבוצת פיזיקאים מאוניברסיטת סאסק שבבריטניה השתמשו במצלמה של פיקסל



האם רוסיה אכן זקוקה למטוס ירוט נוסף?

תעשיית המטוסים הרוסית מיג עובדת על פיתוח מטוס הקרב המיירט מהדור החמישי MiG-41. מטוס זה ידוע גם בשם PAD DP DP (מטוס)



בינה מלאכותית תאתר סוללות בתא המטען של המטוס

לנוכח השימוש הגובר בסוללות לטעינת רחפנים, מצלמות או במטענים פשוטים המשמשים לטעינת מגוון המכשירים שאנו נושאים, חיוני להבטיח שסוללות ליתיום-יון לא יוכנסו



טכנולוגיית רחפן חדשה תשבש את שוק הלוגיסטיקה

טכנולוגיה חדשה תאפשר לרחפן להשתלב בצורה בטוחה במרחב האווירי של קנדה לצורך משלוח חבילות. חברת DDC הקנדית השלימה לאחרונה את ניסוייה בתחום



תכנון מבוסס בינה מלאכותית – פלטפורמה חדשה לתחום המבצעי

בעוד הזירה המבצעית משתנה ומתפתחת כל העת עם הופעת איומים חדשים, ופיתוח אמצעי לחימה וטכנולוגיות שלא היו בעבר, הרי שיכולות התכנון המבצעי



רפאל תחשוף גרסה חדשה של טיל הספייק

חברת רפאל הישראלית עומדת לחשוף את גרסת הדור החמישי של טילי ה-Spike נגד טנקים שלה, ה-Spike-ER II. מדובר בטיל רב-משימתי אלקטרו-אופטי מדויק



כוונת דיגיטלית חדשה מספקת יכולות חסרות תקדים

כוונת דיגיטלית חדשה לרובה שנחשפה לאחרונה מציעה שורה של מאפיינים יחודיים. הכוונת, המבוססת על 16 פטנטים אמריקאים, ניתנת להתאמה למגוון סוגים של



כטב"ם סעודי הופל על ידי המורדים בתימן

כלי טיס בלתי מאויש סעודי הופל על ידי המורדים החות'ים בתימן. אמצעי התקשורת של המורדים הודיעו כי הלוחמים של הקבוצה הפילו כטב"ם



ענקית הקמעונאות תיישם בלוקצ'יין לאימות מאובטח



פעם נוספת, משתמשת הענקית האמריקאית וול-מארט בבלוקצ'יין כדי להגביר יעילות ובטיחות. לאחר שאושרו פטנטים שלה לרשת חשמל מבוססת-קריפטו ולמערכת לאחסון תיעוד רפואי

כלי חדש מבטיח שרובוטים צבאיים ישארו יציבים בעת משימה בשטח

רובוטים הם כלי נשק בארסנל הצבאי שחשיבותו הולכת וגדלה, אך אין בהם הרבה שימוש אם ניתן להפיל אותם בקלות. כדי להימנע מכך,



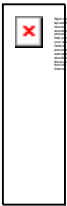
שיגור והחזרת רחפנים מרכב קרב בתנועה

רכבי הקרב הקיימים כיום מוגבלים בקו הראיה בכל הקשור לאיכון מטרות ולמערכות המעקב שלהם. אבל מה יקרה אם הם יוכלו להיעזר ברחפנים



טכנולוגיות אבטחה של ערים חכמות ממשיכות להתפתח

ההגדרה לעיר חכמה הינה מגוונת וכוללת למעשה כל טכנולוגיה אשר עשויה להפוך את המרחב העירוני לחכם, יעיל, חסין ופורה יותר. חלק נכבד



Israel Homeland Security

www.i-hls.com

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים <info=i-hls.com@mail201.suw161.rsgsv.net> on behalf of קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים <info@i-hls.com>
Sent: Friday, September 07, 2018 2:05 AM
To: Horace Frank
Subject: קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים



פרטים נוספים

8097456-054 matan@i-HLS.com



This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018 <info=i-hls.com@mail30.suw111.mcdlv.net> on behalf of Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018 <info@i-hls.com>
Sent: Friday, September 07, 2018 2:01 AM
To: Horace Frank
Subject: Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018



Get all the details

+972-54-809745

matan@i-HLS.com

Copyright © 2018 iHLS Israel Homeland Security, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)



Leroy Beavers

From: קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים <info=i-hls.com@mail153.atl221.rsgsv.net> on behalf of קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, September 06, 2018 2:31 AM
To: Horace Frank
Subject: קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים



פרטים נוספים

8097456-054 matan@i-HLS.com



This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018 <info=i-hls.com@mail201.suw161.rsgsv.net> on behalf of Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018 <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, September 06, 2018 2:30 AM
To: Horace Frank
Subject: Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018



Get all the details

+972-54-809745

matan@i-HLS.com

Copyright © 2018 iHLS Israel Homeland Security, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)



Leroy Beavers

From: Israel Homeland Security Weekly News <info=i-hls.com@mail201.suw161.rsgsv.net> on behalf of Israel Homeland Security Weekly News <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, September 05, 2018 7:04 AM
To: Horace Frank
Subject: Israel Homeland Security Weekly News

www.i-hls.com

Can't see this email? [Click here](#)



Wednesday 5 September 2018



iHLS Weekly News

[Switch to Hebrew](#) 



iHLS Wishes You a Happy New Year!

We at iHLS would like to wish you all a happy new year – the devoted readers of our website, the diverse community of... [Read more](#)



Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018

We are delighted to invite ground-breaking startups in the unmanned systems and robotics fields to take part in the sixth unmanned vehicles & robotics...

[Read more](#)



Drone Swarm Formation Based for Drone Interception Missions

The widespread adoption of drones poses various security risks, making new technologies a vital need, in order to detect and promptly respond to intruders,...

[Read more](#)



New Development to Revolutionize Video Analytics

Image analysis technology will need to become better at understanding human intentions if it is to be employed in a wide range of applications....

[Read more](#)



iHLS Defense & HLS Accelerator

The Accelerator Website

To apply click here.

iHLS Events



Call for Proposals for iHLS Security Accelerator

Are you developing an innovative technology in one of the following fields? HLS, unmanned systems and robotics, autonomous vehicles, cyber and information security, border and strategic infrastructure security and defense, artificial intelligence, deep learning, machine learning, nanotechnology, geospatial systems, situational awareness, blockchain, safe/smart city, AR/VR/MR, electro-optics, civilian security and first responders, aerodynamics, video analytics, image processing, face recognition, biometrics, aerial defense, big data, IoT, training and simulation, etc. At the iHLS Security Accelerator we are looking for civilian technologies that can be used in the security sphere. We invite startups from the vast array of security technologies, as long as they offer a technological innovation and a security orientation, especially dual technologies from the civilian and security realms. We know how to help you reach the civilian market, and of course that our unique capability and expertise is to connect you also to the security ecosystem: Israel's Ministry of Defense, global and Israeli defense giants, including Raytheon, IAI, Elbit, etc.

 **[Registration](#)**



October 15, 2018 AUS&R Conference and Exhibition

Leading Conference on Autonomous Unmanned Systems and Robotics – AUS&R 2018 The AUS&R 2018 Conference and Exhibition, organized by iHLS for the sixth year, will focus on the unique role of unmanned systems at the battlefield and HLS mission, with an interface to civilian uses. This unique event will take place on October 15, 2018 at the Lago Conference Center in Rishon LeZion and will be attended by IDF representatives, senior defense industry officials, entrepreneurs and leading experts from Israel and abroad.

[Registration](#)

[Detail For Booth](#)



November 19, 2018 Video Analytics Conference

The sixth Video Analytics Conference will showcase the leading technologies producing quality visual information and intelligence, smart real-time analysis of data from various sensors, and its fusion with information from other sources. Attend the conference and exhibition organized by iHLS on November 19, 2018, at the Lago Conference Hall, Rishon LeZion west.

[Registration](#)

[Detail For Booth](#)



December 10, 2018 IAMD Israel Air Missile Defense Call for startups in defense and HLS fields

Israel's Seventh International Conference on Air and Missile Defense (IAMD) will explore all aspects, including government policy, evolving threats, defense architecture, highlights of development programs, and emerging technologies. Join representatives from government, industry, and research centers, from Israel and abroad, on December 10, 2018 in Rishon LeZion.

[Registration](#)

[Detail For Booth](#)



iHLS Accelerator is looking for disruptive technologies. Join the world first homeland security startup accelerator if you are developing solutions for public security, government institutions security, vital infrastructure and border security, safe city, emergency systems, technologies for the military forces and the police, etc.

[Registration](#)



iHLS Top Stories



First Responders Smart Uniform will Supply Power for Devices

Smart clothes technology enters the field of search and rescue. The US Homeland Security Department (DHS) is looking to outfit first responders with uniforms...

[Read More](#)



Successful UAV flight Testings Using Only Autonomous Control System

Chicago-based Boeing has successfully completed the first suite of synchronized unmanned aerial vehicle (UAV) flight tests using new onboard autonomous command and control technology...

 [Read More](#)



Competition on Iron Man Development Accelerates

Soldier augmentation has become another field in the competition between the Russian and the US military forces. Russia has been accelerating the development of...

 [Read More](#)



Robots Manufacture Raytheon's Radar

How does a fully-automated radar development facility look like? Raytheon uses robots to manufacture its new radar systems. The company has built a new...

 [Read More](#)



The Indian Army Issues Request For 41,000 LMG's

The Indian Army has issued a Request for Information (RFI) seeking the supply of 41,000 new light machine guns to equip its infantry battalions. The...

 [Read More](#)





Revolutionary Counter-Drone Radar Developed

The available drone tracking radars have been limited in their fields of view and affected by daily weather conditions that reduce detection probability. Acoustic...

 [Read More](#)



US Enhances Ballistic Missile Defense

The Us continues to develop its defense against ballistic missiles. PeopleTec has received a \$33.6 million contract with a two-year value of \$9 million...

 [Read More](#)



Crime Scene Details Clear As Never Before

A new system will enhance the quality and increase the speed of evidence capture, documentation, reconstruction, and analysis, for crime, crash, fire and security...

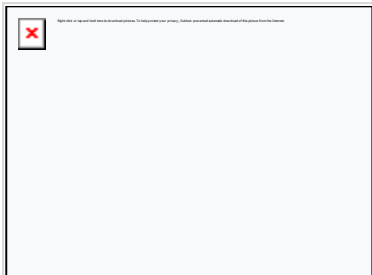
 [Read More](#)



Will Blockchain Secure Connected Devices?

IoT security is a substantial challenge as the use of the connected devices is becoming more and more widespread in every field. The consequences...

 [Read More](#)



New Approach – UAV Embedded Data Processing Systems

The enormous amounts of video data collected by unmanned aerial vehicles (UAVs) today reflect the urgent need to automate the processing and analysis of...

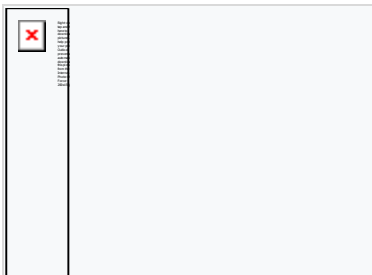
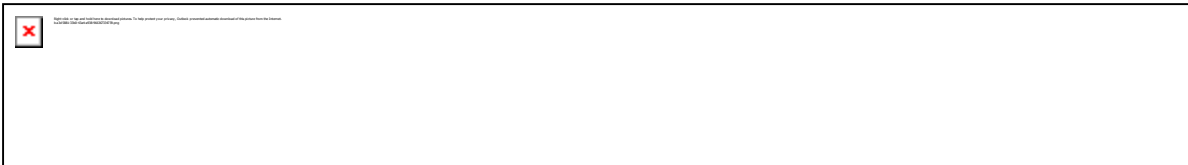
 [Read More](#)



Russia is Enhancing its EW Capabilities

Russia has been using electronic warfare (EW) in various arenas. Russian forces have been particularly successful at using electronic warfare technology to interfere with...

 [Read More](#)



Fighter Jet Technology Applied in Tank

Tanks are large, lethal vehicles surrounding their crews with layers of thick steel, composite, and even uranium armor. All of that protection makes it...

 [Read More](#)



Enhanced Data Link to Enable High-Volume ISR

A data link is an electronic connection for the exchange of information. It connects one location to another for the purpose of transmitting and...

 [Read More](#)



Unexpected Use for Urban Rooftops

Passenger drones are trialling Dubai and Singapore, urban drone deliveries are taking off in Iceland and Switzerland, and companies around the world are refining...

 [Read More](#)



Mobile Phone to Report Location Directly to Emergency Center

Some 80% of emergency 911 calls in the US are made from cellphones, and current technology relies on cell towers to give an approximation...

 [Read More](#)



Missing Dimension of Battlefield Situational Awareness

Stemming from the idea that disruptive technologies will change the character of warfare, the multidomain battle concept recognizes that the way armies will fight...

 [Read More](#)



What Can Be Done Against AI-Based Malware?

Artificial intelligence could pose both opportunities and challenges as reported by the Center for a New American Security (CNAS), one of America's top defense...

 [Read More](#)



Russia is Looking for New UAV Markets

A Russian unmanned aerial vehicle may be sold to a Middle Eastern country. Officials from the Russian defense firm Kronshtadt Group announced the possible...

 [Read More](#)



New App to Track Personnel in GPS-Denied Environments

Various technologies might not work at a time of need in GPS-denied environments. A new mapping and location solution can overcome this problem. The...

 [Read More](#)



Increase in UAV Attacks on Russian Stronghold in Syria

Unmanned aerial vehicles have been employed extensively by the various players in the Syrian arena. Russia's Hmeimim airbase in Syria has intercepted a total...

 [Read More](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

From: חדשות בטחון המולדת iHLS <info=i-hls.com@mail153.atl221.rsgsv.net> on behalf of
חדשות בטחון המולדת iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, September 05, 2018 3:02 AM
To: Horace Frank
Subject: חדשות בטחון המולדת iHLS

www.i-hls.com

צפה בדפדפן



רביעי 5 ספטמבר 2018



English

iHLS הסיפורים החמים של השבוע

קול קורא לסטארטאפים – סלון הכלים הבלתי מאוישים והרובוטיקה R 2018&AUS

אנחנו מזמינים סטארטאפים פורצי דרך בתחום הכלים הבלתי מאוישים והרובוטיקה להשתתף בסלון הכלים הבלתי מאוישים השישי - R 2018&AUS. אנו מציעים מחיר מיוחד לסטארטאפים! ארוץ הכנס...

כתבה מלאה

מערך רחפנים בנחיל ינטרל רחפן עוין

השימוש הנרחב ברחפנים מציב מגוון של סיכונים אבטחה, ונדרשות טכנולוגיות חדשות כדי לעקוב ולהגיב במהירות לרחפנים פולשים ורחפנים בעלי כוונות זדון. מערכת חדשה להגנת רחפנים...

כתבה מלאה

מאחלת לכם שנה טובה iHLS

מבקשים לאחל שנה טובה iHLS אנחנו בחברת ומוצלחת לכולכם – הקוראים המסורים של האתר שלנו, הקהילה המגוונת של ביטחון המולדת בארץ... ובעולם, מומחי הטכנולוגיה

כתבה מלאה

פיתוח חדש יביא למהפכה בניתוח וידאו

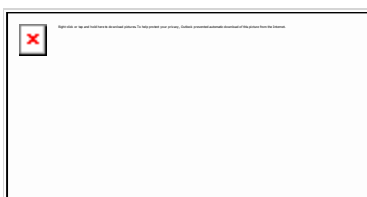
טכנולוגיית ניתוח התמונות תידרש להשתפר בהבנת הכוונות האנושיות כדי שניתן יהיה ליישם אותה במגוון רחב יותר של תפקידים. מחשבים מתקשים להבין את הצעד הבא...

כתבה מלאה



iHLS האקסלרטור הביטחוני של

לאתר האקסלרטור **לחץ/ כאן**
להגשת מועמדות **לחץ/ כאן**



כנס וידאו אנליטיקס 19 בנובמבר 2018

יציג את מיטב הטכנולוגיות להפקת Video Analytics-הכנס השישי ל מידע ומודיעין חוזי איכותי, לניתוח חכם של הנתונים ממגוון החיישנים בזמן אמת, והתכתו עם מידע ממקורות אחרים. השתתפו בכנס ב-19/11/18 במרכז הכנסים לאגו iHLS והתערוכה שמארגנת חברת במערב ראשון לציון.

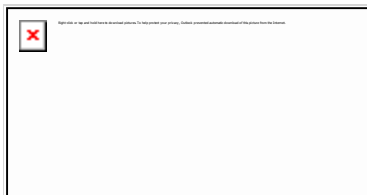
[לפרטים נוספים](#)



באוקטובר 2018 סלון הכלים הבלתי מאוישים 15

הכנס AUS & R 2018 - הכנס המוביל לכלים בלתי מאוישים ורובוטיקה זו השנה השישית iHLS שמארגנת חברת AUS & R 2018 והתערוכה ימקד את הזרקור על תפקידן הייחודי של המערכות הבלתי מאוישות בשדה הקרב ובביטחון המולדת, עם ממשק לשימושים אזרחיים. הארוע הייחודי יתקיים ב-15 באוקטובר, 2018 במרכז הכנסים לאגו בראשון לציון, בהשתתפות נציגי צה"ל, בכירי התעשיות הביטחוניות, יזמים ומומחים מובילים מישראל ומהעולם.

[להרשמה](#)



iHLS קול קורא לאקסלרטור הבטחוני של



בדצמבר 2018 כנס הגנה אווירית והגנה מפני טילים 10

הכנס השביעי והתערוכה בנושא הגנה אווירית והגנה נגד טילים בישראל יבחן מגוון היבטים, כולל מדיניות ממשלתית, אימים (IAMD) מתפתחים, ארכיטקטורת הגנה, עיקרי תוכניות הפיתוח וטכנולוגיות

חדשות. בואו להשתתף לצד נציגי ממשלות, תעשייה ומרכזי מחקר מחפש טכנולוגיות שישנו את כללי iHLS האקסלרטור הביטחוני של ממשלת ישראל ומהעולם בארוע שיתקיים בראשון לציון ב-10 בדצמבר, 2018 המשחק. אם אתם מפתחים פתרונות להגנה על האזרח, אבטחת מוסדות ממשלתיים, מתקנים חיוניים וגבולות, עיר בטוחה, מערכות חירום, מערכות לצבא והמשטרה ועוד, הצטרפו לתוכנית ההאצה לסטארטאפים, האקסלרטור הראשון בעולם בתחום ביטחון המולדת.

