BOLETÍN MENSUAL ASIS CAPÍTULO MÉXICO A.C.





LOS PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD DEL PAÍS UNIDOS POR EL BIEN DE MÉXICO



CONTENIDO



TIPS DE SEGURIDAD



REUNIÓN MENSUAL



AVISOS IMPORTANTES



COMUNIDADES



CUMPLEAÑOS



3

¿LOS DRONES SE PUEDEN HACKEAR? CLAVES PARA MANTEER LA SEGURIDAD



Fuente: Edición digital de la revista Revista Xtrem Secure No.79



Los drones pueden ofrecer grandes ventajas; por ejemplo, les permite a los agentes inmobiliarios realizar tomas aéreas de propiedades. También se pueden entregar insumos sanitarios de urgencia por medio de drones, o también como herramienta de seguridad y monitoreo. Sin embargo, los drones también pueden suscitar problemas de privacidad y no se escapan de los peligros cibernéticos.

¿Es posible hackear los drones?

Hay diversas formas de hackear un dron. La suplantación de GPS, por ejemplo, le da al dron falsas coordenadas GPS. El dron cree que está siguiendo su patrón de vuelo inicial, pero en realidad se lo está llevando a una ubicación distinta.

Es posible hackear un dron desde una milla de distancia. La intercepción de la señal de mando y control entre el operador y el dron puede otorgarle el control total del dron y de sus sistemas al hacker.

Tradicionalmente, los sistemas informáticos se han protegido en todo el perímetro, tanto en lo que respecta a la red informática como físicamente. Sin embargo, los datos se han vuelto más móviles, ya que el Wi-Fi y la nube permiten acceder a ellos desde cualquier lugar. Además, la Internet de las cosas, junto con la identificación por radiofrecuencia, permiten el flujo de datos entre dispositivos más pequeños, como cámaras de seguridad, etiquetas de pallets y etiquetas de mercancías tiendas minoristas. en Las tecnologías como Wi-Fi, Bluetooth y RFID suelen funcionar solo dentro de un área reducida, por lo que las restricciones de acceso físico suelen evitar el hackeo. Sin embargo, los drones les dan más movilidad a los hackers.



Consejos de seguridad para drones

Si te preocupa la seguridad de tu dron, no estás solo. Afortunadamente, hay muchas maneras de hacer que cualquier dron sea más seguro contra la amenaza del hackeo. Estos consejos de seguridad para drones te ayudarán a protegerlo:

- Actualiza el firmware del dron periódicamente. Los principales fabricantes de drones emiten parches cuando surgen nuevas amenazas de seguridad, por lo que una actualización frecuente te permitirá mantener tu dron un paso más adelante de los hackers.
- Utiliza una contraseña segura para la aplicación de la estación base. Usar una combinación de letras, números y caracteres especiales para crear una contraseña segura disuadirá a los hackers; la mayoría desistirá y buscará una presa más fácil. Esto ayudará a evitar que un malhechor hackee la señal del dron.
- Si usas un teléfono inteligente o una computadora portátil como controlador, mantenlos seguros y no dejes que se infecten con malware. Utiliza un software antivirus y no descargues programas o aplicaciones dudosos.
- Suscríbete a una red privada virtual (Virtual Private Network, VPN) para evitar que los hackers accedan a tus comunicaciones cuando estés conectado a Internet. Una VPN funciona como una puerta de enlace segura a Internet y cifra tu conexión, para que ningún hacker pueda entrar.
- Limita a uno la cantidad de dispositivos que pueden conectarse a tu estación base. Eso evitará que un hacker intercepte tu señal para controlar otros dispositivos.



Asegúrate de que tu dron tenga un modo de "Regreso a casa" (Return to Home, RTH). Una vez que hayas establecido el punto de partida, el dron regresará si pierde la señal, si la señal se bloquea o si la batería se agota. Esto te permitirá recuperar tu dron en una situación de secuestro. Sin embargo, como el funcionamiento del modo RTH depende del GPS, no es inmune a la suplantación de GPS.

