

MÁS SEGURIDAD

Magazine

Revolución tecnológica para C4, C5 y C5i



Edición 152 | Año 17 | Octubre 2024



México y Latam / precio \$60.00MX



CIBERSEGURIDAD
SEGURIDAD
SAFETY
REDES
FIRE

EXPO
SEGURIDAD
& TELECOM
CENTRO AMERICA



Feria internacional de seguridad



MARZO 6-7
2025

CENTRO DE
CONVENCIONES,
HOTEL BARCELÓ

Exposeguridad centroamerica



GUATEMALA

FERIAS | Silar
CONGRESOS | Global
MARKETING



www.exposeguridadcentroamerica.com
info@myestrategia.com

MEMBER
SEGU
EXPO
NEXUS



RED DE CONEXIONES & NEGOCIOS PARA
PROFESIONALES Y EMPRESAS DE LA
INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD EN
LATINOAMERICA

Ecosistemas de seguridad integrales

para las ciudades

La protección al ciudadano debe ser un enfoque integral que debe ir más allá del tema de la simple vigilancia, sino en cuestión de prevención, colaboración y tecnología avanzada; ser proactiva.

HUMBERTO MEJÍA HERNÁNDEZ, / DSE, CPSI
DIRECCIÓN GENERAL
humberto@revistamasseguridad.com.mx

MARÍA ANTONIETA JUÁREZ CARREÑO
DIRECCIÓN COMERCIAL Y RELACIONES PÚBLICAS
marieclaire@revistamasseguridad.com.mx

BEATRIZ CANALES
COORDINACIÓN EDITORIAL
edicion@revistamasseguridad.com.mx

DG CREATIVE
DESARROLLO VISUAL Y DISEÑO

TERESA OJEDA
INFORMACIÓN
redaccion@revistamasseguridad.com.mx

CARMEN CHAMORRO
CORRESPONSAL ESPAÑA
corresponsal@revistamasseguridad.com.mx

OSCAR TENORIO COLÓN
ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD
contabilidad@revistamasseguridad.com.mx

JORGE MERCADO ABONCE
Servicios Jurídicos Integrales
Anzaldo- Martínez-Mercado
juridico@revistamasseguridad.com.mx

ASISTENCIA A CLIENTES
atencion@revistamasseguridad.com.mx

CONTACTO:
Tel: +52 55 1894 7067
WhatsApp: (+52) 55 1894 7067
asistencia@revistamasseguridad.com.mx
atencion@msglobal.com.mx

SÍGUENOS EN:

 Revista Más Seguridad

 @revmasseguridad

 revistamasseguridad

 revmasseguridad

 Revista Más Seguridad

 Revista Más Seguridad

Revista Más Seguridad Año 16, No 152, Octubre 2024, Publicación mensual de **Grupo Editorial MS Global S. de R.L. de C.V.**, con domicilio en Av. Primero de Mayo No 15, Piso 11, Ofic. 1108, Col. San Andrés Atoto, Naucalpan, Estado de México, C.P. 53500, Tel: +52 551894 7067. Editor responsable: **Humberto Mejía Hernández**. Certificado de Reserva 04-2022-050614181900-102 otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Certificado de Licitud de contenido No. 11483 y Certificado de Licitud de Título No. 13910, otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Autorización del Registro Postal: PP15-5134 otorgado por Sepomex. Se autoriza la reproducción citando al medio y autor del texto, previo acuerdo por escrito con el editor. Impresa en: **Grupo Mejía Impresores**, calle La Poza No. 72, Col. San Lorenzo Totolinga, Naucalpan de Juárez, Estado de México, Tel: +52 5518947067.

La seguridad ciudadana es un tema que para las empresas dedicadas al desarrollo de soluciones electrónicas, va ligado al de ciudad segura, la cual se compone de herramientas que provee el factor humano, a través de tecnologías para mejorar la calidad de vida de las personas que viven en los municipios o grandes ciudades de cualquier parte del mundo y que atienden sus necesidades particulares.

Seguridad ciudadana es fundamental, no para el desarrollo de comunidades prósperas y seguras; sino para proporcionar soluciones tecnológicas avanzadas que faciliten la prevención, detección y respuesta a posibles amenazas en entornos urbanos.