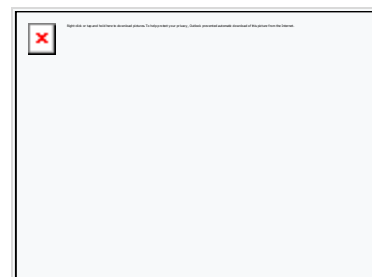
[להרשמה](#)

[לפרטים נוספים](#)

מדים חכמים יספקו חשמל למכשירי המגיבים הראשונים

טכנולוגיית הבגדים החכמים נכנסת לתחום החילוץ וההצלה. המחלקה האמריקאית לביטחון מחפשת עבור צוותי המגיבים הראשונים מדים שמסוגלים לטעון מכשירי רדיו (DHS) המולדת... חיישנים וציוד

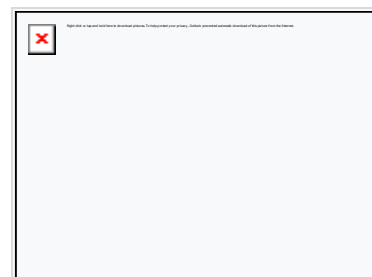
[קרא עוד](#)



הושלמו טיסות מבחן של כטב"מים באמצעות מערכות אוטונומיות בלבד

בואינג, אשר מרכז פעילותה בשיקגו, צלחה לראשונה טיסות מבחן בלתי מאוישות מסוכנות. זאת... נעשה על ידי טכנולוגיית שליטה ובקרה אוטונומית אשר פותחה על ידי החברה

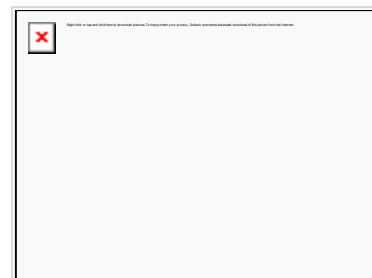
[קרא עוד](#)



המירוץ אחר איש הברזל בעיצומו

תגבור יכולות החייל הפך לתחום נוסף בתחרות בין צבאות רוסיה וארה"ב. רוסיה האיצה את פיתוח... כמו שדוח כאן, באמצעות שלד חיצוני, Ratnik-3 חליפת הקרב שלה

[קרא עוד](#)



מודיעין וסייבר נגד טרור – מהלך בינלאומי חדש

ארה"ב מתגברת את אמצעי התיאום נגד טרור עם בנות בריתה. לאחרונה נחתם הסכם בין מזכירת... המחלקה לביטחון המולדת של ארה"ב, קירסטן נילסן, לבין עמיתה

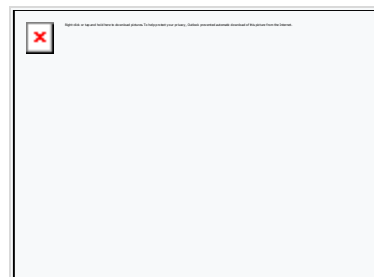
[קרא עוד](#)



רחפן עמיד במים לפעולה באוויר ובים

רחפן קומפקטי חדש העמיד במים מסוגל לבצע גיחות קצרות אל מתחת למים ולטוס באוויר. רחפן... נבנה במיוחד לפעולה בסביבות ימיות מאתגרות, והוא מוגן Spry-ה

[קרא עוד](#)

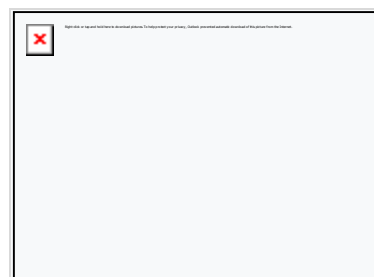


רובוטים מייצרים את המכ"מים של ריית'יון

העיר החכמה "איך נראה מתקן פיתוח מכ"מים באוטומציה מלאה? חברת ריית'יון משתמשת... ברובוטים כדי לייצר את מערכות המכ"ם החדשות שלה. החברה הקימה מתקן גדול לפיתוח

מכ"מים

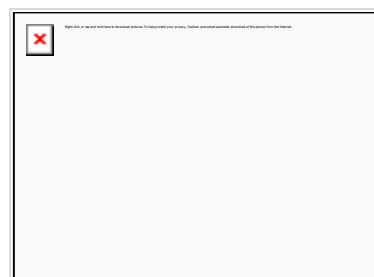
[קרא עוד](#)



הצבא ההודי פרסם בקשה לכ-41,000 מקלעים קלים

הצבא ההודי פרסם לאחרונה בקשה לקבלת מידע אודות אספקה של כ-41,000 מקלעים קלים... חדשים על מנת לצייד את פלוגות חיל הרגלים שלו. הצבא ההודי מעוניין

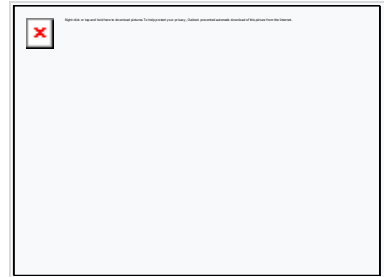
[קרא עוד](#)



פותר מכ"ם מהפכני נגד רחפנים

המכ"מים הקיימים לאיתור רחפנים הם מוגבלים מבחינת שדה הראיה שלהם ונתונים להשפעות... יומיומיות של תנאי מזג האוויר, המורידים את הסיכוי לאיתור. חיישנים אקוסטיים אינם

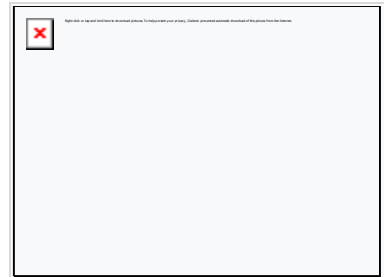
[קרא עוד](#)



ארה"ב מתגברת ההגנה מפני טילים בליסטיים

זכתה בחוזה PeopleTec ארה"ב ממשיכה לפתח את תחום ההגנה מפני טילים בליסטיים. חברת... בשווי \$33.6 מיליון עם ערך לשנתיים של \$9 מיליון תמורת שירותי

[קרא עוד](#)



שיא חדש ביכולת התיעוד של זירות פשע

מערכת חדשה תשפר את האיוכות והמהירות בכל הקשור לצילום ראיות, תיעוד, שחזור וניתוח... המתמחה במדידה בתלת-מימד ופתרונות, FARO עבור חוקרי פשע, תאונות, דליקות וכו'. חברת

[קרא עוד](#)



האם הבלוקצ'יין יספק אבטחה למכשירים המחוברים?

מהווה אתגר מרכזי לנוכח העליה בשימוש במכשירים המחוברים בכל תחום IoT-אבטחת ה... עלולות להיות קשות IoT ההשלכות של פריצה למאגר נתונים גדול באמצעות מכשירי

[קרא עוד](#)



הגישה החדשה – הטמעת ניתוח הנתונים בכטב"ם עצמו

הכמויות האדירות של נתוני וידאו הנאספות כיום על ידי כטב"מים משקפות את הצורך הדחוף... לבצע אוטומציה של עיבוד וניתוח הנתונים בצורה המקיפה ביותר. הופעת

[קרא עוד](#)



רוסיה מתגברת יכולות בתחום הלוחמה האלקטרונית

רוסיה משתמשת באמצעי לוחמה אלקטרונית בזירות שונות. הכוחות הרוסים הצליחו במיוחד... ביישום טכנולוגיות אלה כדי לשבש את פעילות ארה"ב ובנות בריתה בשטח סוריה. פעילות

[קרא עוד](#)



טכנולוגיה של מטוסי קרב מיושמת בטנק

טנקים הם כלי רכב גדולים וקטלניים המקיפים את צוותיהם בשכבות של שריון עשוי פלדה, חומרים... מרוכבים ואף אורניום. שכבות ההגנה מקשות על הצפייה אל

[קרא עוד](#)



דאטה לינק מתוגבר יאפשר מודיעין, מעקב וסיור בנפח גדול

דאטה לינק זהו קשר אלקטרוני לצורך החלפת מידע. הוא מחבר מיקום אחד לשני למטרת שידור... וקליטה של מידע דיגיטלי. שיפור בדאטה לינק דו-כיווני הושג

[קרא עוד](#)





יעוד מפתיע לגגות במרחב העירוני

רחפני נוסעים כבר נמצאים בשלבי ניסוי בדובאי וסינגפור, ומשלוחי רחפן במרחב העירוני ממריאים... באיסלנד ובשווייץ. חברות ברחבי העולם משלימות את פיתוחן של מערכות ניהול

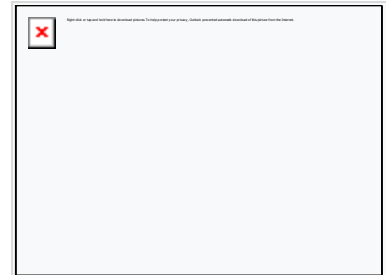
[קרא עוד](#)



הטלפון הנייד ידווח מיקום ישירות למרכז החירום

כ-80% מהשיחות למוקדי החירום בארה"ב (שיחות 911) מתבצעות מטלפונים ניידים. הטכנולוגיה... הקיימת מתבססת על מגדלי הסלולר כדי לספק הערכה לגבי מיקום המתקשר, אך מידע

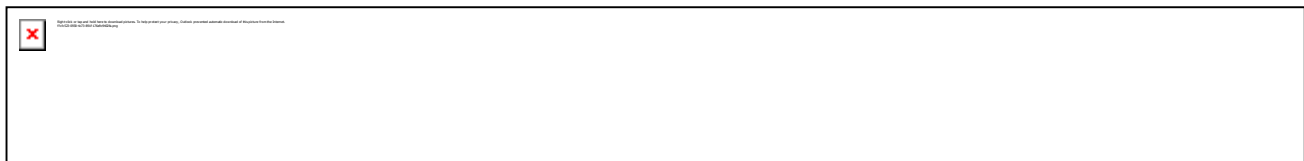
[קרא עוד](#)



המימד החסר במודעות המצב בשדה הקרב

כתוצאה מהרעיון שטכנולוגיות משבשות ישנו את אופי המלחמה, תפיסת הקרב הרב-מימדי מכירה... בכך שהדרך בה הצבאות ילחמו וינצחו במלחמות תשתנה אף היא. צבא ארה"ב

[קרא עוד](#)



איך להתגונן מפני נוזקה מבוססת בינה מלאכותית

אחד מצוותי CNAS, בינה מלאכותית מהווה מקור להזדמנויות אך גם לאתגרים, כך קבע מרכז... החשיבה המובילים בארה"ב להגנה ומדיניות חוץ. אכן, הבינה המלאכותית מאפשרת

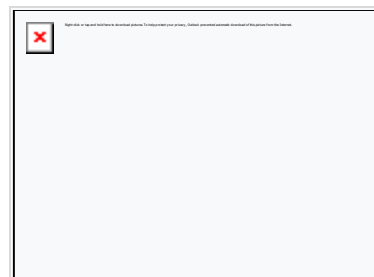
[קרא עוד](#)



רוסיה מחפשת שווקים חדשים עבור הכטב"מים שלה

(רשת וירטואלית פרטית) הינו מונח שאנו virtual private network ראשי תיבות של VPN, שומעים יותר ויותר. אם מתחשבים בכל היתרונות המגוונים של שימוש באחד

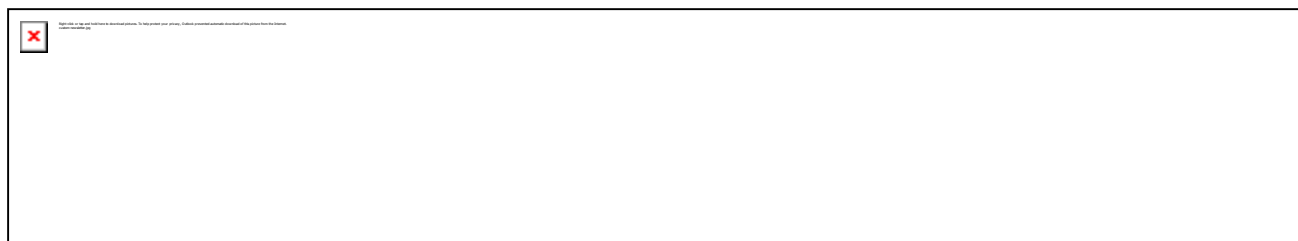
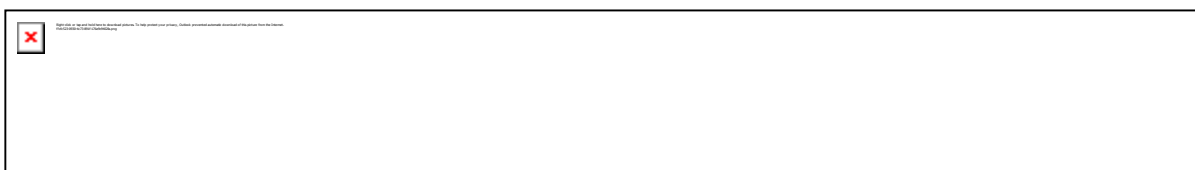
[קרא עוד](#)



GPS-אפליקציה חדשה תאתר חיילים בסביבות חסרות

פיתרון חדש למיפוי GPS-מגוון טכנולוגיות אינן מסוגלות לתפקד בשעת הצורך בסביבות חסרות... הוא פיתרון מיפוי ומעקב NEON ומיקום יכול להתגבר על הבעיה. מאתר הצוותים

[קרא עוד](#)





Report this as spam and we will remove this email from your inbox. You can also report this email as a phishing attempt or as a scam. If you are unsure, you can also report this email as a problem.

Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים <info=i-hls.com@mail213.suw101.mcdlv.net> on behalf of קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים <info@i-hls.com>
Sent: Monday, September 03, 2018 2:01 AM
To: Horace Frank
Subject: קול קורא לסטארטאפים סלון הכלים הבלתי מאוישים



פרטים נוספים

8097456-054 matan@i-HLS.com



This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018 <info=i-hls.com@mail226.suw101.mcdlv.net> on behalf of Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018 <info@i-hls.com>
Sent: Monday, September 03, 2018 2:01 AM
To: Horace Frank
Subject: Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018



Get all the details

+972-54-809745

matan@i-HLS.com

Copyright © 2018 iHLS Israel Homeland Security, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)



From: iHLS <info=i-hls.com@mail51.suw111.mcdlv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, September 01, 2018 8:04 AM
To: Horace Frank
Subject: ניוזלטר לפי תחומי עניין

עדכן תחומי עניין

אם אינך רואה מייל זה לחץ/י כאן?



Your customized newsletter

September 1, 2018

הצבא ההודי פרסם בקשה לכ-41,000 מקלעים קלים

הצבא ההודי פרסם לאחרונה בקשה לקבלת מידע אודות אספקה של כ-41,000 מקלעים קלים חדשים על מנת לצייד את פלוגות חיל הרגלים שלו.



פותח מכ"ם מהפכני נגד רחפנים

המכ"ם הקיימים לאיתור רחפנים הם מוגבלים מבחינת שדה הראיה שלהם ונתונים להשפעות יומיומיות של תנאי מזג האוויר, המורידים את הסיכוי לאיתור. חיישנים



ארה"ב מתגברת ההגנה מפני טילים בליסטיים

ארה"ב ממשיכה לפתח את תחום ההגנה מפני טילים בליסטיים. חברת PeopleTec זכתה בחוזה בשווי \$33.6 מיליון עם ערך לשנתיים של \$9 מיליון



שיא חדש ביכולת התיעוד של זירות פשע

מערכת חדשה תשפר את האיתור והמהירות בכל הקשור לצילום ראיות, תיעוד, שחזור וניתוח עבור חוקרי פשע, תאונות, דליקות וכו'. חברת FARO, המתמחה



האם הבלוקצ'יין יספק אבטחה למכשירים המחוברים?

אבטחת ה-IoT מהווה אתגר מרכזי לנוכח העליה בשימוש במכשירים המחוברים בכל תחום. ההשלכות של פריצה למאגר נתונים גדול באמצעות מכשירי IoT עלולות



הגישה החדשה – הטמעת ניתוח הנתונים בכטב"ם עצמו

הכמויות האדירות של נתוני וידאו הנאספות כיום על ידי כטב"מים משקפות את הצורך הדחוף לבצע אוטומציה של עיבוד וניתוח הנתונים בצורה המקיפה



רוסיה מתגברת יכולות בתחום הלוחמה האלקטרונית

רוסיה משתמשת באמצעי לוחמה אלקטרונית בזירות שונות. הכוחות הרוסים הצליחו במיוחד ביישום טכנולוגיות אלה כדי לשבש את פעילות ארה"ב ובנות בריתה בשטח



טכנולוגיה של מטוסי קרב מיושמת בטנק

טנקים הם כלי רכב גדולים וקטלניים המקיפים את צוותיהם בשכבות של שריון עשוי פלדה, חומרים מרוכבים ואף אורניום. שכבות ההגנה מקשות על



דאטה לינק מתוגבר יאפשר מודיעין, מעקב וסיור בנפח גדול

דאטה לינק זהו קשר אלקטרוני לצורך החלפת מידע. הוא מחבר מיקום אחד לשני למטרת שידור וקליטה של מידע דיגיטלי. שיפור בדאטה לינק



יעוד מפתיע לגגות במרחב העירוני

רחפני נוסעים כבר נמצאים בשלבי ניסוי בדובאי וסינגפור, ומשלוחי רחפן במרחב העירוני ממריאים באיסלנד ובשווייץ. חברות ברחבי העולם משלימות את פיתוחן של



הטלפון הנייד ידווח מיקום ישירות למרכז החירום

כ-80% מהשיחות למוקדי החירום בארה"ב (שיחות 911) מתבצעות מטלפונים ניידים. הטכנולוגיה הקיימת מתבססת על מגדלי הסלולר כדי לספק הערכה לגבי מיקום המתקשר,



המימד החסר במודעות המצב בשדה הקרב

כתוצאה מהרעיון שטכנולוגיות משבשות ישנו את אופי המלחמה, תפיסת הקרב הרב-מימדי מכירה בכך שהדרך בה הצבאות ילחמו וינצחו במלחמות תשתנה אף היא.



איך להתגונן מפני נוזקה מבוססת בינה מלאכותית?

בינה מלאכותית מהווה מקור להזדמנויות אך גם לאתגרים, כך קבע מרכז CNAS, אחד מצוותי החשיבה המובילים בארה"ב להגנה ומדיניות חוץ. אכן, הבינה



רוסיה מחפשת שווקים חדשים עבור הכטב"מים שלה
תיתכן מכירה של כטב"ם רוסי למדינה מזרח תיכונית. גורמים רשמיים בתעשייה
הביטחונית הרוסית Kronshtadt Group הודיעו על מכירה אפשרית של כטב"ם ה-
Orion



Israel Homeland Security

www.i-hls.com

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail51.suw111.mcdlv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, September 01, 2018 8:03 AM
To: Horace Frank
Subject: Topics Newsletter

[Select the newsletter topics you would like to receive](#)

[Is this email not displaying correctly? View it in your browser.](#)



Your customized newsletter

September 1, 2018



Robots Manufacture Raytheon's Radar



The Indian Army Issues Request For 41,000 LMG's



Revolutionary Counter-Drone Radar Developed



US Enhances Ballistic Missile Defense



Crime Scene Details Clear As Never Before



Will Blockchain Secure Connected Devices?



New Approach – UAV Embedded Data Processing Systems



Russia is Enhancing its EW Capabilities



Fighter Jet Technology Applied in Tank



Enhanced Data Link to Enable High-Volume ISR



Unexpected Use for Urban Rooftops



Mobile Phone to Report Location Directly to Emergency Center



Missing Dimension of Battlefield Situational Awareness



What Can Be Done Against AI-Based Malware?



Russia is Looking for New UAV Markets



Israel Homeland Security

www.i-hls.com

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Israel Homeland Security Weekly News <info=i-hls.com@mail234.atl171.mcdlv.net> on behalf of Israel Homeland Security Weekly News <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, August 29, 2018 7:02 AM
To: Horace Frank
Subject: Israel Homeland Security Weekly News

www.i-hls.com

Can't see this email? [Click here](#)



Wednesday 29 August 2018



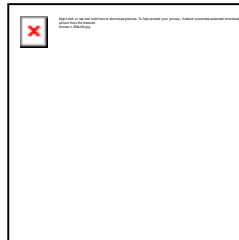
iHLS Weekly News

[Switch to Hebrew](#) 



Call for Startups – Unmanned Vehicles & Robotics Airshow AUS&R 2018

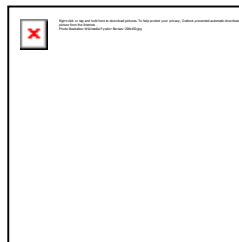
We are delighted to invite ground-breaking startups in the unmanned systems and robotics fields to take part in the sixth unmanned vehicles & robotics... [Read more](#)



Rafael's Fifth Generation Spike Missiles to Be Supplied to Australia

Rafael Advanced Defence Systems' SPIKE LR2 has been chosen as the Anti-Tank Guided Weapon (ATGW) for the Australian Defence Force's (ADF) Boxer Combat Reconnaissance...

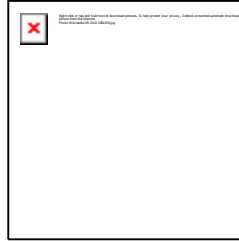
[Read more](#)



Machine Learning Tech to Screen Airport Passengers

The US Homeland Security Department is investing in machine learning technology that could help foreign countries increase airport security at zero cost. The agency's Science...

[Read more](#)



Successful Fire Test of Guided Munitions from UAV

Turkey has successfully test-fired guided munitions, the Smart Micro Munition (MAM-L), from an Anka-S unmanned aerial vehicle (UAV) controlled by satellite. MAM-L munition, produced...

[Read more](#)



iHLS Defense & HLS Accelerator

[The Accelerator Website](#)

To apply click [here](#).

iHLS Events



Call for Proposals for iHLS Security Accelerator

Are you developing an innovative technology in one of the following fields? HLS, unmanned systems and robotics, autonomous vehicles, cyber and information security, border and strategic infrastructure security and defense, artificial intelligence, deep learning, machine learning, nanotechnology, geospatial systems, situational awareness, blockchain, safe/smart city, AR/VR/MR, electro-optics, civilian security and first responders, aerodynamics, video analytics, image processing, face recognition, biometrics, aerial defense, big data, IoT, training and simulation, etc. At the iHLS Security Accelerator we are looking for civilian technologies that can be used in the security sphere. We invite startups from the vast array of security technologies, as long as they offer a technological innovation and a security orientation, especially dual technologies from the civilian and security realms. We know how to help you reach the civilian market, and of course that our unique capability and expertise is to connect you also to the security ecosystem: Israel's Ministry of Defense, global and Israeli defense giants, including Raytheon, IAI, Elbit, etc.

 [Registration](#)



October 15, 2018 AUS&R Conference and Exhibition

Leading Conference on Autonomous Unmanned Systems and Robotics – AUS&R 2018 The AUS&R 2018 Conference and Exhibition, organized by iHLS for the sixth year, will focus on the unique role of unmanned systems at the battlefield and HLS mission, with an interface to civilian uses. This unique event will take place on October 15, 2018 at the Lago Conference Center in Rishon LeZion and will be attended by IDF representatives, senior defense industry officials, entrepreneurs and leading experts from Israel and abroad.

 [Registration](#)

[Detail For Booth](#)



November 19, 2018 Video Analytics Conference

The sixth Video Analytics Conference will showcase the leading technologies producing quality visual information and intelligence, smart real-time analysis of data from various sensors, and its fusion with information from other sources. Attend the conference and exhibition organized by iHLS on November 19, 2018, at the Lago Conference Hall, Rishon LeZion west.

 [Registration](#)

 [Detail For Booth](#)



December 10, 2018 IAMD Israel Air Missile Defense Call for startups in defense and HLS fields

Israel's Seventh International Conference on Air and Missile Defense (IAMD) will explore all aspects, including government policy, evolving threats, defense architecture, highlights of development programs, and emerging technologies. Join representatives from government, industry, and research centers, from Israel and abroad, on December 10, 2018 in Rishon LeZion.