El futuro del dron

La FAA cree que la gran oportunidad para los drones no es el mercado enfocado hacia los pasatiempos, sino el mercado de los drones comerciales. Los drones podrían hacer entregas, brindar soporte a servicios de topografía y cartografía, monitorear cultivos y utilizarse para realizar inspecciones de seguridad en edificios en los que la presencia de un inspector puede resultar peligrosa. Dadas las posibilidades, seguramente habrá más drones y eso generará una mayor amenaza para la seguridad de los drones.

Por eso es importante que los drones para uso comercial sean maniobrados por personas o empresas especializadas, que mantengan la seguridad del dispositivo y los datos. Es ideal que los fabricantes de drones, así como los usuarios comerciales, aborden como es debido los problemas de seguridad de los drones, y que blindes tu Internet y tu red doméstica para estar a salvo de las amenazas de hackeo de drones.

Fuente: Edición digital de la revista Revista Xtrem Secure No.79
¿LOS DRONES SE PUEDEN HACKEAR? CLAVES PARA MANTENER LA
SEGURIDAD | xtremsecure



REUNIÓN MENSUAL VIRTUAL MAYO 2021

Fecha: 11 de Mayo
Plataforma virtual ZOOM
Asistentes: 123

SPONSORED BY

Aleph





ASIS Capítulo México realizó su reunión mensual correspondiente a mayo. El evento dio inicio con la bienvenida por parte de Midori Llanes, vicepresidenta del Capítulo, quien presentó al patrocinador del evento, Jerónimo Mohar, director de general de Aleph, que habló brevemente acerca de las soluciones que Aleph ofrece.

Mohar comentó que ésta es una solución ideal para georreferenciar las zonas con mayor incidencia delictiva de cualquier parte de México en tiempo real. Eso mismo puede ir filtrando y discriminando la información ya sea por día, semana, horario, o lugar donde se concentran la mayor cantidad de delitos para así las empresas poder tomar las decisiones de manera inteligente, al mismo tiempo en que hacen monitoreo de sus activos.

Esta plataforma también en su versión móvil puede ir ubicando a través de reportes hechos por el mismo personal las mejores y más seguras rutas. Ideal para que los usuarios puedan reportar en tiempo real cualquier situación, esto tiene un plus para quienes cuentan con flotillas, guardias de traslado o custodia, etcétera. Además, esta solución es capaz de generar reportes automáticos al mismo tiempo que se va alimentando de toda la información vertida por los usuarios. Sin duda una solución muy práctica y con muchas áreas para explotarse para que las decisiones y las actividades de las compañías estén en función de datos reales medibles y cuantificables.

Miguel Ángel Champo del Valle, presidente ejecutivo del ASIS Capítulo México, dio un informe sobre el crecimiento de las actividades realizadas, así como avances de las comunidades de ASIS en cuanto a webinars, sesiones, etcétera. También invito a la audiencia a formar parte del curso de formación para vigilantes de manera virtual.



CONFERENCIA

Midori Llanes presentó a Carlos Seoane, socio director de Seoane Consulting Group Risk and Crisis Management, con su ponencia "Panorama de seguridad para México", en la que habló acerca de cómo están distribuidos los cárteles en México desde antes de 2007 y cómo la violencia ha sido un actor fundamental para la lucha por el territorio y el poder.

Comentó que antes existía el decálogo zacatecano, el cual limitaba a grupos delictivos a reducir el mayor daño colateral posible como: no muertos en las calles, no drogas en las escuelas, no escándalos mediáticos, no proliferación de bandas, como orden y respeto en los territorios, entre otros. Mencionó cómo los cárteles en México se han ido integrando y desintegrando, a la vez dando paso a nuevos cárteles o bien la permanencia y reafirmar el poder de algunos. Gracias a esta fragmentación de grupos el daño colateral y la violencia en la sociedad se ha disparado a niveles muy altos.