Debemos tomar en cuenta que la seguridad ciudadana no se limita a la implementación de vigilancia, sino que incluye la creación de ecosistemas de seguridad integrales que involucran las fuerzas del orden, las empresas y los ciudadanos en un esfuerzo conjunto para mantener entornos seguros y protegidos. Buscar que ciudadanos y comunidades no se sientan intimidadas ni desconectadas por el uso de las tecnologías.

Es el momento de crear lugares y ciudades seguros, que se vea reflejado en el día a día de cada persona, una seguridad ciudadana colaborativa, accesible a las necesidades de inseguridad de la población en general. La protección al ciudadano debe ser un enfoque integral que debe ir más allá del tema de la simple vigilancia, sino en cuestión de prevención, colaboración y tecnología avanzada; ser proactiva. Anticiparse para mitigar los riesgos, antes de que esto se convierta en amenazas reales.

Fomentemos la cooperación entre diferentes entidades como fuerzas del orden, servicios de emergencia y sobre todo la comunidad, que son los usuarios de estos servicios. Tener una respuesta más coordinada y efectiva.

Hoy las soluciones para contar con una seguridad ciudadana efectiva, se apoyan de la Inteligencia Artificial, contar con un entorno tecnológico más inteligente y que las fuerzas tengan la mayor efectividad en el menor tiempo posible. 

Los Profesionales de LATAM

Renato Figueiredo



Presidente CEAS Capítulo Brasil.

Medalla Cincuentenaria de las Fuerzas de Paz de Brasil

Otorgada por la Asociación Brasileña de Fuerzas Internacionales de Paz - ABFIP. También recibieron las preseas los profesionales Antonio Celso Ribeiro Brasileiro y Marco Aurelio Alves Pereira.

Al final del diploma figura el noble texto "Mantener la paz es la misión más noble a la que puede aspirar un soldado".

Las Fuerzas Brasileñas de Paz fueron creadas el 22 de noviembre de 1956. 



NUESTRO PODCAST

a través de Spotify



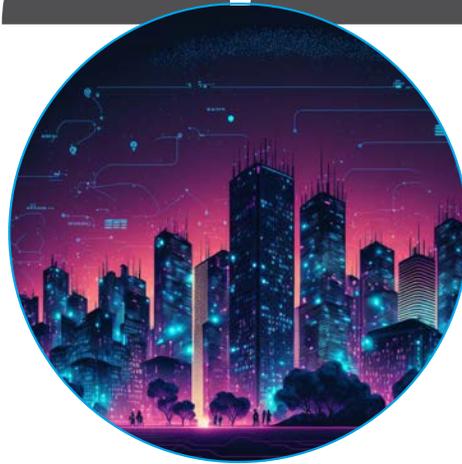
MÁS SEGURIDAD

Magazine

Sumario

- 6** Seguridad ciudadana con Hikvision
- 10** Nuevo showroom de Dahua
- 18** Día internacional vs incendios

Revolución tecnológica para C4, C5 y C5i



- 28** Innovación para transporte seguro: TSM cámaras con AI
- 34** Principales desafíos de las líneas de emergencia: Motorola Solutions
- 38** Estrategias de seguridad preventiva con Rec Safe
- 46** Cumple COLADCA 20 años



¿Cambiarán los “abrazos, no balazos” con Claudia Sheinbaum?

La Presidenta de México Claudia Sheinbaum Pardo y el Secretario de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC), Omar García Harfuch, presentaron la nueva estrategia de Seguridad para combatir al cada vez más feroz crimen organizado que azota sin piedad a nuestro querido y saqueado país, pues todos sabemos que estos altísimos niveles de violencia se generaron y hasta solaparon en el sexenio pasado con el fallido “abrazos, no balazos”.

Sheinbaum adelantó que uno de los puntos de la nueva estrategia será la reunión periódica con gobernadores de los estados con más hechos violentos, donde se han desplegado en los últimos días cientos de efectivos de la Guardia Nacional y el Ejército.

La estrategia del gobierno federal busca combatir a los grupos del crimen organizado y reducir los homicidios en México. El titular de la SSPC, explicó que la estrategia constará de 4 ejes: Atención a las causas, consolidación de la Guardia Nacional, fortalecimiento de inteligencia e investigación, y coordinación absoluta en el gabinete de seguridad.