 [Registration](#)

[Detail For Booth](#)



iHLS Accelerator is looking for disruptive technologies. Join the world first homeland security startup accelerator if you are developing solutions for public security, government institutions security, vital infrastructure and border security, safe city, emergency systems, technologies for the military forces and the police, etc.

 [Registration](#)



iHLS Top Stories



Mission: Teaching Robots to Drive at Battlefield

The challenges facing military robots are not simple. Specifically, unlike the self-driving cars being developed by Google, Uber and others, military robots will be...

 [Read More](#)



Flying RPG as Anti-Tank Weapon

Vintage Soviet rocket launchers, paired with cheap modern engines and advances in remote control, are elevating squad-level drones from mere scouts into deadly ambush...

 [Read More](#)



Advanced Israeli Counter-Drone System to be Supplied to UK Army

The British Army is the first customer for a new and advanced Israeli counter-drone system: the Rafael Advanced Defense Systems Drone Dome counter-drone solution. The...

 [Read More](#)



New AR Technologies Used By Firefighters

While firefighters battle with flames on a daily basis, they also face dangers in the form of toxic smoke and darkness, which can slow...

 [Read More](#)



Learning To Deal With Cyber Attacks

Cyberattacks and the methods by which the public and private sectors deter and counter them have occupied the headlines with increasing frequency in today's...

 [Read More](#)





The Security Flaws In Smart City Technology

The "smart city" sounds like a digital utopia, a place where data eliminates first-world hassles, dangers and injustices. But there are some problems with...

 [Read More](#)



From Military in Afghanistan to Civilian Self-Driving Vehicles

Autonomous vehicles need to become safer for broad consumer, ride-hailing and trucking industry adoption. A patented military-proven ground-penetrating radar (GPR) significantly improves navigation safety...

 [Read More](#)



The Growing Threat Posed by Military AI

Militaries across the world should urgently work to avoid the "unanticipated interaction" between individual AI systems, an electronic rights organisation has warned. Targeted at the...

 [Read More](#)



Innovation in Future Soldier Protection Gear

Modern small arms developed by leading countries feature high armor-piercing capabilities even with the small caliber. In view of this, Russia and other countries...

 [Read More](#)



New Digital Strategy for Intelligence, Surveillance and Reconnaissance

In order to meet the challenges of a highly contested environment, the US Air Force has adopted a new strategy. The intelligence, surveillance, and...

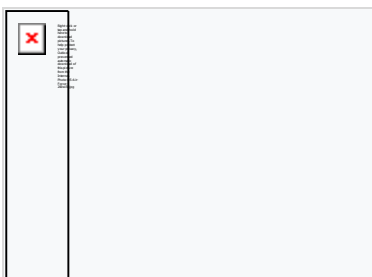
 [Read More](#)



Can Israel Prepare for Severe Earthquake Scenario?

A powerful earthquake in Israel could be a multi-faceted disaster, largely due to the lack preparedness, and particularly because of the unstable condition of...

 [Read More](#)



Indian Army Upgrades Future Infantry Forces

To prepare for future wars, the Indian Army is in the process of modernizing all its arms, including the infantry force, which is a...

 [Read More](#)



Observatory Aircraft to Take Part in Ballistic Missile Tests

The US Missile Defense Agency is about to upgrade its High Altitude Observatory (HALO) systems for carrying out the Ballistic Missile Defense System tests...

 [Read More](#)



Micro-Display to Enhance Soldier's Situational Awareness

Situational awareness is a critical challenge in battlefield. US Army researchers claim that a micro-display screen may be just what soldiers need for delivering...

 [Read More](#)



Smart Drones Made Smarter

As government regulation for commercial drone usage seems to be trending in a very positive direction for the companies involved, there is an ever-growing...

 [Read More](#)



China Advances its Own GPS Technology

GPS, run by the U.S. government, had a nearly \$56 billion economy in 2015. The GPS is currently used in nearly every major positioning...

 [Read More](#)



US-Israel Cooperation in Counter UAV Efforts

19The threat of drones has been increasing in recent years. Israel and the U.S. which have been at the forefront of air defense cooperation...

 [Read More](#)



VPN – What is It and Why Do Armed Forces Use It?

VPN ,or virtual private network, is a term we hear more and more. This is understandable if you take into consideration the many varied...

 [Read More](#)



New App to Track Personnel in GPS-Denied Environments

Various technologies might not work at a time of need in GPS-denied environments. A new mapping and location solution can overcome this problem. The...

 [Read More](#)



Increase in UAV Attacks on Russian Stronghold in Syria

Unmanned aerial vehicles have been employed extensively by the various players in the Syrian arena. Russia's Hmeimim airbase in Syria has intercepted a total...

 [Read More](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

From: iHLS חדשות בטחון המולדת <info=i-hls.com@mail223.suw121.mcdlv.net> on behalf of
iHLS חדשות בטחון המולדת <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, August 29, 2018 3:01 AM
To: Horace Frank
Subject: iHLS חדשות בטחון המולדת

www.i-hls.com

צפה בדפדפן



רביעי 29 אוגוסט 2018

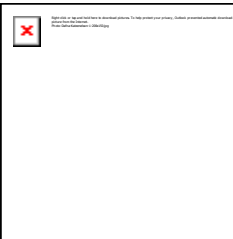


English

iHLS הסיפורים החמים של השבוע

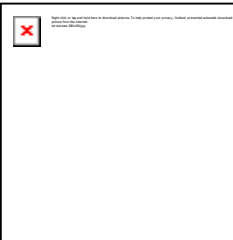
רפאל תספק טילי ספייה דור 5 לצבא אוסטרליה

רפאל הישראלית וחברת Varley האוסטרלית חתמו על הסכם שותפות תעשייתי להקמת קווי ייצור משותפים באוסטרליה לאספקת טילי ה-Spike ומערכות נוספות לצבא האוסטרלי. רפאל נבחרה ע"י...
כתבה מלאה



מערכת למידה חישובית תסרוק נוסעים בשדה התעופה

המחלקה לביטחון המולדת בארה"ב משקיעה בטכנולוגיית למידה חישובית שעשויה לסייע למדינות אחרות לתגבר את אבטחת שדות התעופה שלהן ללא כל עלות. מינהל המדע והטכנולוגיה של...
כתבה מלאה



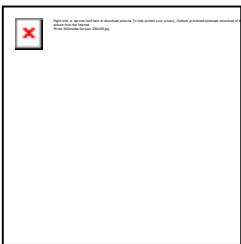
קול קורא לסטארטאפים – סלון הכלים הבלתי AUS&R 2018 מאוישים והרובוטיקה

אנחנו מזמינים סטארטאפים פורצי דרך בתחום הכלים הבלתי מאוישים והרובוטיקה להשתתף בסלון הכלים אנו מציעים. AUS&R 2018 - הבלתי מאוישים השישי... מחיר מיוחד לסטארטאפים! ארוץ הכנס
כתבה מלאה

ניסוי מוצלח בירי חימוש חכם מכטב"ם

טורקיה ניסתה בהצלחה ירי חימוש מסוג MAM-L, מיקרו חימוש חכם, מכטב"ם Anka-S הנשלט באמצעות לווין. חימוש ה-MAM-L המיוצר על ידי רוקסטאן הטורקית הוא בעל...

כתבה מלאה



iHLS האקסלרטור הביטחוני של

לאתר האקסלרטור **לחץ/י כאן**
להגשת מועמדות **לחץ/י כאן**



באוקטובר 2018 סלון הכלים הבלתי מאוישים 15

הכנס AUS & R 2018 - הכנס המוביל לכלים בלתי מאוישים ורובוטיקה זו השנה השישית iHLS שמארגנת חברת AUS & R 2018 והתערוכה ימקד את הזרקור על תפקידן הייחודי של המערכות הבלתי מאוישות בשדה הקרב ובביטחון המולדת, עם ממשק לשימושים אזרחיים. הארוע הייחודי יתקיים ב-15 באוקטובר, 2018 במרכז הכנסים לאגו בראשון לציון, בהשתתפות נציגי צה"ל, בכירי התעשיות הביטחוניות, יזמים ומומחים מובילים מישראל ומהעולם.

[להרשמה](#)

כנס וידאו אנליטיקס 19 בנובמבר 2018

יציג את מיטב הטכנולוגיות להפקת Video Analytics-הכנס השישי ל מידע ומודיעין חוזי איכותי, לניתוח חכם של הנתונים ממגוון החיישנים בזמן אמת, והתכתו עם מידע ממקורות אחרים. השתתפו בכנס ב-19/11/18 במרכז הכנסים לאגו iHLS והתערוכה שמארגנת חברת במערב ראשון לציון.

[לפרטים נוספים](#)



בדצמבר כנס הגנה אווירית והגנה מפני טילים בישראל 10

הכנס השביעי והתערוכה בנושא הגנה אווירית והגנה נגד טילים בישראל יבחן מגוון היבטים, כולל מדיניות ממשלתית, אימונים (IAMD) מתפתחים, ארכיטקטורת הגנה, עיקרי תוכניות הפיתוח וטכנולוגיות

iHLS קול קורא לאקסלרטור הבטחוני של

חדשות. בואו להשתתף לצד נציגי ממשלות, תעשייה ומרכזי מחקר מישראל ומהעולם בארוע שיתקיים בראשון לציון ב-10 בדצמבר, 2018 המשחק. אם אתם מפתחים פתרונות להגנה על האזרח, אבטחת מוסדות ממשלתיים, מתקנים חיוניים וגבולות, עיר בטוחה, מערכות חירום, מערכות לצבא והמשטרה ועוד, הצטרפו לתוכנית ההאצה לסטארטאפים, האקסלרטור הראשון בעולם בתחום ביטחון המולדת.

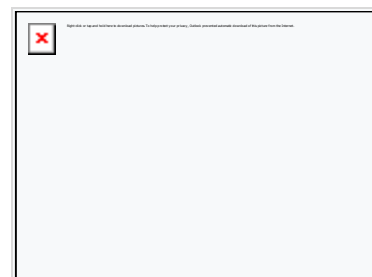
[להרשמה](#)

[לפרטים נוספים](#)

המשימה: ללמד רובוטים לנוע בשדה הקרב

האתגרים איתם מתמודדים רובוטים צבאיים אינם פשוטים. בניגוד למכוניות ללא נהג שמפתחות ...גוגל, אובר וחברות אחרות, הרובוטים הצבאיים אמורים לפעול בסביבות מורכבות שאין בהן

[קרא עוד](#)



מטולי רימונים מרחפים כאמצעי לחימה נגד טנקים

משגרי רימונים סובייטים ישנים בשילוב מנועים זולים חדשים וטכנולוגיות מתקדמות בתחום ...השליטה מרחוק מצליחים להפוך רחפנים מאמצעי סיור פשוט ברמת היחידה לנשק קטלני לביצוע

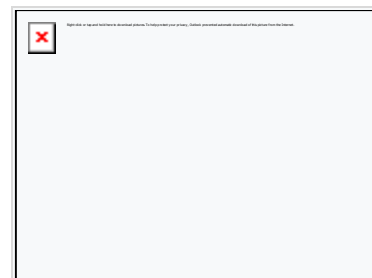
[קרא עוד](#)



מערכת ישראלית מתקדמת נגד רחפנים תסופק לצבא בריטניה

צבא בריטניה הוא הלקוח הראשון של מערכת ישראלית חדשה מתקדמת נגד רחפנים. מדובר ...נגד רחפנים מתוצרת רפאל מערכות מתקדמות. במערכת מוטמע Drone Dome- בפיתרון ה

[קרא עוד](#)



טכנולוגיות מציאות רבודה בשימוש כוחות כיבוי האש

בעוד שכוחות הכבאות נאבקים עם להבות על בסיס יומי, הם מתמודדים עם אתגרים נוספים כגון...
עשן רעיל וחשכה, אשר מאיטים את התקדמותם ומאריכים משמעותית

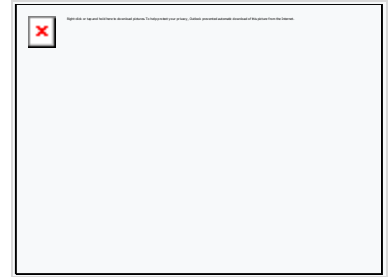
[קרא עוד](#)



מתרגלים תקיפות סייבר כדי ללמוד כיצד להתמודד עמן

ולהתמודד עמן צברו ותקיפות סייבר והשיטות בעזרתן מנסים הציבור והמגזר הפרטי למנוע אות...
תאוצה בשנים האחרונות, ככל שעולמנו הולך והופך טכנולוגי אף יותר. היכולות להמנע

[קרא עוד](#)



חסרונות האבטחה של טכנולוגיות העיר החכמה

העיר החכמה" נשמעת כמו אוטופיה דיגיטלית, מקום שבו מידע יכול למנוע את מטרדי העולם ו...
את הסכנות ואת החוסר צדק שבו. אך ישנה בעייתיות

[קרא עוד](#)



מהצבא באפגניסטאן לרכב האזרחי ללא נהג

כלי רכב אוטונומיים צריכים להפוך להיות בטוחים יותר עבור הציבור הרחב ושירותי משאיות...
שהוכחה בזירה הצבאית ונרשמה כפטנט (GPR) המשלוחים. טכנולוגיית מכ"ם חודרת-קרקע

משפרת

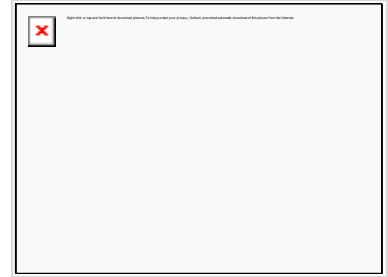
[קרא עוד](#)



הסכנות שבהתפתחות המהירה של הבינה המלאכותית הצבאית

צבאות בכל רחבי העולם מוכרחים בדחיפות לפעול למען מניעת "אינטראקציות בלתי צפויות" בין מערכות בינה מלאכותית יחידניות, כך מזהיר ארגון למען זכויות אלקטרוניות. לאחרונה, פורסם

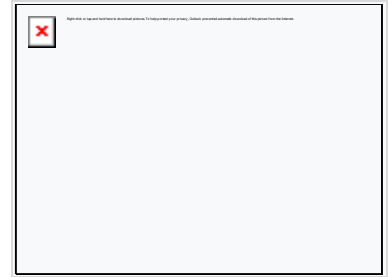
[קרא עוד](#)



חידושים נוספים במיגון האישי של חייל העתיד

הנשק הקל המודרני המתקדם ביותר הוא בעל יכולות גבוהות לחדירת שריון גם עם קליבר קטן. על רקע זה, מפתחות רוסיה ומדינות נוספות ציוד הגנה

[קרא עוד](#)



מודיעין, מעקב וסיוור – אסטרטגיה דיגיטלית חדשה

חיל האוויר האמריקאי אימץ אסטרטגיה חדשה כדי להתמודד עם האתגרים בסביבה התחרותית... המתארת אסטרטגיה (ISR) בה הוא פועל. התוכנית להשגת עליונות במודיעין, מעקב וסיוור

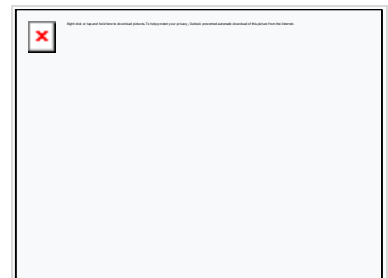
[קרא עוד](#)



האם ישראל יכולה להתכונן לתרחיש של רעידת אדמה חזקה

רעידת אדמה חזקה בישראל עלולה להיות אסון רב-תחומי, בעיקר בגלל היעדר מוכנות, ובפרט... בשל המצב הבלתי יציב בניינים ישנים רבים, שלא נבנו לפי

[קרא עוד](#)



רוסיה מחפשת שווקים חדשים עבור הכטב"מים שלה

תיתכן מכירה של כטב"ם רוסי למדינה מזרח תיכונית. גורמים רשמיים בתעשייה הביטחונית הרוסית... מתוצרתם למדינה Orion-הודיעו על מכירה אפשרית של כטב"ם ה Kronshtadt Group

[קרא עוד](#)



צבא הודו משדרג את כוחות החי"ר העתידיים

צבא הודו נמצא בעיצומו של תהליך התחדשות בכל זרועות הצבא, כדי להתכונן למלחמות... עתידיות, ובכלל זה גם החי"ר, שמהווה חלק משמעותי מהצבא המונה 1.4

[קרא עוד](#)



מטוס התצפית הייחודי יסייע בניסויים בטילים בליסטיים

- הסוכנות האמריקאית להגנה מפני טילים מתכוונת לשדרג את מערכות התצפית לגובה רב שלה... כדי שניתן יהיה לבצע את הניסויים הנדרשים במערכת - HALO

[קרא עוד](#)



מסך ממוזער יגביר את מודעות המצב של החייל

אחד האתגרים הקריטיים בשדה הקרב הוא השגת מודעות מצב. חוקרים בצבא ארה"ב טוענים כי... פיתוח מסך תצוגה ממוזער עשוי להיות בדיוק מה שהחיילים צריכים

[קרא עוד](#)





רחפנים נעשים חכמים יותר בעזרת בינה מלאכותית

בעוד שרגולציה ממשלתית בנוגע לשימוש מסחרי של רחפנים נוטות לכיוון חיובי עבור החברות... המעורבות, נפתחת הזדמנות הולכת וגדלה עבור חברות סטארטאפ העוסקות ברחפנים להפיק

[קרא עוד](#)



סין מקדמת טכנולוגיית ג'י.פי.אס משל עצמה

שמופעלת על ידי המימשל האמריקאי הגיע לערך כלכלי בהקיף של GPS מערכת הניווט הלווייני... נמצא כיום בשימוש כמעט בכל GPS-מיליארד בשנת 2015. ה \$56

[קרא עוד](#)



שיתוף פעולה אמריקאי-ישראלי נגד כטב"מים ורחפנים

איום הרחפנים מתגבר בשנים האחרונות. ישראל וארה"ב, שעמדו בחזית שיתוף הפעולה בתחום... ההגנה האווירית במשך עשרות שנים, ישתפו כעת פעולה בזיהוי "פערי היכולות" של

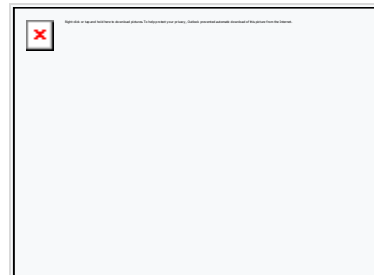
[קרא עוד](#)



האם מטוס הקרב הרוסי החדש אכן ימריא

מהדור החמישי. מטוס זה MiG-41 עובדת על מטוס הקרב המיירט MiG יצרנית המטוסים הרוסית... מטוס היירוט, MiG-31-עתידי להחליף בסופו של דבר את דגם ה

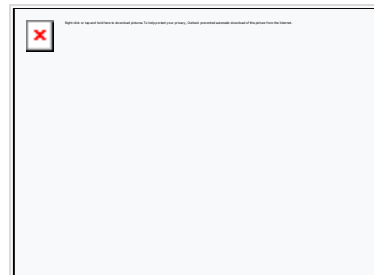
[קרא עוד](#)



מהו ומדוע כוחות צבאיים משתמשים בו – VPN

(רשת וירטואלית פרטית) הינו מונח שאנו virtual private network ראשי תיבות של VPN, שומעים יותר ויותר. אם מתחשבים בכל היתרונות המגוונים של שימוש באחד

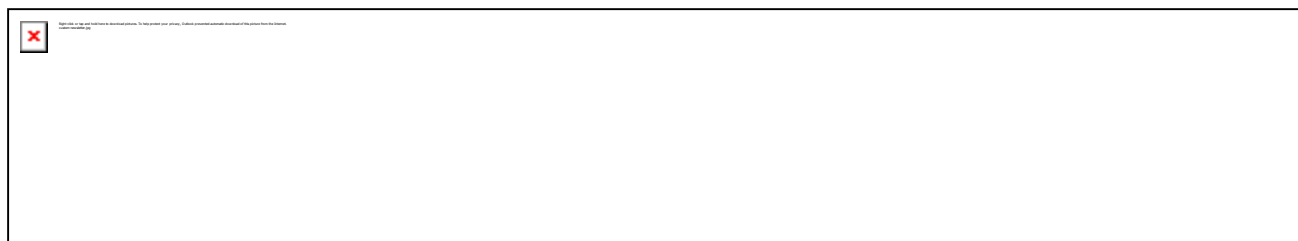
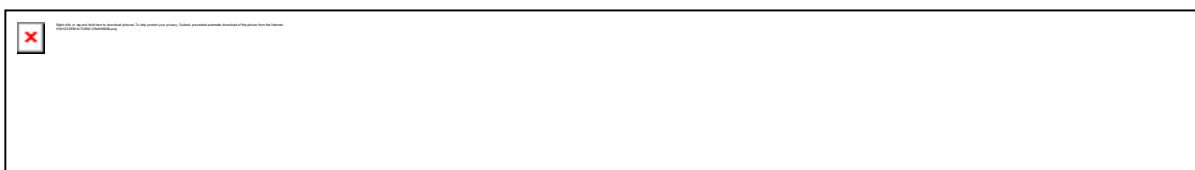
[קרא עוד](#)



GPS-אפליקציה חדשה תאתר חיילים בסביבות חסרות

פיתרון חדש למיפוי. GPS-מגוון טכנולוגיות אינן מסוגלות לתפקד בשעת הצורך בסביבות חסרות... הוא פיתרון מיפוי ומעקב NEON ומיקום יכול להתגבר על הבעיה. מאתר הצוותים

[קרא עוד](#)





Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail62.suw13.rsgsv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, August 25, 2018 8:03 AM
To: Horace Frank
Subject: ניוזלטר לפי תחומי עניין

Follow Up Flag: FollowUp
Flag Status: Flagged

עדכן תחומי עניין

אם אינך רואה מייל זה לחץ/י כאן?