Los homicidios relacionados con el crimen organizado han ido en aumento desde 2007, siendo 2011 uno de los años más violentos en la historia con 15 mil 768 muertos, de ahí hubo una tendencia a la baja hasta 2016 cuando comenzó a repuntar se la ola de homicidios llegando al 2019 a 23 mil 702 homicidios violentos originados por el crimen organizado, siendo un total de 24 mil 807 en 2020. "La violencia no cede", comentó Carlos.

En el periodo 2020 y 2021 hay una tendencia a la baja en cuanto a homicidios y delitos en general, esto debido a que hay un eje transversal que no podemos no mencionar que es la pandemia por COVID-19. En definitiva, la cuarentena logró marcar una tendencia a la baja.



De la mano, Carlos presentó una serie de gráficas que muestran la percepción de la corrupción en cuanto a los delitos más frecuentes en México siendo el robo a transeúntes, extorsión, secuestro y robo en transporte público, que también muestran una tendencia a la baja en el último año, de igual manera relacionado con la pandemia y las restricciones sanitarias debido al coronavirus.

Finalmente, Carlos mencionó que en todo el mundo existe la presencia de actividades de organizaciones criminales y el estado las enfrenta, ordena, gestiona, administra, limita y controla de diferentes formas. "Es imposible desaparecerlas", afirmó. Es decir, mientras haya demanda habrá oferta, por lo tanto, la responsabilidad de los gobiernos debe centrarse en establecer límites y conocer las actividades delictivas.







The President's Challenge

TE INVITAMOS A PARTICIPAR,
RESPONDIENDO A LAS SIGUIENTES
PREGUNTAS:

¿CÓMO TE LLAMAS?

¿DESDE CUANDO ERES SOCIO?

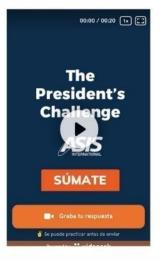
¿CÓMO TE HAS BENEFICIADO A NIVEL PERSONAL Y PROFESIONAL AL SER MIEMBRO DE ASIS?



COMPARTIENDO TU HISTORIA PODEMOS INSPIRAR A MÁS PROFESIONALES A UNIRSE A ASIS



GRABA TUS RESPUESTAS A TRAVÉS DEL LINK





12





27-29 SEPTEMBER 2021 ORLANDO, FL, USA | ONLINE







MEMBRESÍA

ASIS Capítulo México \$5,650 pesos netos

ASIS Internacional \$100 UDS







31 de mayo al 4 de junio

LA COMUNIDAD DE SERVICIOS DE SEGURIDAD DE ASIS CAPÍTULO MÉXICO PRESENTA:

Curso de Formación para Vigilantes

Vía virtual por la plataforma de ASIS,

de 09:00 a 18:30 horas

(8 hrs de curso, 1 hora de comida y dos "breaks" de 15 minutos), total 40 hrs efectivas.

DIRIGIDO A: Vigilantes de seguridad, y personal que tenga relación con la actividad del Vigilante como: supervisores, coordinadores, capacitadores, personal de áreas de administración y gestión de personal de Vigilancia.

OBJETIVO DEL CURSO: Que los participantes puedan aprender, refrescar y perfeccionar sus conocimientos en la actividad que realizan en el día a día, incluyendo ejercicios y ejemplos sobre algunas de las actividades básicas como son: Control de Acceso, Rondines, Elaboración de reportes de desviación o de novedades; también comprender las relaciones tanto internas y externas que se tiene por ejemplo con el cliente, el supervisor, o personal de su misma empresa"; además de poder compartir experiencias entre ellos.