Objetivos:

- Atención a las causas, de manera prioritaria a las familias más vulnerables al reducir la pobreza y cerrando brechas de desigualdad; generar oportunidades para que los jóvenes tengan una mejor calidad de vida y alejarlos de la delincuencia organizada.
- Consolidación de la Guardia Nacional para brindar apoyo a cientos de familias de México, a investigadores y agentes de inteligencia que trabajarán en el país. “No hay militarización, solo se aprovechan las capacidades de la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA), entre ellos su sistema educativo, pues construir un nuevo cuerpo de seguridad tardaría años”, dijo.
- Fortalecimiento de la inteligencia y la investigación. Creación de la Subsecretaría de Inteligencia e Investigación Policial, que contará con las capacidades y herramientas tecnológicas para identificar redes criminales. Se reforzará con analistas, investigadores de campo, de gabinete y especialistas técnicos que traduzcan la inteligencia recabada en campo por distintas instituciones en elementos que garanticen la solidez de las carpetas de investigación, en coordinación con la Fiscalía General de la República. “No se trata solo de reaccionar ante los delitos, sino anticiparse a ellos con el uso de inteligencia y recursos tecnológicos más avanzados para analizar datos, identificar patrones y comprender las dinámicas en las zonas con mayor índice de incidencia”, afirmó.
- Coordinación absoluta con el gabinete de seguridad y autoridades estatales. Se establecieron también tres objetivos principales para la construcción de una “paz duradera en el país”: disminución de la incidencia delictiva, principalmente de homicidios dolosos y delitos de alto impacto. Neutralizar generadores de violencia y redes criminales con atención a zonas de alta incidencia, fortalecer las capacidades de prevención y proximidad social de las policías locales.

Para cumplir dichos objetivos se consolidará el Sistema Nacional de Inteligencia “para tener mayores capacidades para combatir al crimen organizado” y se fortalecerá al Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (SENSP) con una academia donde se homologuen planes y programas de estudio, así como capacitaciones especializadas para las autoridades locales y federales. En entidades con mayor incidencia delictiva, se generará una estrategia de intervención ante los delitos de alto impacto”, afirmó.

Se sabe que Sheinbaum Pardo y García Harfuch han trabajado en la estrategia durante cuatro meses y las bases del plan incluyen “nuevas leyes y la fusión de áreas que están dispersas en el gobierno federal para alinearlas en combate al crimen organizado”. Pero, ¿qué hay contra la delincuencia dispersa que también está desbordada en todo el país?

Lo que García Harfuch no dijo es que su jefa Sheinbaum, la primera Presidenta en la historia de México, recibió una “sangrienta herencia” de su predecesor, Andrés Manuel López Obrador, quien insistió en una estrategia “apapachadora” de “abrazos, no balazos” que dejó nada más 199 mil 619 asesinatos en su fallido sexenio... 

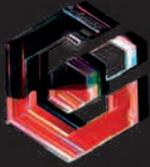
Gracias y nos leemos pronto, pero ¡Fuera de Grabación!

Tour Internacional 2024

MÁS SEGURIDAD
Magazine



Sigue la cobertura informativa en redes sociales, sitio web y revista



HikCentral Professional V2.6

El software de **administración de seguridad de Hikvision**, ayuda a los profesionales a enfrentar una variedad de desafíos de seguridad en una **sola plataforma**.



Un sistema de seguridad unificado que mejora las operaciones de gestión



Personaliza tu propio sistema de seguridad



Sistemas, datos y mantenimiento visualizados



Revolución en seguridad ciudadana:

La tecnología de visión que impulsa el futuro de las Ciudades Inteligentes y el monitoreo de emergencias

Las tecnologías basadas en video han contribuido a la digitalización de procesos de vigilancia y patrullaje, fortaleciendo las acciones de prevención del delito. Algunas de las instituciones que más se han beneficiado de estas tecnologías son los famosos Centros de Atención de Emergencias o estaciones de seguridad pública, comúnmente llamados C5, C4 y C2, los cuales ofrecen servicios a la ciudadanía para atender de manera inmediata cualquier tipo de emergencia que afecte a la población y su patrimonio. Sin duda, este avance ha permitido a las fuerzas de seguridad y a los organismos gubernamentales mejorar la efectividad en la prevención, detección y resolución de incidentes delictivos en tiempo real.

en el orden social y la paz, siendo los Centros de Atención de Llamadas de Emergencia del 911 (CALLE) un pilar clave para garantizar la calidad de vida de los ciudadanos, mediante la coordinación de instituciones de misión crítica como lo son la policía, ambulancias, bomberos, protección civil, entre otras.