Your customized newsletter

August 25, 2018

מהצבא באפגניסטאן לרכב האזרחי ללא נהג

כלי רכב אוטונומיים צריכים להפוך להיות בטוחים יותר עבור הציבור הרחב ושירותי משאיות המשלוחים. טכנולוגיית מכ"ם חודרת-קרקע (GPR) שהוכחה בזירה הצבאית ונרשמה



הסכנות שבהתפתחות המהירה של הבינה המלאכותית הצבאית

צבאות בכל רחבי העולם מוכרחים בדחיפות לפעול למען מניעת "אינטראקציות בלתי צפויות" בין מערכות בינה מלאכותית יחידניות, כך מזהיר ארגון למען זכויות



חידושים נוספים במיגון האישי של חייל העתיד



הנשק הקל המודרני המתקדם ביותר הוא בעל יכולות גבוהות לחדירת שריון גם עם קליבר קטן. על רקע זה, מפתחות רוסיה ומדינות נוספות

מודיעין, מעקב וסיור – אסטרטגיה דיגיטלית חדשה

חיל האוויר האמריקאי אימץ אסטרטגיה חדשה כדי להתמודד עם האתגרים בסביבה התחרותית בה הוא פועל. התוכנית להשגת עליונות במודיעין, מעקב וסיור (ISR),



האם ישראל יכולה להתכונן לתרחיש של רעידת אדמה חזקה?

רעידת אדמה חזקה בישראל עלולה להיות אסון רב-תחומי, בעיקר בגלל היעדר מוכנות, ובפרט בשל המצב הבלתי יציב של בניינים ישנים רבים, שלא



צבא הודו משדרג את כוחות החי"ר העתידיים

צבא הודו נמצא בעיצומו של תהליך התחדשות בכל זרועות הצבא, כדי להתכונן למלחמות עתידיות, ובכלל זה גם החי"ר, שמהווה חלק משמעותי מהצבא



מטוס התצפית הייחודי יסייע בניסויים בטילים בליסטיים

הסוכנות האמריקאית להגנה מפני טילים מתכוונת לשדרג את מערכות התצפית לגובה רב שלה – HALO – כדי שניתן יהיה לבצע את הניסויים



מסך ממוזער יגביר את מודעות המצב של החייל

אחד האתגרים הקריטיים בשדה הקרב הוא השגת מודעות מצב. חוקרים בצבא ארה"ב טוענים כי פיתוח מסך תצוגה ממוזער עשוי להיות בדיוק מה



רחפנים נעשים חכמים יותר בעזרת בינה מלאכותית

בעוד שרגולציה ממשלתית בנוגע לשימוש מסחרי של רחפנים נוטות לכיוון חיובי עבור החברות המעורבות, נפתחת הזדמנות הולכת וגדלה עבור חברות סטארטאפ העוסקות



סין מקדמת טכנולוגיית ג'י.פי.אס משל עצמה

מערכת הניווט הלווניי GPS שמופעלת על ידי המימשל האמריקאי הגיע לערך כלכלי בהקיף של \$56 מיליארד בשנת 2015. ה-GPS נמצא כיום בשימוש



שיתוף פעולה אמריקאי-ישראלי נגד כטב"מים ורחפנים

איום הרחפנים מתגבר בשנים האחרונות. ישראל וארה"ב, שעמדו בחזית שיתוף הפעולה בתחום ההגנה האווירית במשך עשרות שנים, ישתפו כעת פעולה בזיהוי "פערי"



האם מטוס הקרב הרוסי החדש אכן ימריא?

יצרנית המטוסים הרוסית MiG עובדת על מטוס הקרב המירט MiG-41 מהדור החמישי. מטוס זה עתיד להחליף בסופו של דבר את דגם ה-MiG-31,



VPN – מהו ומדוע כוחות צבאיים משתמשים בו?

VPN, ראשי תיבות של virtual private network (רשת וירטואלית פרטית) הינו מונח שאנו שומעים יותר ויותר. אם מתחשבים בכל היתרונות המגוונים של



אפליקציה חדשה תאתר חיילים בסביבות חסרות-GPS

מגוון טכנולוגיות אינן מסוגלות לתפקד בשעת הצורך בסביבות חסרות-GPS. פיתרון חדש למיפוי ומיקום יכול להתגבר על הבעיה. מאתר הצוותים NEON הוא פיתרון



Israel Homeland Security

www.i-hls.com

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail9.atl91.mcsv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, August 25, 2018 8:03 AM
To: Horace Frank
Subject: Topics Newsletter

[Select the newsletter topics you would like to receive](#)

[Is this email not displaying correctly? View it in your browser.](#)



Your customized newsletter

August 25, 2018



The Security Flaws In “Smart City” Technology



From Military in Afghanistan to Civilian Self-Driving Vehicles



The Growing Threat Posed by Military AI



Innovation in Future Soldier Protection Gear



New Digital Strategy for Intelligence, Surveillance and Reconnaissance



Can Israel Prepare for Severe Earthquake Scenario?



Indian Army Upgrades Future Infantry Forces



Observatory Aircraft to Take Part in Ballistic Missile Tests



Micro-Display to Enhance Soldier’s Situational Awareness



Smart Drones Made Smarter



China Advances its Own GPS Technology



US-Israel Cooperation in Counter UAV Efforts



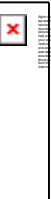
Will Russia’s New Fighter Jet Take-Off?



VPN – What is It and Why Do Armed Forces Use It?



New App to Track Personnel in GPS-Denied Environments



This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Israel Homeland Security Weekly News <info=i-hls.com@mail13.atl11.rsgsv.net> on behalf of Israel Homeland Security Weekly News <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, August 22, 2018 7:02 AM
To: Horace Frank
Subject: Israel Homeland Security Weekly News

www.i-hls.com

Can't see this email? [Click here](#)



Wednesday 22 August 2018



iHLS Weekly News

[Switch to Hebrew](#) 



Unmanned Systems Expert? Don't Miss AUS&R 2018

If you are part of the global and Israeli unmanned systems and robotics ecosystem, you cannot afford to miss the leading annual event in... [Read more](#)



New Technologies for Subterranean Environments Warfare

In time-sensitive scenarios, whether in active combat operations or disaster response settings, warfighters and first responders in subterranean environments are faced with a range...

[Read more](#)



Drone Users are Also Entitled to Privacy

A remote identification system under development will protect drone users from privacy encroachments while simultaneously providing air traffic controllers and aviation authorities with enough...

[Read more](#)



New Tech Connects Wisdom of the Crowd with Police Investigations

The increase in the amount of evidence gathered from surveillance systems, body cameras, and civilians can help solve crimes. However, it also presents new...

[Read more](#)



iHLS Defense & HLS Accelerator

[The Accelerator Website](#)

To apply click here.

iHLS Events



Call for Proposals for iHLS Security Accelerator

Are you developing an innovative technology in one of the following fields? HLS, unmanned systems and robotics, autonomous vehicles, cyber and information security, border and strategic infrastructure security and defense, artificial intelligence, deep learning, machine learning, nanotechnology, geospatial systems, situational awareness, blockchain, safe/smart city, AR/VR/MR, electro-optics, civilian security and first responders, aerodynamics, video analytics, image processing, face recognition, biometrics, aerial defense, big data, IoT, training and simulation, etc. At the iHLS Security Accelerator we are looking for civilian technologies that can be used in the security sphere. We invite startups from the vast array of security technologies, as long as they offer a technological innovation and a security orientation, especially dual technologies from the civilian and security realms. We know how to help you reach the civilian market, and of course that our unique capability and expertise is to connect you also to the security ecosystem: Israel's Ministry of Defense, global and Israeli defense giants, including Raytheon, IAI, Elbit, etc.

 **[Registration](#)**



October 15, 2018 AUS&R Conference and Exhibition

Leading Conference on Autonomous Unmanned Systems and Robotics – AUS&R 2018 The AUS&R 2018 Conference and Exhibition, organized by iHLS for the sixth year, will focus on the unique role of unmanned systems at the battlefield and HLS mission, with an interface to civilian uses. This unique event will take place on October 15, 2018 at the Lago Conference Center in Rishon LeZion and will be attended by IDF representatives, senior defense industry officials, entrepreneurs and leading experts from Israel and abroad.

[Registration](#)

[Detail For Booth](#)



November 19, 2018 Video Analytics Conference

The sixth Video Analytics Conference will showcase the leading technologies producing quality visual information and intelligence, smart real-time analysis of data from various sensors, and its fusion with information from other sources. Attend the conference and exhibition organized by iHLS on November 19, 2018, at the Lago Conference Hall, Rishon LeZion west.

[Registration](#)
 [Detail For Booth](#)

iHLS Top Stories



Wearable Light-Weight Drone Jammer Developed

The Danish firm MyDefense has developed a new clip-on device for drone jamming, Pitbull, designed to be worn by dismounted soldiers for hours at...

[Read More](#)



Aircrews Enhance Performance Using Wearable Medical Technology

US Air Force is using new wearable medical technology which bring advanced deployed medical capabilities further forward on the battlefield. Researchers from Wright-Patterson Air Force...

[Read More](#)



First US City to Employ Body Scanners at Metro

Growing terrorist threats to transportation systems around the world and the possibility of a massive attack have brought about an increase in security measures...

 [Read More](#)



Seal-Inspired Tech will Detect Submarines

Seawater is often turbid, clouded with organic matter and reducing visibility to mere feet. A new concept in underwater detection takes its inspiration from...

 [Read More](#)



Mecca Pilgrimage – Serious Security Challenge

Saudi Arabia has been coping with complex public safety challenges. The Saudi Government is hosting the Hajj, the largest worship procession, gathering three million...

 [Read More](#)



“Blind” Robot Demonstrates Exceptional Capabilities

MIT's Cheetah 3 robot, a 90-pound mechanical beast — about the size of a full-grown Labrador - can now leap and gallop across rough...

 [Read More](#)



Advanced Counter Drone System Certified

Another system has been developed to counter drone operation in unauthorized airspaces. The DroneGun Tactical system has been recently certified as compliant for human exposure,...

 [Read More](#)



The Way You Swipe Might Detect Your Identity

Major data breaches are a near-daily occurrence. Cyberthieves have been obtaining billions of passwords and other sensitive personal information. Behavioral biometrics is a new...

 [Read More](#)



Unexpected Method to Fight Boat Swarm Attack

Like a swarm of insects, a swarm of boats can pose a threat as a larger, far more expensive warship might not be able...

 [Read More](#)



Dealing with the Flying Threat of Airspace

Caltech engineers have managed to develop an algorithm that reliably re-routes incoming bird flocks, which could be invaluable to airports worldwide. According to the California...

 [Read More](#)



New Rifles for Arctic Region Can Perform at Temperatures Below Freezing

Within the framework of a new defense policy, the Canadian government plans to enhance and expand Canadian Ranger training while strengthening capabilities within the...

 [Read More](#)



Bluetooth Technology for Airport Navigation

With over 120 million passengers arriving in the US each year via hundreds of different airports, putting the right people in the right queues...

 [Read More](#)



Who Will Be World Leader in Face Recognition Technology?

A recent research evaluates that China will become the biggest player in facial recognition technology both as a consumer and a provider. By 2023,...

 [Read More](#)



Drop Kits Supply Communication in Emergency

Due to communications challenges during the response to the 9/11 terrorist attacks in the US, the 9/11 commission recommended the establishment of a single,...

 [Read More](#)



New Airspace to Allow Manned Flights Alongside Unmanned Drones

One of the challenges of unmanned aerial systems technology is their incorporation in airspace where manned aircraft fly as well. The UK has been...

 [Read More](#)



Challenges in the Development of Stealth Tanks

Stealth technology is set to enter the world of ground combat. On the battlefield of the future, the widespread ability to kill tanks and...

 [Read More](#)



IAI will Provide Barak-8 Air & Missile Defense System to Israel Navy

Israel Aerospace Industries (IAI) has entered an agreement to provide advanced defense systems to Israel Navy's Sa'ar-6 corvettes. The systems will be used to...

 [Read More](#)



Paradigm Shift in Airmen Recruitment

The US Air Force is looking for new and unexpected skills when recruiting the airmen of the future, in anticipation of the ways artificial...

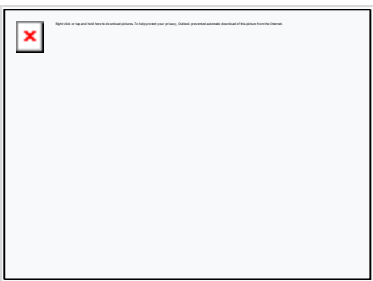
 [Read More](#)



Tactical Vehicles as Electronic Warfare Platform

As part of the US Army's efforts to restore electronic warfare capability and respond to capability gaps, the Army Forces Command will receive a...

 [Read More](#)



How to Cope with Smart City Security Flaws?

The proliferation of IoT technology has resulted in hundreds of thousands of connected systems being embedded in many a city's critical infrastructures, enabling city...

 [Read More](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

From: חדשות בטחון המולדת iHLS <info=i-hls.com@mail177.atl101.mcdlv.net> on behalf of
חדשות בטחון המולדת iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, August 22, 2018 3:02 AM
To: Horace Frank
Subject: חדשות בטחון המולדת iHLS

www.i-hls.com

צפה בדפדפן



רביעי 22 אוגוסט 2018



English

iHLS הסיפורים החמים של השבוע

טכנולוגיות חדשות יסייעו בלוחמה התת-

קרקעית

בתרחישים בהם הזמן הוא גורם קריטי, בין אם במהלך מבצעי קרב פעילים או בתגובה לאסונות, הלוחמים והמגיבים הראשונים בסביבות תת-קרקעיות מתמודדים עם מגוון רחב...

כתבה מלאה

גם למשתמשי הרחפנים מגיעה זכות לפרטיות

מערכת זיהוי מרחוק הנמצאת בשלבי פיתוח תגן על משתמשי רחפנים מפני הפרת פרטיותם ויחד עם זאת תספק לגורמי הניטור של התעבורה האווירית ולרשויות התעופה...

כתבה מלאה

מומחים למערכות בלתי מאוישות? מקומכם

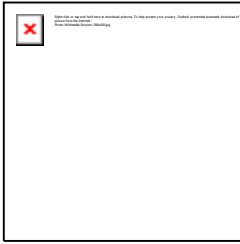
AUS&R 2018 בכנס והתערוכה

אם אתם חלק מהאקוסיסטם העולמי והישראלי של המערכות הבלתי מאוישות והרובוטיקה, לא תוכלו להרשות לעצמכם להחמיץ את הארוע השנתי המוביל AUS&R... בתחום: הכנס והתערוכה

כתבה מלאה

טכנולוגיה חדשה מחברת את חוכמת ההמונים לחקירות המשטרה

הכמות הגדלה והולכת של הראיות הנאספות
באמצעות מערכות המעקב, מצלמות הגוף
ואזרחים שונים מסייעת בפיתרון תעלומות פשע.
יחד עם זאת, הדבר מציב אתגר בפני...
כתבה מלאה



iHLS האקסלרטור הביטחוני של

לאתר האקסלרטור **לחץ/י כאן**
להגשת מועמדות **לחץ/י כאן**



כנס וידאו אנליטיקס 19 בנובמבר 2018

יציג את מיטב הטכנולוגיות להפקת Video Analytics-הכנס השישי ל
מידע ומודיעין חוזי איכותי, לניתוח חכם של הנתונים ממגוון החיישנים
בזמן אמת, והתכתו עם מידע ממקורות אחרים. השתתפו בכנס
ב-19/11/18 במרכז הכנסים לאגו iHLS והתערוכה שמארגנת חברת
במערב ראשון לציון.

[לפרטים נוספים](#)



באוקטובר 2018 סלון הכלים הבלתי מאוישים 15

הכנס AUS & R 2018 - הכנס המוביל לכלים בלתי מאוישים ורובוטיקה
זו השנה השישית iHLS שמארגנת חברת AUS & R 2018 והתערוכה
ימקד את הזרקור על תפקידן הייחודי של המערכות הבלתי מאוישות
בשדה הקרב ובביטחון המולדת, עם ממשק לשימושים אזרחיים. הארוע
הייחודי יתקיים ב-15 באוקטובר, 2018 במרכז הכנסים לאגו בראשון
לציון, בהשתתפות נציגי צה"ל, בכירי התעשיות הביטחוניות, יזמים
ומומחים מובילים מישראל ומהעולם.

[להרשמה](#)

פותח אמצעי קל ולביש לשיבוש רחפנים

לשיבוש פעולה, Pitbull, פיתחה עבור חיילי חי"ר התקן לביש הנקרא MyDefense החברה הדנית... של רחפנים. משקלו 775 גרם (לא כולל סוללה), והוא יכול לפעול

[קרא עוד](#)



צוותי אוויר משתדרגים באמצעות טכנולוגיה רפואית לבישה

חיל האוויר האמריקאי משתמש כעת בטכנולוגיה חדשה, המאפשרת ללבוש מכשירים רפואיים כגון... חיישנים ואמצעים שונים לאמידת מדדים חיוניים. אם כן, נראה כי היכולות הרפואיות

[קרא עוד](#)



העיר הראשונה בארה"ב שתפעיל מכשירי סריקה ברכבת התחתית

איומי טרור גוברים כלפי מערכות תחבורה ברחבי העולם והאפשרות של התקפה מסיבית הביאו... לתגבור אמצעי האבטחה על ידי הרשויות השונות. לוס אנג'לס תציב מכשירי

[קרא עוד](#)



טכנולוגיה לאיתור צוללות שואבת השראה מכלב הים

מי הים לעיתים קרובות אינם צלולים, ועננים של חומר אורגני במים אינם מאפשרים את הראות אף... ממרחק קרוב. רעיון חדש בתחום האיתור התת-ימי מקבלת

[קרא עוד](#)



העליה לרגל למכה – אתגר אבטחה משמעותי

סעודיה מתמודדת עם אתגרים מורכבים בתחום בטיחות הציבור. ממשלת סעודיה מארחת את.... החאג', תהלוכת המאמינים הגדולה ביותר, הכוללת שלושה מיליון מוסלמים מכל רחבי העולם

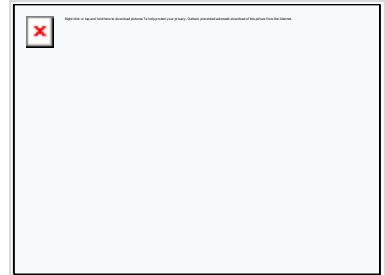
[קרא עוד](#)



רובוט "עיוור" מדגים ביצועים יוצאי דופן

הוא בגודל של כלב לברדור, שוקל 40 ק"ג, יכול לדלג ולדהור MIT-הרובוט "צ'יטה 3" שפותח ב... בשטח קשה, לטפס במדרגות שעליהן מפוזרת פסולת, ולהתאזן

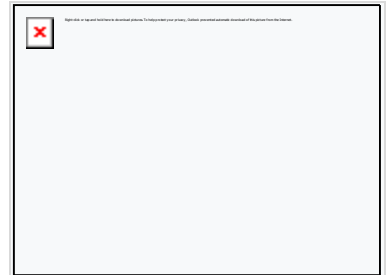
[קרא עוד](#)



אושרה מערכת מתקדמת נגד רחפנים

מערכת חדשה פותחה במטרה להתמודד עם פעילות רחפנים במרחבים אוויריים בלתי מורשים. הוסמכה לאחרונה כמתאימה לחשיפה אנושית, לפי דרישות DroneGun המערכת הטקטית... משתמשי הקצה

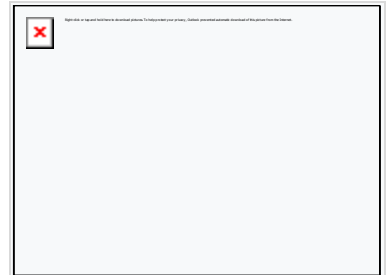
[קרא עוד](#)



הדרך בה אתם משתמשים בנייד מסגירה את זהותכם

אנושים של גניבת נתונים הם כבר דבר שבשיגרה. האקרים כבר הצליחו להשיג מיליארדי סיסמאות... ומידע אישי רגיש אחר. הביומטריה ההתנהגותית היא כלי אבטחה חדש

[קרא עוד](#)



אמצעי מפתיע נגד התקפה של נחיל ספינות

כמו נחיל חרקים, נחיל של ספינות עלול להציב איום משמעותי שספינת מלחמה גדולה ויקרה לא...
תוכל להתמודד איתו. לעומת זאת, טיל בודד בעל עוצמה

[קרא עוד](#)