\$ 4,500 + IVA

10% descuento a socios de ASIS

INFORMES
55 1321 1289
socios@asis.org.mx





REUNIONES MENSUALES 2021







ESCANEA ESTE QR PARA FORMAR PARTE DE NUESTROS SPONSORS Y CONOCER TODOS NUESTROS SPOTS



#ASISLoConstruimosTOD@S



PROXIMA REUNIÓN MENSUAL

16







"FACTORES SOCIALES,
POLÍTICOS Y DE SALUD Y SU
REPERCUSIÓN EN LOS
PROGRAMAS DE SEGURIDAD
EN CENTROS EDUCATIVOS"

PEDRO A. CASTOLO RODRÍGUEZ, CPP

REGIONAL SECURITY & SAFETY DIRECTOR LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

0

martes 8 / 10am

SPONSORED BY:



¡ASISte!

SI NO ERES SOCI® Y QUIERES SUMARTE, ENVIA UN MENSAJE



55 3437 6890



COMUNIDADES



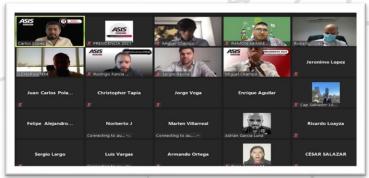
Sesión de Trabajo Comunidad de Protección Ejecutiva

> 10 de mayo 2021 Asistentes: 13

Webinar Comunidad Seguridad en la Cadena Logística "Estrategias de Inteligencia en la Cadena de Suministro"

> 13 de mayo 2021 Asistentes: 53





Sesión de Trabajo Comunidad de Young Professionals

> 13 de mayo del 2021 Asistentes: 25



COMUNIDADES



Sesión de Trabajo Comunidad Seguridad en la Cadena Logística 25 de mayo 2021

Asistentes: 8

Webinar de la Comunidad Women In Security Desafíos Globales en el Profesional de la Seguridad "El Poder como Aliado en los Líderes de las Organizaciones"

28 de mayo 2021 Asistentes: 56





Sesión de Trabajo Comunidad Blindaje

> 28 de mayo del 2021 Asistentes: 8

INTERNATIONAL CAPÍTULO MÉXICO 217

CUMPLEAÑOS MAYO

¡FELICIDADES!

RICARDO BUSTAMANTE MEDINA1	ADHAF RAÚL HATEM LÓPEZ18
JOSÉ VIGNON VALENZUELA1	BENANCIO ALDANA GONZÁLEZ1
EDGAR ULISES DÍAZ TOSKY 3	JORGE LUIS ACATITLA ANGUIANO, CPP
HIJINIO OBREGON FLORES 3	ROBERTO VIVAS SÁENZ 20
IORGE OSVALDO VEGA SANTILLAN, CPP 3	GONZALO ENRIQUE ALAMILLO GONZÁLEZ 2
VIOLETA EDITH ARELLANO OCAÑA 4	MIGUEL ALCALÁ MARTÍN DEL CAMPO 22
JUAN JAVIER GRIFALDO REYES 6	ESTEBAN HERNÁNDE LÓPEZ2
RAÚL ADRIÁN DÍAZ FEREGRINO7	ALBERTO FEDERICO FRIEDMANN REQUENA 25
CARLOS AURELIO VALLE CARPIO7	DAGOBERTO SANTIAGO TOLEDO 25
GABRIEL MAURICIO BERNAL GÓMEZ9	AGUSTÍN ORTÍZ MARINES20
PEDRO ALBERTO SANABRIA SERRANO, CPP 9	BENJAMÍN VIGUERAS BERTELY 26
JOSÉ ANTONIO HERNÁNDEZ ILLADES 10	ANA LIZETH YÁÑES ROJAS26
EDUARDO ZARATE BADILLO, CPP 12	RODRIGO RAMÍREZ CONG29
RODRIGO EDGAR RUBIO VÁZQUEZ13	JOSÉ MANUEL CADENA MOYA 30
SAAC VALENCIA TREJO 16	SERGIO ALBERTO GUTÍERREZ VÁZQUEZ 3
	EDCAD MODALES ESDINOSA





BOLETÍN MENSUAL ASIS CAPÍTULO MÉXICO 2020

MÁS INFORMACIÓN:

asis.org.mx

55 13 21 12 89

55 34 37 68 90

55 12 33 34 46

55 35 78 61 60