La tecnología potente, abierta e integrable de Hikvision permite a las distintas estaciones de seguridad pública a lo largo de la República Mexicana, establecer una mejor coordinación y rápida identificación de incidentes, mejorando las acciones de prevención de situaciones de riesgo. Es ahí donde la tecnología portátil y móvil de Hikvision complementa el actuar policiaco en patrullas, oficiales y motocicletas gracias a la comunicación en tiempo real de GPS, audio bidireccional y video analítico.

Para ejemplificar lo anterior, pongamos el caso del Centro de Comando, Control, Comunicación y Cómputo (C4) en Querétaro que, como parte de la estrategia de seguridad, implementó 900 Botones de Asistencia Ciudadana que están distribuidos en toda la ciudad para garantizar un medio de comunicación rápido y efectivo entre la sociedad y el C4. Con la ayuda de estos dispositivos se fortalece el auxilio en caso de emergencia, incluso cuando no se tiene la posibilidad de llamar al 911 con las bondades de identificar en tiempo real la ubicación GPS, así

como video y audio en vivo para clarificar el tipo de incidente y la ayuda requerida por la sociedad. Adicionalmente, equiparon al 100% al cuerpo de policías municipales con cámaras portátiles



En Hikvision nos enorgullece contribuir con nuestra tecnología en esta labor tan noble como la protección de la sociedad, cooperando con las principales instituciones gubernamentales que gestionan la seguridad ciudadana y el orden público. Nuestra visión incluye la democratización de tecnologías basadas en video tales como cámaras, sistemas móviles, portátiles, radares, servidores y software inteligente para potenciar los tiempos de respuesta, automatizar los procesos de generación de evidencia y la generación de espacios seguros que garanticen la calidad de vida de todos.

Impacto en Centros de Monitoreo de Emergencias del 911

Los mecanismos de Justicia en México juegan un papel fundamental



En la segunda mitad del año,
¡Certifícate con ALAS!

JUL
16 al 19



**Ciberseguridad
y Protección de
Activos Digitales**

JUL
23 al 26



**Alarmas y
Detección
de Intrusión**

AGO
27 al 30



**Ventas para
la Industria de
la Seguridad**

SEP
24 al 27



**Gerencia
de
Proyectos**

OCT
22 al 25



**Video
Vigilancia**

NOV
12 al 15



**Evaluación
de Riesgos
de Seguridad**

DIC
3 al 6



**Operadores
de Cuartos
de Control**

Además tenemos cursos a la medida de tu compañía. Pregunta por ellos.

Alarmas y Detección de Incendios • Alarmas y Detección de Intrusión • Ciberseguridad para Alta Gerencia • Ciberseguridad y Protección de Activos Digitales • Control de Acceso • Drones en Seguridad • Evaluación de Riesgos de Seguridad • Evaluación del Retorno de la Inversión • Fundamentos de Seguridad Electrónica • Gerencia de Proyectos • Integración de Sistemas de Seguridad • Inteligencia Artificial en Seguridad • Management 3.0 • Operadores de Cuartos de Control • Redes IP e Inalámbricas • Seguridad Perimetral • Ventas para la Industria de la Seguridad • Video Vigilancia •



ASOCIACIÓN
LATINOAMERICANA
DE SEGURIDAD



CRISTIAN MOLINA
Coordinador de Cursos

Whatsapp:
+57 321 6153367



riesgo tanto en humanos como en la parte del transporte, como son caídas, disparos, merodeos, personas corriendo, manipulación de armas y patrones delincuenciales. Este tipo de comportamientos son fácilmente detectables con nuestras tecnologías de visión, convirtiéndose en una herramienta indispensable en la prevención de incidentes, gracias a nuestros alertamientos preventivos que detectan comportamientos sospechosos.