טכנולוגיה חדשה לנטרול האיום המעופף במרחב האווירי

מהנדסים מהמכון הטכנולוגי של קליפורניה הצליחו לפתח אלגוריתם שבעזרתו ניתן לנתב מחדש...
להקות ציפורים שעלולות להפריע למרחבים אוויריים בשדות תעופה. גירוש להקות של ציפורים

[קרא עוד](#)



הרובים החדשים המיועדים לאזור הקוטב יתפקדו בטמפרטורות מתחת לאפס

במסגרת מדיניות ההגנה החדשה שלה, מתכננת ממשלת קנדה לתגבר ולהרחיב את אימוני...
הריינג'רס שלה תוך חיזוק יכולותיהם בתוך כוחות הצבא. הריינג'רס הקנדיים יקבלו רובי

[קרא עוד](#)



טכנולוגיית בלוטות' לניווט בשדות תעופה

כ-120 מיליון נוסעים מגיעים לארה"ב מדי שנה דרך מאות שדות תעופה שונים, והעברת כל אחד...
מהם לתור המתאים היא אתגר עצום. סטארטאפ בריטי המתמחה

[קרא עוד](#)





מי תהיה המובילה העולמית בטכנולוגיית זיהוי פנים

מחקר חדש מעריך כי סין תהפוך לשחקן העיקרי בטכנולוגיית זיהוי הפנים, הן כצרכנית והן כספקית. עד 2023 תתפוס מדינה זו 44.59% מנתח השוק העולמי בתחום

[קרא עוד](#)



סיוע תקשורתי מוצנח – פיתרון חדשני בשעת חירום

לאחר תקלות בתקשורת שאירעו במהלך התגובה לאירועי 11/9 פרסמה הוועדה שהוקמה לאחר... האסון המלצה בדבר הקמת רשת יחידה, בעלת יכולת התחברות למכשירים או ציוד

[קרא עוד](#)



מרחב אווירי חדש יאפשר טיסת רחפנים לצד מטוסים מאוישים

אחד האתגרים בטכנולוגיית המערכות האוויריות הבלתי מאוישות היא שילובן במרחב אווירי בו... טסים גם מטוסים מאוישים. בריטניה מנסה להתמודד עם האתגר. לראשונה במדינה זו

[קרא עוד](#)



אתגרי הפיתוח של טנק החמקן

טכנולוגיית החמקנות מגיעה גם ללוחמה הקרקעית. בשדה הקרב העתידי, היכולת המתעצמת... לפגוע בטנקים ולכוון אליהם כוח אש הופכת את הסתרת הטנק לאחד הגורמים שיאפשרו

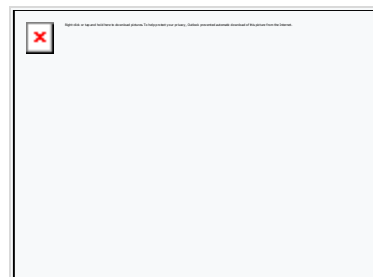
[קרא עוד](#)



התעשייה האווירית תספק מערכת ההגנה האווירית ברק-8 לחיל הים הישראלי

התעשייה האווירית חתמה על הסכם לאספקת מערכות הגנה מתקדמות עבור קורבטות סער-6 של... חיל הים הישראלי. המערכות ישמשו להגנה על המים הכלכליים של ישראל

[קרא עוד](#)



שינוי כיוון בדרישות מטיסי העתיד

חיל האוויר האמריקאי מחפש כישורים חדשים ומפתיעים בגיוס טייסי העתיד, מתוך צפיית השינוי... שתחולל הבינה המלאכותית באופי הלוחמה האווירית. טייס העתיד האידיאלי יהיה בעל

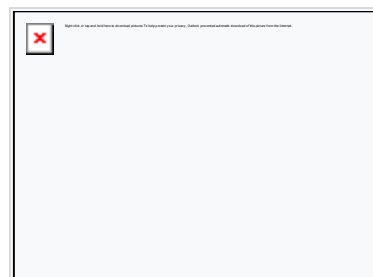
[קרא עוד](#)



כלי רכב טקטיים – פלטפורמה ללוחמה אלקטרונית

במסגרת מאמצי צבא ארה"ב לשפר את יכולותיו בתחום הלוחמה האלקטרונית ולהגיב לפערים... פיקוד כוחות הצבא יקבל בסתיו צי חדש של כלי רכב טקטיים המותאמים

[קרא עוד](#)



איך להתמודד עם פרצות אבטחה בעיר החכמה?

העליה בשימוש בטכנולוגיית האינטרנט של הדברים הביאה להטמעת מאות אלפי מערכות מחוברות בתשתיות החיוניות של הערים, המאפשרות לעוסקים בתכנון ובניהול האורבני לשפר את תפקודם...

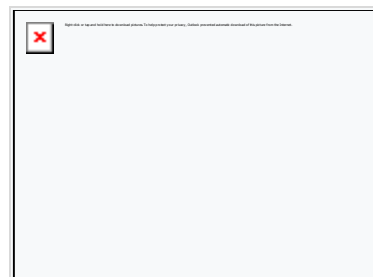
[קרא עוד](#)



רכב ללא נהג יוביל את האספקה לשדה הקרב

טכנולוגיית הרכב ללא נהג תיושם גם לשדה הקרב. צבא ארה"ב מתכנן לתפעל שיירות עם נהג... אנושי אחד או שניים, כאשר כל שאר כלי הרכב

[קרא עוד](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail1.suw111.mcdlv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, August 18, 2018 8:04 AM
To: Horace Frank
Subject: ניוזלטר לפי תחומי עניין

עדכן תחומי עניין

אם אינך רואה מייל זה לחץ/י כאן?



Your customized newsletter

August 18, 2018

רובוט "עיוור" מדגים ביצועים יוצאי דופן

הרובוט "צ'יטה 3" שפותח ב-MIT הוא בגודל של כלב לברדור, שוקל 40 ק"ג, יכול לדלג ולדהור בשטח קשה, לטפס במדרגות שעליהן מפוזרת



אפשרה מערכת מתקדמת נגד רחפנים

מערכת חדשה פותחה במטרה להתמודד עם פעילות רחפנים במרחבים אוויריים בלתי מורשים. המערכת הטקטית DroneGun הוסמכה לאחרונה כמתאימה לחשיפה אנושית, לפי דרישות



הדרך בה אתם משתמשים בנייד מסגירה את זהותכם

ארועים של גניבת נתונים הם כבר דבר שבשיגרה. האקרים כבר הצליחו להשיג מיליארדי סיסמאות ומידע אישי רגיש אחר. הביומטריה ההתנהגותית היא כלי



אמצעי מפתיע נגד התקפה של נחיל ספינות



כמו נחיל חרקים, נחיל של ספינות עלול להציב איום משמעותי שספינת מלחמה גדולה ויקרה לא תוכל להתמודד איתו. לעומת זאת, טיל בודד

טכנולוגיה חדשה לנטרול האיום המעופף במרחב האווירי

מהנדסים מהמכון הטכנולוגי של קליפורניה הצליחו לפתח אלגוריתם שבעזרתו ניתן לנתב מחדש להקות ציפורים שעלולות להפריע למרחבים אוויריים בשדות תעופה. גירוש להקות



הרובים החדשים המיועדים לאזור הקוטב יתפקדו בטמפרטורות מתחת לאפס

במסגרת מדיניות ההגנה החדשה שלה, מתכננת ממשלת קנדה לתגבר ולהרחיב את אימוני הריינג'רס שלה תוך חיזוק יכולותיהם בתוך כוחות הצבא. הריינג'רס הקנדיים



טכנולוגיית בלוטות' לניווט בשדות תעופה

כ-120 מיליון נוסעים מגיעים לארה"ב מידי שנה דרך מאות שדות תעופה שונים, והעברת כל אחד מהם לתור המתאים היא אתגר עצום. סטארטאפ



מי תהיה המובילה העולמית בטכנולוגיית זיהוי פנים?

מחקר חדש מעריך כי סין תהפוך לשחקן העיקרי בטכנולוגיית זיהוי הפנים, הן כצרכנית והן כספקית. עד 2023 תתפוס מדינה זו 44.59% מנתח השוק



סיוע תקשורתי מוצנח – פיתרון חדשני בשעת חירום

לאחר תקלות בתקשורת שאירעו במהלך התגובה לאירועי 11/9 פרסמה הוועדה שהוקמה לאחר האסון המלצה בדבר הקמת רשת יחידה, בעלת יכולת התחברות למכשירים



מרחב אווירי חדש יאפשר טיסת רחפנים לצד מטוסים מאוישים

אחד האתגרים בטכנולוגיית המערכות האוויריות הבלתי מאוישות היא שילובן במרחב אווירי בו טסים גם מטוסים מאוישים. בריטניה מנסה להתמודד עם האתגר. לראשונה



אתגרי הפיתוח של טנק החמקן

טכנולוגיית החמקנות מגיעה גם ללוחמה הקרקעית. בשדה הקרב העתידי, היכולת המתעצמת לפגוע בטנקים ולכוון אליהם כוח אש הופכת את הסתרת הטנק לאחד



התעשייה האווירית תספק מערכת ההגנה האווירית ברק-8 לחיל הים הישראלי



התעשיה האווירית חתמה על הסכם לאספקת מערכות הגנה מתקדמות עבור קורבטות סער-6 של חיל הים הישראלי. המערכות ישמשו להגנה על המים הכלכליים

שינוי כיוון בדרישות מטייסי העתיד

חיל האוויר האמריקאי מחפש כישורים חדשים ומפתיעים בגיוס טייסי העתיד, מתוך צפיית השינוי שתחולל הבינה המלאכותית באופי הלוחמה האווירית. טייס העתיד האידיאלי



קול קורא – הכנס השביעי והתערוכה בנושא הגנה אווירית והגנה נגד טילים בישראל

IAMD – שמרו את התאריך! 10 בדצמבר, 2018 – מרכז הכנסים לאגו, מערב ראשון לציון הכנס אנו שמחים לבשר על הכנס השביעי



כלי רכב טקטיים – פלטפורמה ללוחמה אלקטרונית

במסגרת מאמצי צבא ארה"ב לשפר את יכולותיו בתחום הלוחמה האלקטרונית ולהגיב לפערים, פיקוד כוחות הצבא יקבל בסתיו צי חדש של כלי רכב



Israel Homeland Security

www.i-hls.com

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail98.suw13.rsgsv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, August 18, 2018 8:03 AM
To: Horace Frank
Subject: Topics Newsletter

[Select the newsletter topics you would like to receive](#)

[Is this email not displaying correctly? View it in your browser.](#)



Your customized newsletter

August 18, 2018



Mecca Pilgrimage – Serious Security Challenge



“Blind” Robot Demonstrates Exceptional Capabilities



Advanced Counter Drone System Certified



The Way You Swipe Might Detect Your Identity



Unexpected Method to Fight Boat Swarm Attack



Dealing with the Flying Threat of Airspace



New Rifles for Arctic Region Can Perform at Temperatures Below Freezing



Bluetooth Technology for Airport Navigation



Who Will Be World Leader in Face Recognition Technology?



Drop Kits Supply Communication in Emergency



New Airspace to Allow Manned Flights Alongside Unmanned Drones



Challenges in the Development of Stealth Tanks



IAI will Provide Barak-8 Air & Missile Defense System to Israel Navy



Paradigm Shift in Airmen Recruitment



Call for Papers – 7th Israel Air & Missile Defense Conference & Exhibition



Tactical Vehicles as Electronic Warfare Platform





This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Israel Homeland Security Weekly News <info=i-hls.com@mail95.atl91.mcsv.net> on behalf of Israel Homeland Security Weekly News <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, August 16, 2018 9:34 AM
To: Horace Frank
Subject: Israel Homeland Security Weekly News

www.i-hls.com

Can't see this email? [Click here](#)



Wednesday 15 August 2018



iHLS Weekly News

[Switch to Hebrew](#) 



For Latest Innovation in Unmanned Systems – Attend AUS&R 2018

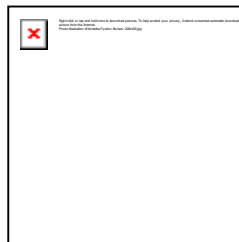
If you are part of the global and Israeli unmanned systems and robotics ecosystem, you cannot afford to miss the leading annual event in... [Read more](#)



Call for Papers – 7th Israel Air & Missile Defense Conference & Exhibition

IAMD - Save The Date
December 10, 2018 - Lago Conference Center, Rishon LeZion, Israel The Conference We are pleased to announce Israel's Seventh International Conference on...

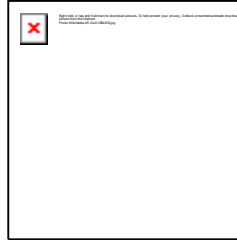
[Read more](#)



New Technology Developed Following Nice Terror Attack

A group of students from University of California, Berkeley who were in Nice, France during the July 2016 terrorist attack are turning their grief...

[Read more](#)



Drone Flight Endurance Record Broken

The Zephyr spy drone has extended the record for the longest flight within the Earth's atmosphere to 25 days, two-thirds more than the previous...

[Read more](#)



iHLS Defense & HLS Accelerator

The Accelerator Website

To apply click here.

iHLS Events



Call for Proposals for iHLS Security Accelerator

Are you developing an innovative technology in one of the following fields? HLS, unmanned systems and robotics, autonomous vehicles, cyber and information security, border and strategic infrastructure security and defense, artificial intelligence, deep learning, machine learning, nanotechnology, geospatial systems, situational awareness, blockchain, safe/smart city, AR/VR/MR, electro-optics, civilian security and first responders, aerodynamics, video analytics, image processing, face recognition, biometrics, aerial defense, big data, IoT, training and simulation, etc. At the iHLS Security Accelerator we are looking for civilian technologies that can be used in the security sphere. We invite startups from the vast array of security technologies, as long as they offer a technological innovation and a security orientation, especially dual technologies from the civilian and security realms. We know how to help you reach the civilian market, and of course that our unique capability and expertise is to connect you also to the security ecosystem: Israel's Ministry of Defense, global and Israeli defense giants, including Raytheon, IAI, Elbit, etc.

 **[Registration](#)**



October 15, 2018 AUS&R Conference and Exhibition

Leading Conference on Autonomous Unmanned Systems and Robotics – AUS&R 2018 The AUS&R 2018 Conference and Exhibition, organized by iHLS for the sixth year, will focus on the unique role of unmanned systems at the battlefield and HLS mission, with an interface to civilian uses. This unique event will take place on October 15, 2018 at the Lago Conference Center in Rishon LeZion and will be attended by IDF representatives, senior defense industry officials, entrepreneurs and leading experts from Israel and abroad.

[Registration](#)

[Detail For Booth](#)



November 19, 2018 Video Analytics Conference

The sixth Video Analytics Conference will showcase the leading technologies producing quality visual information and intelligence, smart real-time analysis of data from various sensors, and its fusion with information from other sources. Attend the conference and exhibition organized by iHLS on November 19, 2018, at the Lago Conference Hall, Rishon LeZion west.

[Registration](#)
 [Detail For Booth](#)

iHLS Top Stories



Counter Enemy-Boat Tech Inspired by Nature

Stopping smuggler's boats or enemy vessels can sometimes be a complex challenge. Currently, the US Navy stops boats particularly suspected smugglers by using a...

[Read More](#)



Unknown Threat Posed by Satellite Systems

The satellite communications that ships, planes and the military use to connect to the internet are vulnerable to hackers that, in the worst-case scenario,...

[Read More](#)



Autonomous Boat Mapped Arctic Seafloor for First Time

In the Arctic, many of the nautic charts are built from scant sounding data, often from measurements that are hundreds of years old, because...

 [Read More](#)



New Capabilities to Indian Helicopter UAV Under Development

India has successfully demonstrated the flight of a new 10kg rotary wing unmanned aerial vehicle (UAV), developed by aerospace and defense company Hindustan Aeronautics...

 [Read More](#)



Big Data and Drones to Upgrade Logistical Systems

South Korea is expanding its logistical support capabilities and efficiency through the application of advanced technologies. The Defense Ministry plans to capitalize on big...

 [Read More](#)



Identifying Criminal Record Through Mobile App

When conducting prevention campaigns, US Department of Motor Vehicles investigators frequently encounter underage individuals with fake, out-of-state licenses and IDs. Law enforcement officers in...

 [Read More](#)



US Navy Upgrades its Counter-Drone Defense

The US Navy is upgrading its counter-drone defense. The Navy has awarded CACI International a \$48.5 million contract in this field. Under the contract,...

[Read More](#)



Malicious Eavesdropping – What Can Be Done Against it?

Mobile devices contain access to all of our personal and corporate data. Eavesdropping is a prevailing threat among many on mobile phones, with technology...

[Read More](#)



Far-Reaching Advantages to Manned-Autonomous Aircraft Teaming

Manned-unmanned teaming could serve a broad array of missions such as air superiority, strike, intelligence, surveillance and reconnaissance, and electronic warfare. Autonomous platforms can...

[Read More](#)



Powerful Laser Weapon to be Developed by Lockheed Martin and Dynetics

Laser weapons are ideally suited to address high volume, low-cost threats because of their inexpensive cost per shot and deep magazine. The U.S. Army...

[Read More](#)



Watch: Another Stage in Global Hypersonic Strike Race

China is one of a handful of states engaged in a race to deploy a hypersonic strike platform capable of evading modern missile defense...

 [Read More](#)



France is Developing Next Generation Air-to-Air Missile System

The French defense procurement agency, DGA, has announced Mica NG air-to-air missile program to replace their MICA medium-range missile. This missile program will renew...

 [Read More](#)



Digital Mapping to Revolutionize Emergency Response

Emergency responders rely on real-time and accurate information for enhanced situational awareness and safety. Now they will be able to have better information about...

 [Read More](#)



Revolutionary Counter-Drone Technology Developed by Israeli Startup

The growing prevalence of drones in the market, their low cost and high availability have all made them a potential threat to privacy and...

 [Read More](#)



Are Fitness Watches the New Threat for Military Forces?

Are fitness applications the new threat to military officers and Pentagon officials? A recent memo from Deputy Defense Secretary, Patrick Shanahan, states the dangers of...

 [Read More](#)



Facial Recognition Tech for First Time at Olympic Games

For the first time, facial recognition technology will ever be used at the Olympic Games. A large-scale facial recognition system will be used to...

 [Read More](#)



Maritime Drones Have Been Gaining Momentum

The US has been investing more resources in unmanned systems and robotics. In its fiscal year 2019 budget, the Defense Department requested \$9.6 billion...

 [Read More](#)



New Cyber Defense Center at Israel's International Airport

The Israel Airports Authority has recently established a special Cyber defense center in Ben-Gurion international airport. The decision to establish the dedicated center was made...

 [Read More](#)



Drone Communications Revolution – Voice Channels

Drone technology holds great promise. But a secure communication to control and determine the location of drones still remains a challenge. Today's drones are...

 [Read More](#)



New Patriot Missiles to Enhance Sweden's Air Defense

Looking to boost its defenses amid growing tensions with Russia, Sweden will buy from Raytheon the Patriot air defense missile systems. The deal will...

 [Read More](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Israel Homeland Security Weekly News <info=i-hls.com@mail193.atl121.mcsv.net> on behalf of Israel Homeland Security Weekly News <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, August 15, 2018 7:04 AM
To: Horace Frank
Subject: Israel Homeland Security Weekly News

www.i-hls.com

Can't see this email? [Click here](#)



Wednesday 15 August 2018



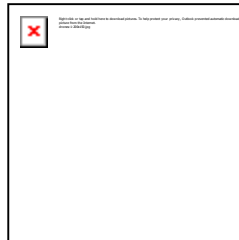
iHLS Weekly News

[Switch to Hebrew](#)



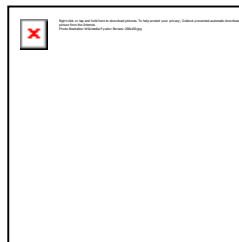
For Latest Innovation in Unmanned Systems – Attend AUS&R 2018

If you are part of the global and Israeli unmanned systems and robotics ecosystem, you cannot afford to miss the leading annual event in... [Read more](#)



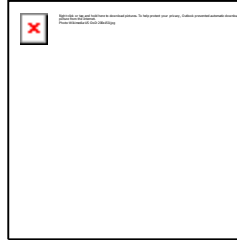
Call for Papers – 7th Israel Air & Missile Defense Conference & Exhibition

IAMD - Save The Date
December 10, 2018 - Lago Conference Center, Rishon LeZion, Israel The Conference We are pleased to announce Israel's Seventh International Conference on...
[Read more](#)



New Technology Developed Following Nice Terror Attack

A group of students from University of California, Berkeley who were in Nice, France during the July 2016 terrorist attack are turning their grief...
[Read more](#)



Drone Flight Endurance Record Broken

The Zephyr spy drone has extended the record for the longest flight within the Earth's atmosphere to 25 days, two-thirds more than the previous...