Prevención de Desastres Naturales

Existen fenómenos naturales como huracanes e incendios que pueden ser devastadores para el patrimonio y el estilo de vida de la ciudadanía. Nuestras cámaras integradas con sensores térmicos y de nivel del agua, envían alertamientos tempranos a los centros de emergencia para una actuación oportuna. Adicionalmente, mediante las Bocinas IP de Hikvision, se alerta a las personas en riesgo para una evacuación informada. La notificación temprana ante un desastre natural y las alertas ante emergencia climáticas, permite salvar vidas gracias a la capacidad de un monitoreo continuo 24/7 de una manera más efectiva.

Aplicaciones en Orden Municipal

La Inteligencia Artificial embebida de nuestros dispositivos (cámaras, servidores y software), habilitan la identificación de patrones de comportamiento vitales para el orden público, tales como vendedores ambulantes, migraciones humanas, anuncios publicitarios ilegales, incidentes viales, control de semáforos, infracciones y gestión de residuos, retos con los que el municipio tiene que lidiar para preservar el orden.

Como empresa, el compromiso de Hikvision está en la creación de soluciones basadas en la innovación de cámaras de seguridad, almacenamiento, analíticas de video e Inteligencia Artificial, lo que ha permitido desarrollar diferentes aplicaciones para instituciones pertenecientes al sistema de Justicia (Seguridad, Fiscalías, Tribunales), Movilidad, Protección Civil, entre otras. El futuro tecnológico será definido con base a las necesidades de nuestra sociedad y su bienestar, por lo que debemos estar muy atentos a identificar nuevas exigencias y problemas en las ciudades y convertirlas en metrópolis eficientes, competitivas, seguras e inteligentes, con capacidad de actuar ante cualquier emergencia de manera oportuna y eficiente.

(bodycams), lo que les permite documentar la interacción de la policía con la ciudadanía y brindar un servicio más efectivo ante emergencias.

Contribución a Ciudades Inteligentes

La creación de un ambiente seguro y sereno es esencial para que las ciudades se desarrollen y prosperen. Con mayores densidades urbanas, las ciudades necesitan tecnologías más avanzadas para proteger a las personas y las propiedades, es por ello, que en nuestro concepto de Ciudad Inteligente, se contemplan dos aspectos clave: la seguridad y el orden social. Cualquier actividad o evento que afecte la calidad de vida ciudadana son aspectos que nos quitan el sueño y nos motiva a desarrollar nuevas soluciones que incrementen la capacidad de reacción ante robos, inundaciones, incendios, accidentes, gestión vehicular, contaminación, crímenes de alto impacto, por mencionar algunos.

El desarrollo de ciudades seguras podemos entenderlo como un proceso gradual que ocurren en fases:

Fase 1: Nos concentramos en conectar las ciudades dando la posibilidad de centralizar la comunicación entre el gobierno estatal (C5) y los municipios (C4 y C2) para una mejor cooperación en la atención de emergencias. Logrando un monitoreo en alta definición y a todo color, incluso en la noche, integrando botones de emergencia y equipamiento capaz de alertar a la sociedad en situaciones de riesgo.

Complementamos los PMI con cámaras inteligentes de reconocimiento de vehículos y sus atributos para una identificación y localización más precisa de autos buscados o involucrados en incidentes.

Equipamos también a patrullas, policías y motocicletas con sistemas portátiles y móviles capaces de identificar personas y vehículos buscados, notificar su ubicación GPS en tiempo real y alertar a los centros de emergencia en caso de una incidencia.

Fase 2: En el desarrollo de ciudades seguras, la implementación de sistemas inteligentes es primordial, pues permite identificar objetivos de alto riesgo (personas o vehículos), para lo cual se utilizan cámaras con inteligencia embebida capaz de reconocer placas o rostros y alertar, en tiempo real, su ubicación al centro de emergencias.

Para lograr una conciencia global de los incidentes es necesario identificar comportamientos de



5 Razones para afiliarte

30 Años de trabajo

1 — ASIS Capítulo México es el tercer capítulo más grande del mundo, agrupa a más de 400 profesionales de la seguridad en México.



Networking

2 — Nuestra membresía está conformada por **directores de seguridad de empresas privadas, CEO's, usuarios finales del sector público y privado.**



Vínculo con ASIS Internacional

3 — Obtén acceso exclusivo a las Guías & estándares de ASIS Internacional y a la base de datos de más de 34 mil profesionales de seguridad alrededor del mundo.



Crecimiento profesional

4 — Obtén ascenso en tu carrera profesional a través de nuestros webinars, cursos, talleres, comunidades temáticas, bolsa de trabajo.

sin costo



Reuniones Mensuales

5 — Evento que reúne a los profesionales de la seguridad para abordar temas relacionados con la seguridad, protección, management y liderazgo, así como intercambiar experiencia y establecer una red de networking.

Linktree*



ASIS MÉXICO 217
\$5,650 MXN

ASIS
INTERNACIONAL
\$125 USD

MAYOR
INFORMACIÓN

55 3437 6890

55 1321 1289

55 1233 3446

55 3578 6160

socios@asis.org.mx

- Soluciones de valor agregado que necesita el país.
- El objetivo de Dahua Technology es contar con un espacio para demostrar tecnología de vanguardia, fortalecer presencia en el mercado local, educación y capacitación, así como facilitar la toma de decisiones para clientes potenciales sumando valor a la cadena de integradores en el país.

Nuevo showroom de



El proveedor de servicios y soluciones AIoT centrado en video, Dahua Technology, anunció la apertura oficial de su nuevo Showroom en la Ciudad de México, con el cual la compañía sigue avanzando en su estrategia de crecimiento y posicionamiento a nivel nacional, desarrollando un espacio vanguardista donde se mostrarán las más recientes innovaciones tecnológicas enfocadas en sectores clave, como ciudades inteligentes, retail, industria, entre otros.

Con un enfoque en la personalización y adaptabilidad a las necesidades del mercado mexicano, el nuevo Showroom permitirá a distribuidores, integradores y clientes finales experimentar de primera mano las soluciones más avanzadas que Dahua tiene disponible para empresas y organismos gubernamentales. Soluciones integrales que incluyen sistemas de videovigilancia potenciados con inteligencia artificial, control de acceso inteligente y las nuevas líneas de negocio, que buscan impulsar la transformación digital más allá del segmento de la seguridad.

Los escenarios más destacados del Showroom mostrarán la forma en que Dahua Technology está preparado para atender diferentes industrias y escenarios, como son Ciudad Segura, Instituciones Bancarias, Comercio Minorista, Edificios Inteligentes y todo el portafolio de Digital Signage que actualmente incluye opciones de video inmersivo y 3D para llevar la publicidad digital a nuevos niveles.

Este espacio también contará con soluciones diseñadas para entornos PYME, debido a que en México la mayoría de las empresas son pequeñas y medianas, y necesitan tecnología de vanguardia para hacer frente a desafíos muy particulares, por ejemplo, en escenarios de Escuela Segura, Restaurantes, Zonas de Construcción y Hoteles, por mencionar algunos.

“Con este Showroom, Dahua busca redefinir el estándar de seguridad en México, siempre considerando el objetivo de crear sociedades más seguras y promover un estilo de vida más inteligente. Estamos seguros que visitar cada estado del país y escuchar la necesidades de integradores y clientes finales nos dio la información necesaria para llevar a cabo este proyecto que hoy se ve consolidado, el nuevo Showroom albergará toda la innovación tecnológica que necesitan las empresas para resolver sus necesidades de seguridad e innovación para potenciar sus negocios”, comentó Leo An, director general de Dahua Technology México.

Camilo Muñoz, director comercial en Dahua Technology México, aseguró que este espacio será un detonante de nuevas oportunidades de negocio para los integradores, ya que podrán traer a sus clientes y prospectos a experimentar en vivo cómo funcionan las soluciones de valor, lo cual es sumamente importante porque se trata de dar mayor visibilidad del alcance que pueden tener los grandes proyectos en diferentes industrias.

CONTROL AVANZADO ANTE LOS RIESGOS QUE HAY EN EL CAMINO

Obtén posicionamiento y video en tiempo real, así como telemática aplicada. Nuestro software IVMS brinda respuestas automáticas ante eventos, además, las tecnologías ADAS y DSM integradas proporcionan asistencia al conductor para minimizar accidentes por distracciones.