[Read more](#)



iHLS Defense & HLS Accelerator

The Accelerator Website

To apply click **[here](#)**.

iHLS Events



Call for Proposals for iHLS Security Accelerator

Are you developing an innovative technology in one of the following fields? HLS, unmanned systems and robotics, autonomous vehicles, cyber and information security, border and strategic infrastructure security and defense, artificial intelligence, deep learning, machine learning, nanotechnology, geospatial systems, situational awareness, blockchain, safe/smart city, AR/VR/MR, electro-optics, civilian security and first responders, aerodynamics, video analytics, image processing, face recognition, biometrics, aerial defense, big data, IoT, training and simulation, etc. At the iHLS Security Accelerator we are looking for civilian technologies that can be used in the security sphere. We invite startups from the vast array of security technologies, as long as they offer a technological innovation and a security orientation, especially dual technologies from the civilian and security realms. We know how to help you reach the civilian market, and of course that our unique capability and expertise is to connect you also to the security ecosystem: Israel's Ministry of Defense, global and Israeli defense giants, including Raytheon, IAI, Elbit, etc.

 **[Registration](#)**



October 15, 2018 AUS&R Conference and Exhibition

Leading Conference on Autonomous Unmanned Systems and Robotics – AUS&R 2018 The AUS&R 2018 Conference and Exhibition, organized by iHLS for the sixth year, will focus on the unique role of unmanned systems at the battlefield and HLS mission, with an interface to civilian uses. This unique event will take place on October 15, 2018 at the Lago Conference Center in Rishon LeZion and will be attended by IDF representatives, senior defense industry officials, entrepreneurs and leading experts from Israel and abroad.

[Registration](#)

[Detail For Booth](#)



November 19, 2018 Video Analytics Conference

The sixth Video Analytics Conference will showcase the leading technologies producing quality visual information and intelligence, smart real-time analysis of data from various sensors, and its fusion with information from other sources. Attend the conference and exhibition organized by iHLS on November 19, 2018, at the Lago Conference Hall, Rishon LeZion west.

[Registration](#)
 [Detail For Booth](#)

iHLS Top Stories



Counter Enemy-Boat Tech Inspired by Nature

Stopping smuggler's boats or enemy vessels can sometimes be a complex challenge. Currently, the US Navy stops boats particularly suspected smugglers by using a...

[Read More](#)



Unknown Threat Posed by Satellite Systems

The satellite communications that ships, planes and the military use to connect to the internet are vulnerable to hackers that, in the worst-case scenario,...

[Read More](#)



Autonomous Boat Mapped Arctic Seafloor for First Time

In the Arctic, many of the nautic charts are built from scant sounding data, often from measurements that are hundreds of years old, because...

 [Read More](#)



New Capabilities to Indian Helicopter UAV Under Development

India has successfully demonstrated the flight of a new 10kg rotary wing unmanned aerial vehicle (UAV), developed by aerospace and defense company Hindustan Aeronautics...

 [Read More](#)



Big Data and Drones to Upgrade Logistical Systems

South Korea is expanding its logistical support capabilities and efficiency through the application of advanced technologies. The Defense Ministry plans to capitalize on big...

 [Read More](#)



Identifying Criminal Record Through Mobile App

When conducting prevention campaigns, US Department of Motor Vehicles investigators frequently encounter underage individuals with fake, out-of-state licenses and IDs. Law enforcement officers in...

 [Read More](#)



US Navy Upgrades its Counter-Drone Defense

The US Navy is upgrading its counter-drone defense. The Navy has awarded CACI International a \$48.5 million contract in this field. Under the contract,...

 [Read More](#)



Malicious Eavesdropping – What Can Be Done Against it?

Mobile devices contain access to all of our personal and corporate data. Eavesdropping is a prevailing threat among many on mobile phones, with technology...

 [Read More](#)



Far-Reaching Advantages to Manned-Autonomous Aircraft Teaming

Manned-unmanned teaming could serve a broad array of missions such as air superiority, strike, intelligence, surveillance and reconnaissance, and electronic warfare. Autonomous platforms can...

 [Read More](#)



Powerful Laser Weapon to be Developed by Lockheed Martin and Dynetics

Laser weapons are ideally suited to address high volume, low-cost threats because of their inexpensive cost per shot and deep magazine. The U.S. Army...

 [Read More](#)



Watch: Another Stage in Global Hypersonic Strike Race

China is one of a handful of states engaged in a race to deploy a hypersonic strike platform capable of evading modern missile defense...

 [Read More](#)



France is Developing Next Generation Air-to-Air Missile System

The French defense procurement agency, DGA, has announced Mica NG air-to-air missile program to replace their MICA medium-range missile. This missile program will renew...

 [Read More](#)



Digital Mapping to Revolutionize Emergency Response

Emergency responders rely on real-time and accurate information for enhanced situational awareness and safety. Now they will be able to have better information about...

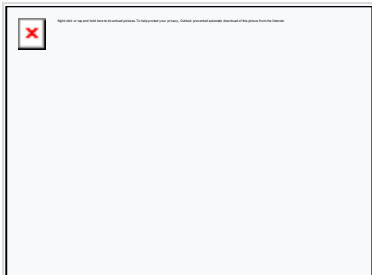
 [Read More](#)



Revolutionary Counter-Drone Technology Developed by Israeli Startup

The growing prevalence of drones in the market, their low cost and high availability have all made them a potential threat to privacy and...

 [Read More](#)



Are Fitness Watches the New Threat for Military Forces?

Are fitness applications the new threat to military officers and Pentagon officials? A recent memo from Deputy Defense Secretary, Patrick Shanahan, states the dangers of...

 [Read More](#)



Facial Recognition Tech for First Time at Olympic Games

For the first time, facial recognition technology will ever be used at the Olympic Games. A large-scale facial recognition system will be used to...

 [Read More](#)



Maritime Drones Have Been Gaining Momentum

The US has been investing more resources in unmanned systems and robotics. In its fiscal year 2019 budget, the Defense Department requested \$9.6 billion...

 [Read More](#)



New Cyber Defense Center at Israel's International Airport

The Israel Airports Authority has recently established a special Cyber defense center in Ben-Gurion international airport. The decision to establish the dedicated center was made...

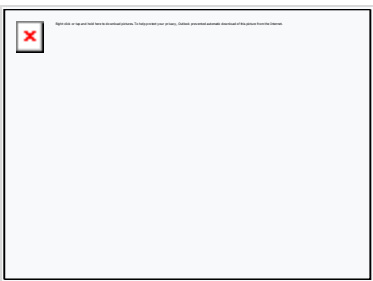
 [Read More](#)



Drone Communications Revolution – Voice Channels

Drone technology holds great promise. But a secure communication to control and determine the location of drones still remains a challenge. Today's drones are...

 [Read More](#)



New Patriot Missiles to Enhance Sweden's Air Defense

Looking to boost its defenses amid growing tensions with Russia, Sweden will buy from Raytheon the Patriot air defense missile systems. The deal will...

 [Read More](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

From: iHLS חדשות בטחון המולדת <info=i-hls.com@mail160.atl121.mcsv.net> on behalf of
iHLS חדשות בטחון המולדת <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, August 15, 2018 3:02 AM
To: Horace Frank
Subject: iHLS חדשות בטחון המולדת

www.i-hls.com

צפה בדפדפן



רביעי 15 אוגוסט 2018



English

iHLS הסיפורים החמים של השבוע

**קול קורא – הכנס השביעי והתערוכה בנושא
הגנה אווירית והגנה נגד טילים בישראל**

IAMD - שמרו את התאריך! 10 בדצמבר, 2018
- מרכז הכנסים לאגו, מערב ראשון לציון הכנס
אנו שמחים לבשר על הכנס השביעי והתערוכה
בנושא הגנה אווירית והגנה...

כתבה מלאה

**טכנולוגיה חדשה פותחה בעקבות התקפת
הטרור בניס**

קבוצת סטודנטים מאוניברסיטת קליפורניה,
ברקלי ששהו בצרפת במהלך התקפת הטרור
בניס ביולי 2016 החליטו להפוך את האבל לכלי
במאבק נגד הטרור. תלמידת הקולג' אנג'לי
בנג'לי...

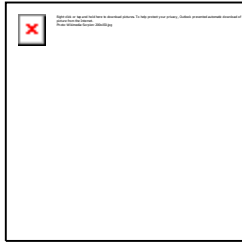
כתבה מלאה

**לחידושים האחרונים במערכות בלתי
AUS&R-מאוישות ורובוטיקה – השתתפו ב
2018**

אם אתם חלק מהאקוסיסטם העולמי והישראלי של
המערכות הבלתי מאוישות והרובוטיקה, לא תוכלו
להרשות לעצמכם להחמיץ את הארוע השנתי המוביל
AUS&R... בתחום: הכנס והתערוכה

כתבה מלאה

כתב"ם שבר את שיא משר הטיסה
כתב"ם הריגול Zephyr עבר את שיא הטיסה הארוכה ביותר כאשר טס באטמוספירה במשך 25 יום, שני שליש יותר מאשר השיא הקודם. חברת Airbus גילתה...
כתבה מלאה



iHLS האקסלרטור הביטחוני של

לאתר האקסלרטור **לחץ/י כאן**
להגשת מועמדות **לחץ/י כאן**



כנס וידאו אנליטיקס 19 בנובמבר 2018

יציג את מיטב הטכנולוגיות להפקת Video Analytics-הכנס השישי ל מידע ומודיעין חוזי איכותי, לניתוח חכם של הנתונים ממגוון החיישנים בזמן אמת, והתכתו עם מידע ממקורות אחרים. השתתפו בכנס ב-19/11/18 במרכז הכנסים לאגו iHLS והתערוכה שמארגנת חברת במערב ראשון לציון.

[לפרטים נוספים](#)



באוקטובר 2018 סלון הכלים הבלתי מאויישים 15

הכנס AUS & R 2018 - הכנס המוביל לכלים בלתי מאויישים ורובוטיקה זו השנה השישית iHLS שמארגנת חברת AUS & R 2018 והתערוכה ימקד את הזרקור על תפקידן הייחודי של המערכות הבלתי מאוישות בשדה הקרב ובביטחון המולדת, עם ממשק לשימושים אזרחיים. הארוע הייחודי יתקיים ב-15 באוקטובר, 2018 במרכז הכנסים לאגו בראשון לציון, בהשתתפות נציגי צה"ל, בכירי התעשיות הביטחוניות, יזמים ומומחים מובילים מישראל ומהעולם.

[להרשמה](#)

פיתרון בהשראת הטבע לעצירת ספינות אויב

סיכול ספינות מברחים או כלי שיט עוינים יכול להיות אתגר מורכב. כיום, חיל הים האמריקאי עוצר...
סירות מברחים חשודות באמצעות משגר פנאומטי שיורה חבל

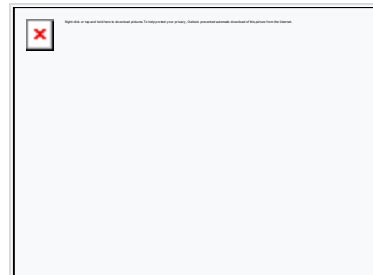
[קרא עוד](#)



האיום הלא מוכר של מערכות הלווין

תקשורת הלווינים המשמשת ספינות, מטוסים וצבאות לצורך חיבור לאינטרנט פגיעות להאקרים שעלולים, בתרחיש הגרוע ביותר, לבצע "התקפות סייבר-פיזיות" ההופכות את אנטנות הלוויין לכלי נשק....

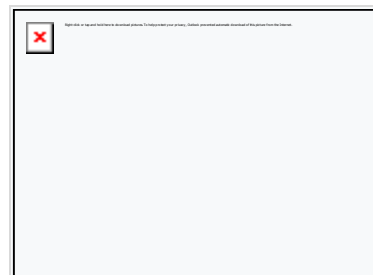
[קרא עוד](#)



לראשונה, ספינה אוטונומית ממפה את אוקינוס הקוטב הצפוני

רבות מהמפות הימיות של אוקינוס הקוטב הצפוני נבנו ללא כמות מספיקה של נתונים מוצקים... והסתמכו בדרך כלל על מדידות שנעשו לפני מאות שנים, מפני

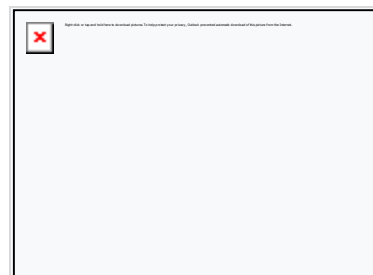
[קרא עוד](#)



יכולות חדשות לכטב"ם מסוק בפיתוח הודו

הודו ביצעה בהצלחה הדגמה של טיסת כטב"ם חדש בעל כנף סובבת במשקל 10 ק"ג. הכלי פותח... בשיתוף HAL על ידי תעשיית האוויר והחלל ההודית

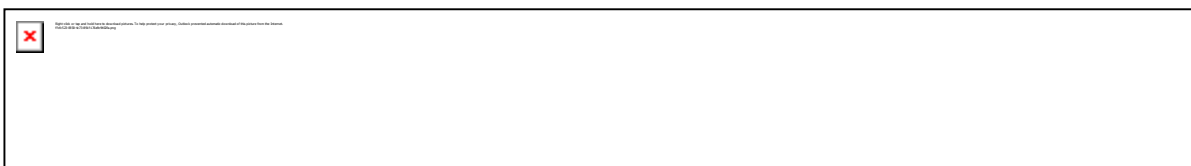
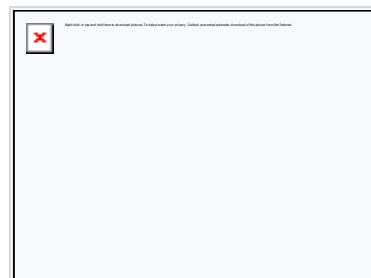
[קרא עוד](#)



ביג דאטה ורחפנים מגויסים לשדרוג מערכות לוגיסטיות

דרום קוראיה מרחיבה את יכולותיה בתחום התמיכה הלוגיסטית באמצעות יישום טכנולוגיות עדכניות. משרד ההגנה מתכנן לישם טכנולוגיות מתקדמות בתחומי הביג דאטה, הדפסה בתלת מימד,...

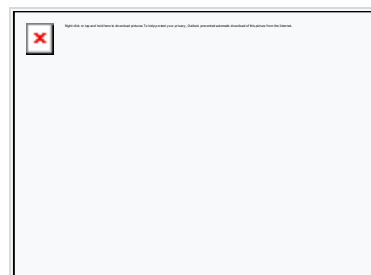
[קרא עוד](#)



זיהוי עבר פלילי בעזרת אפליקציה בנייד

במבצעים שונים למניעת רכישת אלוהול על ידי קטינים, נתקלים החוקרים במחלקת התחבורה האמריקאית לא פעם באנשים המחזיקים ברשיונות ותעודות זיהוי מזויפים שמקורם מחוץ למדינה,...

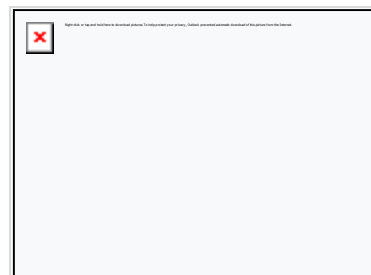
[קרא עוד](#)



חיל הים האמריקאי משדרג ההגנה נגד רחפנים

CACI חיל הים האמריקאי משדרג את ההגנה שלו נגד רחפנים, ולאחרונה העניק לחברת... חוזה בשווי \$48.5 מיליון בתחום זה. במסגרת החוזה, החברה תתמוך International

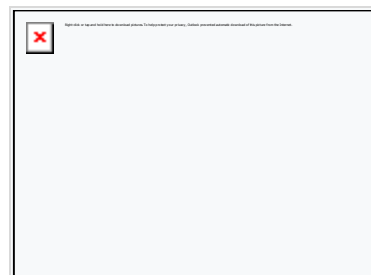
[קרא עוד](#)



ציתות לטלפונים ניידים – איך ניתן למנוע

הטלפונים הניידים שלנו מספקים גישה לכל המידע האישי והעסקי. איומי ההאזנה והציתות מתאפשרים כאשר הטכנולוגיה מסוגלת יותר ויותר לעקוב אחר המשתמשים, להאזין לשיחותיהם ואף...

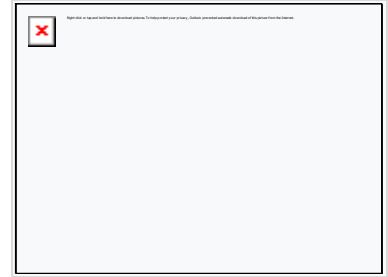
[קרא עוד](#)



יתרונות מרחיקי לכת לשילוב מטוס מאויש עם יכולת אוטונומית

שילוב גורמים מאוישים ובלתי מאוישים יכול לשמש למגוון משימות, ביניהן השגת עליונות אווירית... תקיפה, מודיעין מעקב וסיוור, ולוחמה אלקטרונית. ניתן להציב פלטפורמות אוטונומיות בבסיסים

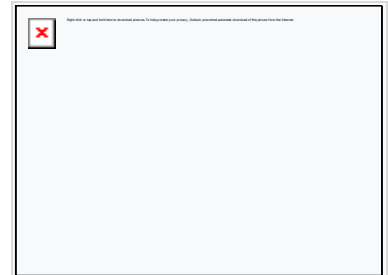
[קרא עוד](#)



לוקהיד מרטין ודינטיקס יפתחו נשק לייזר עוצמתי

מערכות לייזר הן אמצעי אידיאלי להתמודדות עם איומים בנפחים גדולים ובעלות נמוכה. זאת, עקב... העלויות הנמוכות פר-שימוש וכן השימוש הרציף והבלתי מוגבל. צבא ארה"ב

[קרא עוד](#)



צפו: שלב נוסף במירוץ העולמי להשגת יכולת תקיפה היפרסונית

סין היא בין המדינות הבודדות הלוקחות חלק במירוץ לפריסת פלטפורמת תקיפה היפרסונית... שמסוגלת לחמוק ממערכות ההגנה האווירית המודרניות. לאחרונה הופיע ברשת סרטון וידאו של

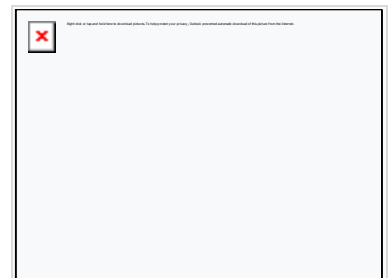
[קרא עוד](#)



צרפת מפתחת מערכת טילי אוויר-אוויר מהדור הבא

הודיעה על תוכנית הדור הבא של טילי האוויר-אוויר, DGA, סוכנות הרכש הביטחוני הצרפתי... לטווח בינוני. תוכנית הטילים תחדש MICA שתחליף את מערכות MICA NG,

[קרא עוד](#)





מיפוי דיגיטלי מהפכני לעזרת המגיבים בחירום

הצלחתם של צוותי מגיבים בחירום תלויה במידע מדויק בזמן אמת, להגברת מודעות המצב שלהם... ובטיחותם. כעת הם יוכלו לקבל מידע אמין יותר על המקומות

[קרא עוד](#)



סטארטאפ ישראלי פיתח טכנולוגיה מהפכנית נגד רחפנים

הכמות הגדלה של רחפנים בשוק, מחירים הזול והזמינות שלהם הפכו אותם לסיכון לפגיעה משמעותית בפרטיות, ולפוטנציאל לנזק למתקנים אסטרטגיים, מתקני מימשל, שדות תעופה... צילום

[קרא עוד](#)



?האם שעוני כושר הם האיום החדש על כוחות צבאיים

האם שעוני כושר מהווים סכנה לדרגים בכירים בצבא ובפנטגון? מזכר שפורסם לאחרונה על ידי... סגן מזכיר ההגנה, פטריק שנהאן, עוסק בסכנות הטמונות בשימוש בשעונים למעקב

[קרא עוד](#)



טכנולוגיית זיהוי פנים – לראשונה במשחקים האולימפיים

טכנולוגיה לזיהוי פנים תיושם לראשונה במשחקים האולימפיים. מערכת רחבת היקף לזיהוי פנים תשמש לזיהוי מעל 300,000 איש במשחקים האולימפיים והפארלימפיים בטוקיו ב-2020, ביניהם ספורטאים...

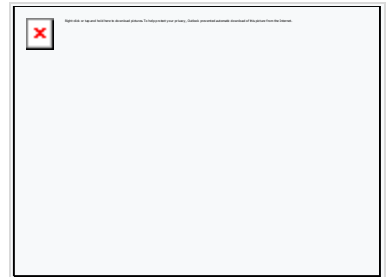
[קרא עוד](#)



המערכות הימיות הבלתי-מאוישות עולות על הגל

ארה"ב משקיעה יותר ויותר משאבים במערכות בלתי מאוישות ורובוטים. בתקציב לשנת הכספים... ביקש משרד ההגנה האמריקאי סכום של \$9.6 מיליארד לטכנולוגיות בלתי מאוישות, 2019

[קרא עוד](#)



מרכז חדש להגנת סייבר בנמל התעופה בן-גוריון

רשות שדות התעופה הקימה לאחרונה מרכז הגנת סייבר מיוחד בשדה התעופה בן-גוריון... ההחלטה להקים את המרכז היעודי התקבלה לנוכח העליה הדרמטית במספר התקפות הסייבר

[קרא עוד](#)



מהפכה בתקשורת רחפנים – שימוש בערוצי קול

בטכנולוגיית הרחפנים טמונה הבטחה גדולה. אבל עדיין לא הצליחו להתגבר על אתגר התקשורת... הבטוחה, לצורך בקרה וקביעת מיקום של רחפנים. כיום, הרחפנים נשלטים בדרך

[קרא עוד](#)



טילי פטריוט יסופקו לשוודיה לתגבור ההגנה האווירית

במטרה לתגבר את ההגנה האווירית שלה על רקע מתיחות עם רוסיה, שוודיה מתכוונת לרכוש מ... מערכות פטריוט להגנה אווירית. העסקה תכלול ארבע מערכות ירי Raytheon

[קרא עוד](#)



אלגוריתם מבוסס-טוויטר יסייע בחילוץ והצלה במקרי אסון

קבוצת חוקרים בינלאומית פיתחה אלגוריתם חדש שמנתח נתונים מטוויטר כדי לזהות ארועים... קטנים הקשורים לאסונות, או תת-ארועים, ולהפיק תקצירים מדויקים בזמן אמת שיכולים להדריך

[קרא עוד](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail46.atl111.rsgsv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, August 11, 2018 8:04 AM
To: Horace Frank
Subject: ניוזלטר לפי תחומי עניין

עדכן תחומי עניין

אם אינך רואה מייל זה לחץ/י כאן?



Your customized newsletter

August 11, 2018

חיל הים האמריקאי משדרג ההגנה נגד רחפנים

חיל הים האמריקאי משדרג את ההגנה שלו נגד רחפנים, ולאחרונה העניק לחברת CACI International חוזה בשווי \$48.5 מיליון בתחום זה. במסגרת החוזה,



ציתות לטלפונים ניידים – איך ניתן למנוע?

הטלפונים הניידים שלנו מספקים גישה לכל המידע האישי והעסקי. איומי ההאזנה והציתות מתאפשרים כאשר הטכנולוגיה מסוגלת יותר ויותר לעקוב אחר המשתמשים, להאזין



יתרונות מרחיקי לכת לשילוב מטוס מאויש עם יכולת אוטונומית

שילוב גורמים מאוישים ובלתי מאוישים יכול לשמש למגוון משימות, ביניהן השגת עליונות אווירית, תקיפה, מודיעין מעקב וסיוור, ולוחמה אלקטרונית. ניתן להציב פלטפורמות



לוקהיד מרטין ודינטיקס יפתחו נשק לייזר עוצמתי

מערכות לייזר הן אמצעי אידיאלי להתמודדות עם איומים בנפחים גדולים ובעלות נמוכה. זאת, עקב העלויות הנמוכות פר-שימוש וכן השימוש הרציף והבלתי מוגבל.



צפו: שלב נוסף במירוץ העולמי להשגת יכולת תקיפה היפרסונית

סין היא בין המדינות הבודדות הלוקחות חלק במירוץ לפריסת פלטפורמת תקיפה היפרסונית, שמסוגלת לחמוק ממערכות ההגנה האווירית המודרניות. לאחרונה הופיע ברשת סרטון



צרפת מפתחת מערכת טילי אוויר-אוויר מהדור הבא

סוכנות הרכש הביטחוני הצרפתי, DGA, הודיעה על תוכנית הדור הבא של טילי האוויר-אוויר MICA NG, שתחליף את מערכות MICA לטווח בינוני. תוכנית



מיפוי דיגיטלי מהפכני לעזרת המגיבים בחירום

הצלחתם של צוותי מגיבים בחירום תלויה במידע מדויק בזמן אמת, להגברת מודעות המצב שלהם ובטיחותם. כעת הם יוכלו לקבל מידע אמין יותר



סטארטאפ ישראלי פיתח טכנולוגיה מהפכנית נגד רחפנים

הכמות הגדלה של רחפנים בשוק, מחירם הזול והזמינות שלהם הפכו אותם לסיכון לפגיעה משמעותית בפרטיות, ולפוטנציאל לנזק למתקנים אסטרטגיים, מתקני מימשל, שדות



האם שעוני כושר הם האיום החדש על כוחות צבאיים?

האם שעוני כושר מהווים סכנה לדרגים בכירים בצבא ובפנטגון? מזכר שפורסם לאחרונה על ידי סגן מזכיר ההגנה, פטריק שנהאן, עוסק בסכנות הטמונות



טכנולוגיית זיהוי פנים – לראשונה במשחקים האולימפיים

טכנולוגיה לזיהוי פנים תיושם לראשונה במשחקים האולימפיים. מערכת רחבת היקף לזיהוי פנים תשמש לזיהוי מעל 300,000 איש במשחקים האולימפיים והפארלימפיים בטוקיו ב-2020,



המערכות הימיות הבלתי-מאוישות עולות על הגל

ארה"ב משקיעה יותר ויותר משאבים במערכות בלתי מאוישות ורובוטים. בתקציב לשנת הכספים 2019, ביקש משרד ההגנה האמריקאי סכום של \$9.6 מיליארד לטכנולוגיות



מרכז חדש להגנת סייבר בנמל התעופה בן-גוריון

רשות שדות התעופה הקימה לאחרונה מרכז הגנת סייבר מיוחד בשדה התעופה בן-גוריון. ההחלטה להקים את המרכז היעודי התקבלה לנוכח העליה הדרמטית במספר



מהפכה בתקשורת רחפנים – שימוש בערוצי קול

בטכנולוגיית הרחפנים טמונה הבטחה גדולה. אבל עדיין לא הצליחו להתגבר על אתגר התקשורת הבטוחה, לצורך בקרה וקביעת מיקום של רחפנים. כיום, הרחפנים



טילי פטריוט יסופקו לשוודיה לתגבור ההגנה האווירית

במטרה לתגבר את ההגנה האווירית שלה על רקע מתיחות עם רוסיה, שוודיה מתכוונת לרכוש מ-Raytheon מערכות פטריוט להגנה אווירית. העסקה תכלול ארבע



שיתוף פעולה אירופי בפיתוח רכב קרקעי בלתי מאויש

שיתוף פעולה חדש צפוי באירופה בתחום כלי הרכב הקרקעי הבלתי מאויש. בהנהגתה של אסטוניה, גורם מוביל ברובוטיקה אוטונומית באירופה, יצטרפו פינלנד ולטביה



Israel Homeland Security

www.i-hls.com

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail70.atl231.mcstv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, August 11, 2018 8:03 AM
To: Horace Frank
Subject: Topics Newsletter

[Select the newsletter topics you would like to receive](#)

[Is this email not displaying correctly? View it in your browser.](#)



Your customized newsletter

August 11, 2018



Identifying Criminal Record Through Mobile App



US Navy Upgrades its Counter-Drone Defense



Malicious Eavesdropping – What Can Be Done Against it?



Far-Reaching Advantages to Manned-Autonomous Aircraft Teaming



Powerful Laser Weapon to be Developed by Lockheed Martin and Dynetics



Watch: Another Stage in Global Hypersonic Strike Race



France is Developing Next Generation Air-to-Air Missile System



Digital Mapping to Revolutionize Emergency Response



Revolutionary Counter-Drone Technology Developed by Israeli Startup



Are Fitness Watches the New Threat for Military Forces?



Facial Recognition Tech for First Time at Olympic Games



Maritime Drones Have Been Gaining Momentum



New Cyber Defense Center at Israel’s International Airport



Drone Communications Revolution – Voice Channels



New Patriot Missiles to Enhance Sweden’s Air Defense



European Collaboration in UGV Development



Israel Homeland Security

www.i-hls.com

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

From: חדשות iHLS <info=i-hls.com@mail43.atl51.rsgsv.net> on behalf of חדשות iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, August 09, 2018 11:21 AM
To: Horace Frank
Subject: חדשות iHLS בטחון המולדת

www.i-hls.com

צפה בדפדפן



רביעי 09 אוגוסט 2018



English

iHLS הסיפורים החמים של השבוע

פיתוח ישראלי: גישה מבוססת-חבל באמצעות רחפנים

מבצעי חילוץ והצלה ואכיפת חוק דורשים לעיתים קרובות עבודה בגבהים והתמודדות עם האתגרים הכרוכים בגישה בעזרת חבלים. חילוץ ניצולים ממבנים לאחר רעידת אדמה או...
כתבה מלאה

טכנולוגיה ביומטרית תשפר אבטחת המכשירים המחוברים

התקפות סייבר נגד מכשירי IoT עלולות לגרום לנזקים משמעותיים. מינהל המדע והטכנולוגיה של המחלקה האמריקאית לביטחון המולדת חתם לאחרונה על חוזה בערך של \$200,000...
כתבה מלאה

חדשות! AUS & R-השתתפו ב

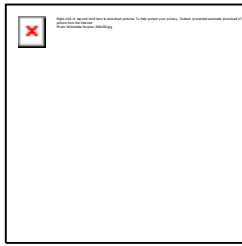
במערכות בלתי מאוישות ורובוטיקה

אם אתם חלק מהאקוסיסטם העולמי והישראלי של המערכות הבלתי מאוישות והרובוטיקה, לא תוכלו להרשות לעצמכם להחמיץ את הארוע השנתי המוביל AUS & R... בתחום: הכנס והתערוכה
כתבה מלאה

שליטה בכטב"מים מתוך מטוס קרב מאויש -

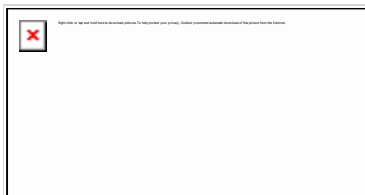
העתידי כבר כאן

יכולת חדשה לשלוט בקלות ובצורה
אינטואיטיבית במערכות בלתי מאוישות מתוך
תא הטייס של מטוס טקטי מאויש הודגמה
לאחרונה בהצלחה. חברת Testron Systems
בשיתוף עם...
כתבה מלאה



iHLS האקסלרטור הביטחוני של

לאתר האקסלרטור **לחץ/י כאן**
להגשת מועמדות **לחץ/י כאן**



כנס וידאו אנליטיקס 19 בנובמבר 2018

יציג את מיטב הטכנולוגיות להפקת Video Analytics-הכנס השישי ל
מידע ומודיעין חוזי איכותי, לביתוח חכם של הנתונים ממגוון החיישנים
בזמן אמת, והתכתו עם מידע ממקורות אחרים. השתתפו בכנס
ב-19/11/18 במרכז הכנסים לאגו iHLS והתערוכה שמארגנת חברת
במערב ראשון לציון.

[לפרטים נוספים](#)



באוקטובר 2018 סלון הכלים הבלתי מאוישים 15

הכנס AUS & R 2018 - הכנס המוביל לכלים בלתי מאוישים ורובוטיקה
זו השנה השישית iHLS שמארגנת חברת AUS & R 2018 והתערוכה
ימקד את הזרקור על תפקידן הייחודי של המערכות הבלתי מאוישות
בשדה הקרב ובביטחון המולדת, עם ממשק לשימושים אזרחיים. הארוע
הייחודי יתקיים ב-15 באוקטובר, 2018 במרכז הכנסים לאגו בראשון
לציון, בהשתתפות נציגי צה"ל, בכירי התעשיות הביטחוניות, יזמים
ומומחים מובילים מישראל ומהעולם.

[להרשמה](#)

פלטפורמת חירום מצמצמת זמן התגובה ב-65% מערכת חדשה מספקת שיחות וידאו חי ויכולות פועל בתיאום עם c-Lite מהדור הבא plugin-איתור מיקום למרכזי החירום 911 ברחבי ארה"ב. ה...תוכנת הטיפול בפניות

[קרא עוד](#)



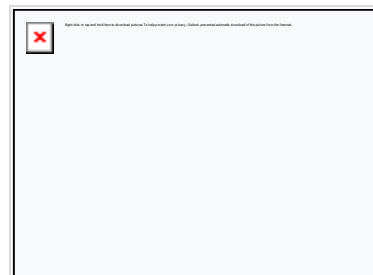
תקשורת רדיו מבוססת-תוכנה תשפר ביצועים בזירה הימית ארגון הפיתוח והמחקר הביטחוני פיתח מערכת תקשורת רדיו צבאית מהדור הבא עבור חיל הים של הודו, DRDO-ההודי, ה...המערכת אמורה לסייע ברישות המשאבים של

[קרא עוד](#)



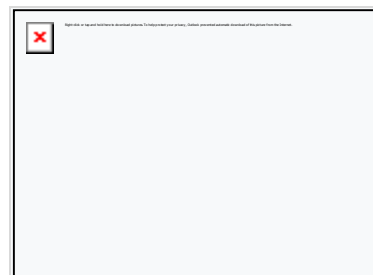
שיטת טעינה חדשה תאפשר לרחפן משך טיסה בלתי מוגבל בעוד שתעשיית הרחפנים מתמקדת בדרכים לשיפור התעשיות המסחריות באמצעות כלי הטיס הבלתי מאוישים, האפשרות של רחפנים...שפועלים ללא הגבלת זמן פותחת דלתות בפני מגוון

[קרא עוד](#)



מערכת אבטחת וידאו מערכת אבטחת וידאו מבוססת בינה מלאכותית מבטיחה התראות מדויקות חדשה המבוססת על בינה מלאכותית משתמשת ברשתות נוירוניות מהירות כדי לספק לארגונים...התראות מדויקות לגבי סיכויי אבטחה בזמן אמת, למנוע פשיעה

[קרא עוד](#)



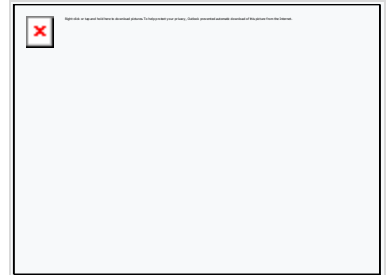
לצד השגשוג בעולם הרחפנים בשנים מתכוננים לשילוב בטוח של רחפנים במרחב האווירי האחרונות והעליה בפופולריות שלהם חלה החמרה גם במספר הארועים בהם רחפנים היו מעורבים באזורי תיירות וכן סיכון שהם מציבים

[קרא עוד](#)



הודו שוקלת שימוש צבאי בבינה מלאכותית למטרות הודו מקדמת בינה מלאכותית בפיתוח הצבאי ביטחון לאומי ויעדים אסטרטגיים צבאיים. הממשלה בוחנת בימים אלה דוח שממליץ על שימוש דואלי בטכנולוגיה זו במערכות

[קרא עוד](#)



טכנולוגיות של וידאו אנליטיקס הפכו לאמצעי אבטחה נפוץ שש מגמות עכשוויות בוידאו אנליטיקס בכל אתר מסחרי, ממשלתי, צבאי או בתשתיות חיוניות. האינטגרציה המואצת של טכנולוגיות וידאו אנליטיקס עם פתרונות

[קרא עוד](#)



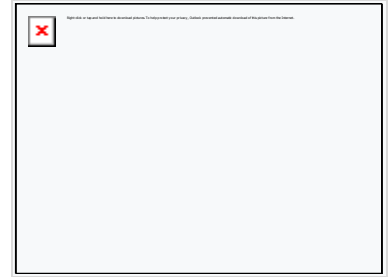
צוותי אכיפת חוק שמשתתפים במבצעים תקשורת ניידת פותחה עבור צוותי השיטור הימיים מסוכנים לעצירת מבריחי סמים זקוקים לאמצעי תקשורת אמנים. לדוגמא, כוח המשימה הבין-מאתר ומנטר הברחות בלתי חוקיות JIATFS משרדי האמריקאי

[קרא עוד](#)



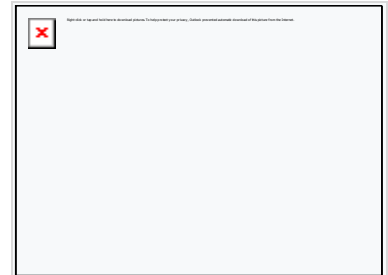
בשנים האחרונות, רובוטים ורחפנים חדשניים רחפן חדש מתגונן מהתנגשות בטכנולוגיה מפתיעה מפותחים בהשראת מסורת האוריגמי היפנית. רחפנים אלה מצטיינים במשקל קל וגמישות. חלקם... בעלי מבנה קשיח שמאפשר יכולת מסוימת של

[קרא עוד](#)



עליית מדרגה בהתמודדות עם התקפות סייבר – התקפות סייבר הפכו לאיום משמעותי על ארגונים ותשתיות בארה"ב. בנוסף גוברת הדאגה מהאפשרות שרוסיה תתערב שוב בבחירות, הפעם... בבחירות אמצע הקדנציה, וכן גוברת הביקורת

[קרא עוד](#)



הסוכנות האמריקאית לפרויקטים ביטחוניים מתקדמים מהפכה טכנולוגית בתעשיית השבבים דארפ"א חשפה את צוותי המחקר הראשונים שנבחרו לגלות גישות חדשות שעדיין לא הוכחו לשינוי... כללי המשחק בפיתוח וייצור השבבים

[קרא עוד](#)



מינהל בטיחות התעבורה האמריקאי סורק חדשני יאפשר הקלות בבידוק הביטחוני בשדות תעופה בטכנולוגיית תלת-מימד מתקדמת בעמדות הבידוק של שדות CT מתכוון לבחון סורקי TSA-ה... תעופה נבחרים ברחבי ארה"ב. הטכנולוגיה החדשה אמורה לתגבר

[קרא עוד](#)





לוקהיד מרטין תפתח מערכות בלתי מאוישות לשירות אספקה חיילים שמשגרים שיירות כלי רכב לאספקה מחודשת בסביבות קרב א-סימטריות מאוימות נדרשים להתמודד עם אספקה של כמות גדולה של ציוד, בתנאי שטח ומזג אוויר...

[קרא עוד](#)



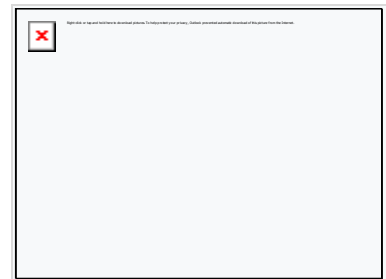
מידי שנה נגרם נזק בשווי סטארטאפ ישראלי מציע פיתרון סייבר מהפכני נגד שיבוש ג'י.פי.אס מיליארד כתוצאה מגניבת מטענים ממשאיות ברחבי העולם, פעולה המתבצעת ברוב \$100 הנרכשים בשוק תמורת \$20 GPS המקרים באמצעות משבשי...

[קרא עוד](#)



לגובה רב ומשך שהייה ארוך PHASA-35-כטב"ם ה כטב"ם סולארי חדש ישהה באוויר שנה שלמה BAE יוכל להישאר בעזרת אנרגיה סולארית בלבד. הפרויקט הוא שיתוף פעולה בין (HALE UAV) Prismatic... לבין Systems

[קרא עוד](#)



טכנולוגיית סייבר ישראלית בווייטנאם אבטחת המידע בווייטנאם אמנם השתפרה לאחרונה, אבל הסיכונים הפוטנציאליים עדיין קיימים, בעיקר כלפי ארגונים קטנים ובינוניים. כ-27% מהתקפות...הסייבר האחרונות בווייטנאם כווננו נגד המגזרים

[קרא עוד](#)



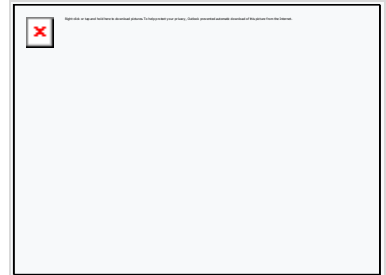
פיקוד המבצעים המיוחדים האמריקאי חתם על הסכם נשק משופר לכוחות המיוחדים האמריקאים, ההסכם, Sig Sauer מחברת (SURG) מסגרת לרכישת בית מכלול עליון לנשק עם משתיק קול...עליו הודיעה מחלקת

[קרא עוד](#)



עורו של הכריש מהווה אמצעי כמעט מושלם לתנועה במים טכנולוגיה צבאית תחקה תכונות הכריש ללא כל מאמץ. צוות חוקרים פועל בימים אלה לתרגום היתרון האבולוציוני של הכריש לתחום משטחי...

[קרא עוד](#)



רובוטים מגנטיים יוכלו למלא משימות צבאיות אחד התחומים בראש סדר העדיפויות המחקרי של צבא ארה"ב הוא רובוטים רכים והיכולת לייצר אותם במקום לפי הצורך. לאחרונה פותחו מבנים...רובוטיים בהדפסת תלת-מימד

[קרא עוד](#)



טכנולוגיה ביומטרית של חתימת קול אימות על ידי חתימת קול –אמצעי חדש בבקרת גבולות תיושם במערך אבטחת הגבול בקנדה. במסגרת המגמה לצמצם את מספר האנשים המוחזקים בהסגר על ידי שלטונות ההגירה בלי לוותר...

[קרא עוד](#)



קבוצת חוקרים בינלאומית פיתחה אלגוריתם מבוסס-טוויטר יסייע בחילוץ והצלה במקרי אסון אלגוריתם חדש שמנתח נתונים מטוויטר כדי לזהות ארועים קטנים הקשורים לאסונות, או תת-ארועים, ולהפיק תקצירים מדויקים בזמן אמת שיכולים להדריך...