CARACTERÍSTICAS



Posicionamiento Satelital - GPS



Wi-Fi / 4G



Video en tiempo real



@BolideTechnologyGroupLATAM
www.bolideco.com



MÁS SEGURIDAD

Magazine



Síguenos



Revista Más Seguridad



Revista Más Seguridad



@revmasseguridad



revmasseguridad



Revista Más Seguridad

La seguridad somos todos

#PorTuSeguridad



Descubre el nuevo dispositivo inalámbrico

BLUEnet de salto el IQ Mini

INSPIRED ACCESS

El último periférico inalámbrico BLUEnet de Salto para el control de accesos tiene un diseño más pequeño, más flexibilidad y lo mejor de las funcionalidades de control de acceso basadas en la nube de Salto.

Hoy anunciamos el lanzamiento del IQ Mini Gateway, el periférico BLUEnet Wireless más pequeño de la historia, que ahora está disponible en un dispositivo aún más pequeño. Salto IQ Mini combina lo mejor de las capacidades de hardware y software de Salto en un diseño pequeño y versátil. Con la avanzada tecnología inalámbrica BLUEnet, satisface las demandas de las modernas aplicaciones de control de acceso basadas en la nube.

El pequeño e innovador dispositivo IQ Mini de Salto funciona en tándem con IQ Gateways para ayudar a ofrecer más flexibilidad y capacidad. Simplifica la infraestructura de red al tiempo que mantiene todo seguro y conectado.

IQ Mini es una solución potente y versátil para una amplia gama de usos. Proporciona conectividad directa y segura al ecosistema en la nube de Salto, añadiendo funciones online, conectividad BLUEnet e interoperabilidad SVN con otros dispositivos de cierre inteligente de Salto.

La instalación y configuración del diseño de enchufe de pared de IQ Mini lleva sólo unos minutos. Su potente tecnología crea fácilmente la red BLUEnet, comunicándose rápidamente con la nube de control de accesos para la gestión y el mantenimiento del sistema mediante una conexión segura a través de la red local.

Un edificio inteligente aún más conectado y repleto de funciones útiles

Además de la compatibilidad de conectividad con la red Salto BLUEnet Wireless, el IQ Mini incorpora la tecnología SVN-Flex, que conecta de forma rápida y segura dispositivos de cierre inteligentes, como puertas de unidades y lectores (aumentando la capacidad del punto de actualización de credenciales SVN basado en la tecnología BLUEnet Wireless). Esto permite que los puntos de acceso a la red de acceso inteligente y los dispositivos trabajen juntos como un equipo, lo que resulta en tiempos de respuesta más rápidos y una mayor seguridad.

Para una experiencia BLUEnet aún mejor conectada y para facilitar el proceso de puesta en marcha a los instaladores, el IQ

Mini permite a los usuarios conectar y controlar hasta cuatro dispositivos BLUEnet. IQ Mini también está equipado con el versátil puerto USB y tiene una tensión de entrada de 5V. Incluye comunicaciones encriptadas estándar que cumplen los más altos índices de seguridad del sector.

Disponible en blanco, Salto IQ Mini se puede reservar hoy y llegó a las tiendas desde septiembre. 





Día Internacional de la Identidad

Thales defiende una identidad legal y fiable para todos.

En el Día Internacional de la Identidad 'ID Day', la empresa reafirma su dedicación a apoyar iniciativas globales sobre la identidad e impulsar avances tecnológicos que fomenten la inclusión, la seguridad y la confianza.

- Más de 850 millones de personas en todo el mundo carecen de una identidad legal, lo que les impide reclamar sus derechos y acceder a servicios sociales fundamentales como la sanidad, educación o empleo.

El 16 de septiembre, Thales conmemoró el Día Internacional de la Identidad (ID Day), un día simbólico para destacar el Objetivo de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas 16.9 que aspira a proporcionar identidad jurídica a todos. El Día de la Identidad está dedicado a concientizar sobre la importancia de la identidad legal como un derecho humano fundamental y un facilitador clave del desarrollo social y económico inclusivo. Thales apoya los esfuerzos mundiales para garantizar que todas las personas tengan acceso a una identidad segura y fiable.