[קרא עוד](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: Israel Homeland Security Weekly News <info=i-hls.com@mail37.atl51.rsgsv.net> on behalf of Israel Homeland Security Weekly News <info@i-hls.com>
Sent: Thursday, August 09, 2018 1:15 AM
To: Horace Frank
Subject: Israel Homeland Security Weekly News

www.i-hls.com

Can't see this email? [Click here](#)



Thursday 9 August 2018



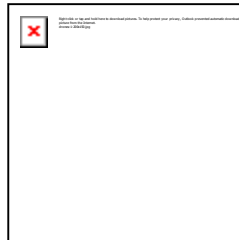
iHLS Weekly News

[Switch to Hebrew](#) 



Attend AUS&R 2018! Innovation in Unmanned Systems and Robotics

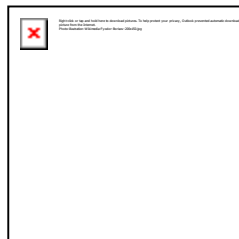
If you are part of the global and Israeli unmanned systems and robotics ecosystem, you cannot afford to miss the leading annual event in... [Read more](#)



Israeli Technology: Rope Access Using Drones

Rescue missions and law enforcement operations often require working at heights, and coping with unique rope access challenges. Rescuing survivors from buildings in the...

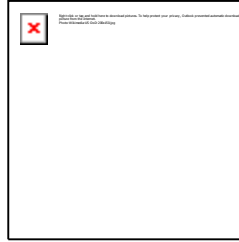
[Read more](#)



Biometric Tech to Improve IoT Security

Cyber attacks against IoT devices can cause considerable damages. The US Department of Homeland Security (DHS) Science and Technology Directorate (S&T) has signed a...

[Read more](#)



Controlling UAVs through Manned Attack Jet Demonstrated

A new ability to easily and intuitively control unmanned systems from the cockpit of a manned tactical aircraft has been recently demonstrated. Textron Systems,...

[Read more](#)



iHLS Defense & HLS Accelerator

[The Accelerator Website](#)

To apply click here.

iHLS Events



Call for Proposals for iHLS Security Accelerator

Are you developing an innovative technology in one of the following fields? HLS, unmanned systems and robotics, autonomous vehicles, cyber and information security, border and strategic infrastructure security and defense, artificial intelligence, deep learning, machine learning, nanotechnology, geospatial systems, situational awareness, blockchain, safe/smart city, AR/VR/MR, electro-optics, civilian security and first responders, aerodynamics, video analytics, image processing, face recognition, biometrics, aerial defense, big data, IoT, training and simulation, etc. At the iHLS Security Accelerator we are looking for civilian technologies that can be used in the security sphere. We invite startups from the vast array of security technologies, as long as they offer a technological innovation and a security orientation, especially dual technologies from the civilian and security realms. We know how to help you reach the civilian market, and of course that our unique capability and expertise is to connect you also to the security ecosystem: Israel's Ministry of Defense, global and Israeli defense giants, including Raytheon, IAI, Elbit, etc.

 **[Registration](#)**



October 15, 2018 AUS&R Conference and Exhibition

Leading Conference on Autonomous Unmanned Systems and Robotics – AUS&R 2018 The AUS&R 2018 Conference and Exhibition, organized by iHLS for the sixth year, will focus on the unique role of unmanned systems at the battlefield and HLS mission, with an interface to civilian uses. This unique event will take place on October 15, 2018 at the Lago Conference Center in Rishon LeZion and will be attended by IDF representatives, senior defense industry officials, entrepreneurs and leading experts from Israel and abroad.

 [Registration](#)

[Detail For Booth](#)



November 19, 2018 Video Analytics Conference

The sixth Video Analytics Conference will showcase the leading technologies producing quality visual information and intelligence, smart real-time analysis of data from various sensors, and its fusion with information from other sources. Attend the conference and exhibition organized by iHLS on November 19, 2018, at the Lago Conference Hall, Rishon LeZion west.

 [Registration](#)
 [Detail For Booth](#)

iHLS Top Stories



MaNew Emergency Platform Slashes Time to Dispatch by 65%

A new system provides live video calls and pinpoint location capabilities to 911 centers across the US. The next-Generation 911 plugin c-Lite works in...

 [Read More](#)



Software-Based Radio Communication to Improve Naval Performance

India's Defence Research and Development Organisation (DRDO) has developed a next-gen military radio communication system for the country's naval forces. The system is expected...

 [Read More](#)



New Drone Charging Method to Allow Indefinite Operation

While the entire drone industry has been laser-focused on how drones can improve established commercial industries, the feasibility of indefinitely operational drones opens the...

 [Read More](#)



AI-Based Video Security System Promises Accurate Alerts

A new autonomous AI-based video security system uses rapid neural networks and the most advanced AI technology available to provide organizations with qualified, accurate...

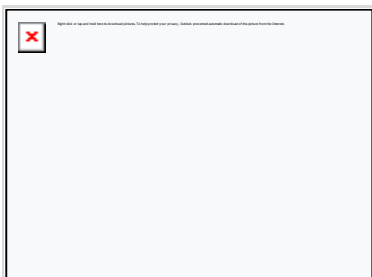
 [Read More](#)



Preparations for Secure Drone Integration in Airspace

During recent years, drones have experienced an unprecedented boom within aviation. Coinciding with the increase in popularity, incidents involving drones in tourist areas, as...

 [Read More](#)



India is Advancing AI in Military Development

India is considering the military usage of Artificial Intelligence for national security and military strategic purposes. The government is studying a report recommending the...

 [Read More](#)



Six Key Trends in Video Analytics

Video analytics technologies have become a prevalent security method in every commercial, government, military or critical infrastructure site. The increased integration of video analytics...

 [Read More](#)



Effective Mobile Communication Developed for Maritime Law Enforcement

Law enforcement officers coordinating and participating in dangerous operations to stop drug trafficking need reliable communications. The US Joint Interagency Task Force South (JIATFS),...

 [Read More](#)



New Drone Absorbs Crash Shocks in Surprising Way

In recent years, robotics experts have taken a page from the traditional Japanese practice of origami and come up with light and flexible –...

 [Read More](#)



Next Stage in War against Cyberattacks

Cyberattacks have become a potent threat to US organizations and infrastructure. There is also a renewed concern over the possibility of Russian-sponsored meddling in...

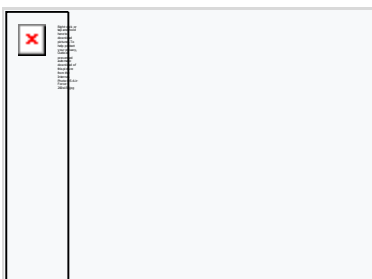
 [Read More](#)



Technological Revolution in Chip Industry

The US Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) has unveiled the first set of research teams selected to explore unproven but potentially powerful approaches...

 [Read More](#)



New Scanner to Offer Less Strict Security Checks at Airports

The Transportation Security Administration (TSA) plans to test computed tomography scanners (CT), a state-of-the-art 3-D technology at select U.S. airport checkpoints. The new technology...

 [Read More](#)



Lockheed Martin to Develop Autonomous Resupply Convoy Systems

Soldiers conduct resupply convoys within an asymmetric threat environment compounded by long sustainment missions, adverse weather/environment and night operations. These conditions adversely impact operator...

 [Read More](#)



Israeli Startup Offers Revolutionary Cyber Solution for GPS Jamming

\$100B worth of damages is created by cargo theft every year, of which a major part involves using GPS jammers bought online for \$20....

 [Read More](#)



New Solar Powered Drone will Stay Airborne for Whole Year

The PHASA-35 high-altitude, long endurance unmanned aerial vehicle (HALE UAV) could stay airborne for a whole year using nothing but solar power. The project...

 [Read More](#)



Is Israeli Cyber Technology Applied in Vietnam?

Information security and safety in Vietnam has been recently improved, however, potential risks remain, especially for small and medium-sized enterprises. Around 27% of recent...

 [Read More](#)



US Special Operations to Get Upgraded Weapon

The US Special Operations Command (USSOCOM) has signed a new framework deal for the acquisition of the Suppressed Upper Receiver Group (SURG) weapon from...

 [Read More](#)



Shark-Based Military Tech Developed

Shark skin offers a near-perfect design for gliding effortlessly through water. Researchers are working to translate that evolutionary advantage onto metal surfaces. Eventually, the...

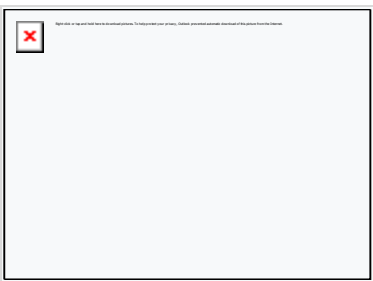
 [Read More](#)



Magnetic Soft Robots Could Perform Military Tasks

Soft robotic capabilities and manufacturing at the point of need are among the US Army's top research priorities. Newly-developed 3-D printed robotic structures can...

 [Read More](#)



Voiceprint Reporting – New Authentication Method for Border Control

Biometric voiceprint technology will be applied in border security in Canada. In an effort to keep fewer people in immigration detention while upholding public...

 [Read More](#)



Follow Us



FACEBOOK



TWITTER

This email was sent to 25958@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

From: iHLS <info=i-hls.com@mail131.suw101.mcdlv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, August 04, 2018 8:04 AM
To: Horace Frank
Subject: ניוזלטר לפי תחומי עניין

עדכן תחומי עניין

אם אינך רואה מייל זה לחץ/י כאן?



Your customized newsletter

August 4, 2018

שש מגמות עכשוויות בוידאו אנליטיקס

טכנולוגיות של וידאו אנליטיקס הפכו לאמצעי אבטחה נפוץ בכל אתר מסחרי, ממשלתי, צבאי או בתשתיות חיוניות. האינטגרציה המואצת של טכנולוגיות וידאו אנליטיקס



תקשורת ניידת פותחה עבור צוותי השיטור הימיים

צוותי אכיפת חוק שמשתתפים במבצעים מסוכנים לעצירת מבריחי סמים זקוקים לאמצעי תקשורת אמינים. לדוגמא, כוח המשימה הבין-משרדי האמריקאי JIATFS מאתר ומנטר הברחות



רחפן חדש מתגונן מהתנגשות בטכנולוגיה מפתיעה

בשנים האחרונות, רובוטים ורחפנים חדשניים מפותחים בהשראת מסורת האורוגמי היפנית. רחפנים אלה מצטיינים במשקל קל וגמישות. חלקם בעלי מבנה קשיח שמאפשר יכולת



עליית מדרגה בהתמודדות עם התקפות סייבר

התקפות סייבר הפכו לאיום משמעותי על ארגונים ותשתיות בארה"ב. בנוסף גוברת הדאגה מהאפשרות שרוסיה תתערב שוב בבחירות, הפעם בבחירות אמצע הקדנציה, וכן



מהפכה טכנולוגית בתעשיית השבבים

הסוכנות האמריקאית לפרויקטים ביטחוניים מתקדמים דארפ"א חשפה את צוותי המחקר הראשונים שנבחרו לגלות גישות חדשות שעדיין לא הוכחו לשינוי כללי המשחק בפיתוח



סורק חדשני יאפשר הקלות בבידוק הביטחוני בשדות תעופה

מינהל בטיחות התעבורה האמריקאי ה-TSA מתכוון לבחון סורקי CT בטכנולוגיית תלת-מימד מתקדמת בעמדות הבידוק של שדות תעופה נבחרים ברחבי ארה"ב. הטכנולוגיה החדשה



לוקהיד מרטין תפתח מערכות בלתי מאוישות לשיירות אספקה

חיילים שמשגרים שיירות כלי רכב לאספקה מחודשת בסביבות קרב א-סימטריות מאוימות נדרשים להתמודד עם אספקה של כמות גדולה של ציוד, בתנאי שטח



סטארטאפ ישראלי מציע פיתרון סייבר מהפכני נגד שיבוש ג'י.פי.אס

מידי שנה נגרם נזק בשווי \$100 מיליארד כתוצאה מגניבת מטענים ממשאיות ברחבי העולם, פעולה המתבצעת ברוב המקרים באמצעות משבשי GPS הנרכשים בשוק



קטב"ם סולארי חדש ישהה באוויר שנה שלמה

קטב"ם ה-PHASA-35 לגובה רב ומשך שהייה ארוך (HALE UAV) יוכל להישאר בעזרת אנרגיה סולארית בלבד. הפרויקט הוא שיתוף פעולה בין BAE Systems



טכנולוגיית סייבר ישראלית בווייטנאם

אבטחת המידע בווייטנאם אמנם השתפרה לאחרונה, אבל הסיכונים הפוטנציאליים עדיין קיימים, בעיקר כלפי ארגונים קטנים ובינוניים. כ-27% מהתקפות הסייבר האחרונות בווייטנאם כוונו



נשק משופר לכוחות המיוחדים האמריקאים

פיקוד המבצעים המיוחדים האמריקאי חתם על הסכם מסגרת לרכישת בית מכלול עליון לנשק עם משתיק קול (SURG) מחברת Sig Sauer. ההסכם, עליו



טכנולוגיה צבאית תחקה תכונות הכריש

עורו של הכריש מהווה אמצעי כמעט מושלם לתנועה במים ללא כל מאמץ. צוות חוקרים פועל בימים אלה לתרגום היתרון האבולוציוני של הכריש



רובוטים מגנטיים יוכלו למלא משימות צבאיות

אחד התחומים בראש סדר העדיפויות המחקרי של צבא ארה"ב הוא רובוטים רכים והיכולת לייצר אותם במקום לפי הצורך. לאחרונה פותחו מבנים רובוטיים



אימות על ידי חתימת קול – אמצעי חדש בבקרת גבולות

טכנולוגיה ביומטרית של חתימת קול תיושם במערך אבטחת הגבול בקנדה. במסגרת המגמה לצמצם את מספר האנשים המוחזקים בהסגר על ידי שלטונות ההגירה



אפליקציה חדשה להתמודדות עם תוכנות כופר

התקפות סייבר באמצעות תוכנות כופר (כופרות) הולכות ומתגברות בכמות וברמת התחכום, והתוקפים משפרים כל הזמן את יכולותיהם לחמוק מאמצעי-הנגד. סקר של NTT



Israel Homeland Security

www.i-hls.com

This email was sent to errington.frank@lapd.lacity.org

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

From: iHLS <info=i-hls.com@mail135.atl101.mcdlv.net> on behalf of iHLS <info@i-hls.com>
Sent: Saturday, August 04, 2018 8:03 AM
To: Horace Frank
Subject: Topics Newsletter

[Select the newsletter topics you would like to receive](#)

[Is this email not displaying correctly? View it in your browser.](#)



Your customized newsletter

August 4, 2018



India is Advancing AI in Military Development



Six Key Trends in Video Analytics



Effective Mobile Communication Developed for
Maritime Law Enforcement



New Drone Absorbs Crash Shocks in Surprising Way



Next Stage in War against Cyberattacks



Technological Revolution in Chip Industry



New Scanner to Offer Less Strict Security Checks at Airports



Lockheed Martin to Develop Autonomous Resupply Convoy Systems



Israeli Startup Offers Revolutionary Cyber Solution for GPS Jamming



New Solar Powered Drone will Stay Airborne for Whole Year



Is Israeli Cyber Technology Applied in Vietnam?



US Special Operations to Get Upgraded Weapon



Shark-Based Military Tech Developed



Magnetic Soft Robots Could Perform Military Tasks



Voiceprint Reporting – New Authentication Method for Border Control



New Counter-Ransomware Application





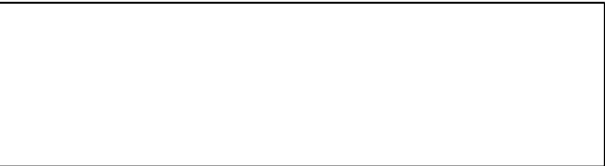
This email was sent to 25958@lapd.lacity.org
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 121 · Tel Aviv 6944038 · Israel

Leroy Beavers

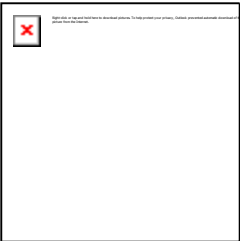
From: Israel Homeland Security Weekly News <info=i-hls.com@mail161.atl171.mcdlv.net> on behalf of Israel Homeland Security Weekly News <info@i-hls.com>
Sent: Wednesday, August 01, 2018 7:03 AM
To: Horace Frank
Subject: Israel Homeland Security Weekly News

hls.com
email? Click here

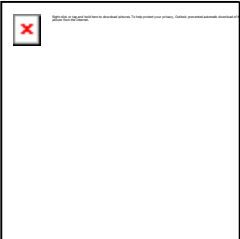
Wednesday 1 August 2018



Switch to Hebrew



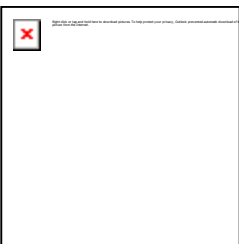
Don't Worry About Drone Recharging
One of the prevalent challenges in drone operation is the battery life expectancy. A new autonomous drone charging solution eliminates the need for battery...
Read more



De Gaulle Airport's New Anti-UAV Technology
One of the challenges faced by anti-UAV technology is how to neutralize threats when they emerge, with civil infrastructure like airports having restrictions that...
Read more

Follow Us FACEBOOK

This email was sent to [25958@i-hls.com](#)
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [unsubscribe](#)
iHLS Israel Homeland Security · Dvora Hanevia 1



Egozi: Syria as a War Laboratory

By Arie Egozi The civil war in Syria has ruined most parts of this country. While the population has been suffering from attacks on civil...

[Read more](#)

Following fields? HLS, unmanned systems and robotics, and strategic infrastructure security and defense, artificial intelligence, geospatial systems, situational awareness, blockchain, and first responders, aerodynamics, video analytics, image data, IoT, training and simulation, etc. At the iHLS Security we can be used in the security sphere. We invite startups from the technological innovation and a security orientation, especially those who know how to help you reach the civilian market, and of course

o to the security ecosystem: Israel's Ministry of Defense, bit, etc.



November 19, 2018 Video Analytics Conference

The sixth Video Analytics Conference will showcase the leading technologies producing quality visual information and intelligence, smart real-time analysis of data from various sensors, and its fusion with information from other sources. Attend the conference and exhibition organized by iHLS on November 19, 2018, at the Lago Conference Hall, Rishon LeZion west.

 [Registration](#)

 [Detail For Booth](#)

anned Teaming Revolution Reaches Tank

referred to by army weapons developers in the context of teaming, are a fast-growing element of the developmental

d to Extinguish Forest Fires

mer has touched off dozens of forest fires across Sweden, of hard to reach and potentially dangerous...

Up in Large Perimeter Video Analytics

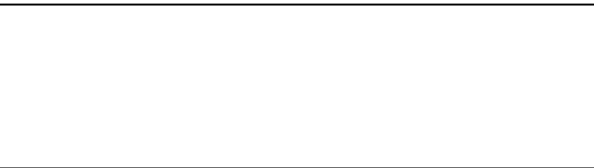
often the crucial first line of defense. Perimeter protection sensors to prevent intruders from penetrating large sites....

Communication – Not as Secure as You Think

deployed platform for wireless communications between proposed to WiFi, it is not based on a network connecting...

Facial Recognition Tech Can Recognize Masked Faces

facial recognition technology has been unveiled recently. Panasonic Business and the National University of Singapore,



Collaboration on Robotic System Project for High-Risk

Industries (IAI) has signed a collaboration agreement with DOK- the manufacturing, marketing and sales of a robotic system

Dispatch by Single-Operator – Feasible

is on the hunt for drone swarms that can stay in the air for
y out...

New Drug to Address Bioterrorism Risk

s taken steps to enable the development and approval of
swart pathogens that could be employed as weapons in...

es New Models Exposed

tary tactical watches unveils new durable models. The US-
ops Watches has been manufacturing sophisticated, military

on Sight Undergoes Durability Tests

ccessfully completed airborne drop testing of its next-
thermal weapon sight, aimed at checking its durability.
/...

Neutralize Smuggling into Prisons by

smuggle weapons or narcotics into prison yards has become
pread. The delivery of contraband via drones...



Autonomous Pilot Breathing System

partment has been unable to find a root cause for pilots
like symptoms, including disorientation, shortness of breath,

ic UAV Under Development

ivil UAVs such as full electric Air-Taxi, Border Guard,
atural Disaster and other missions is expected to increase...

one System will Save Lives

A alone, an average of 54 firefighters and 165 police officers
sands are injured and many...

er Threats from Security Cameras – Israel Directorate Recommendations

exposed to cyber threats, including information theft and
e cameras have become more and more vulnerable to

for Drone Delivery of Medical Supply

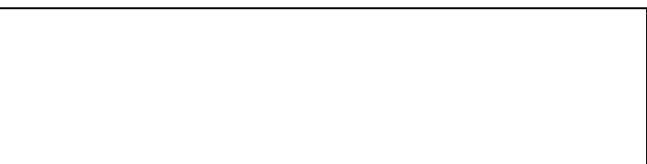
argo and supplies has been one of the lifesaving missions of
cles. Early public acceptance of drone delivery networks in...

2018 Conference and Exhibition – Leading tems Event

lobal and Israeli unmanned systems and robotics ecosystem,
miss the leading annual event in...

s to Safety and Security System Developed up

or disaster event, the response speed of the rescue teams
among the forces managing the incident are critical....



Barak Tank – Also for Urban Warfare

ps has exposed the new model of the Merkava 4 - the Barak, a
n guerrilla warfare...

omatic Rifle Sought

tart fielding its Next Generation Squad Automatic Rifle
22. Army weapons officials recently awarded contracts...

gorithm to Help Rescue Efforts During

researchers has developed a new algorithm that analyzes
smaller disaster-related events, known as sub-events, and