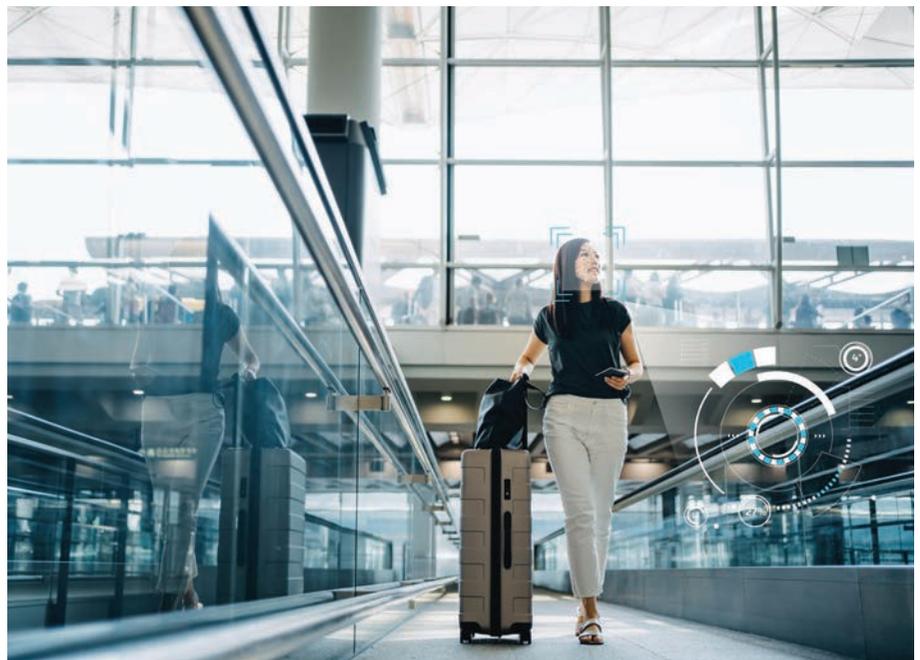
Thales, proveedor global de identificación física y biométrica segura, ha participado activamente en proyectos que están en consonancia con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 16.9 de las Naciones Unidas para 2030, incluido el registro de nacimientos. Según las estimaciones de 2023 de la Iniciativa del Banco Mundial "Identificación para el Desarrollo Sostenible (ID4D)", más de 850 millones de personas en todo el mundo carecen de una identidad oficial. Gracias a la movilidad mundial, la situación general ha mejorado desde 2020, cuando mil millones de personas carecían de una identidad legal.

El ID Day destaca la importancia de tener una identidad legal y el impacto positivo que tiene en las personas y las comunidades de todo el mundo. Una identidad legal garantiza el acceso a servicios esenciales, fomenta la inclusión social y facilita la participación en la economía global. Por este motivo, Thales, reconocido como el actor número uno en identidad digital por Juniper Research (en su "2024 Juniper Research Competitor Leaderboard") defiende un futuro en el que todo el mundo pueda beneficiarse y confirmar su identidad de confianza, sin que nadie se quede atrás.

"El ID Day representa un recordatorio crucial de que la identidad es un derecho humano fundamental. En el mundo interconectado de hoy, tener una identidad legal, segura y fiable es esencial para acceder a servicios, ejercer

derechos y fomentar el desarrollo económico. En Thales, estamos comprometidos a impulsar la innovación en soluciones de identidad biométrica y digital, garantizando que cada individuo pueda reclamar el lugar que le corresponde en la sociedad. El objetivo es apoyar con nuestras soluciones un mundo en el que la identidad sea segura, inclusiva y universalmente reconocida", expresó Youzec Kurp, vicepresidente de Identity and Biometrics Solutions en Thales Group.

Una identidad segura es algo más que un documento; es una puerta de acceso a oportunidades y una piedra angular de la confianza en la era digital. Las soluciones de biometría responsable (cf TrUE Biometrics¹) e identificación digital de Thales están diseñadas para cumplir los más altos estándares de seguridad, protegiendo los datos personales de los individuos y facilitando al mismo tiempo un acceso sin fisuras a los servicios, así como la movilidad. 



¹TrUE Biometrics son las siglas de Transparent, Understandable y finalmente Ethical. Durante años, Thales ha desarrollado soluciones altamente seguras y la biometría ha demostrado toda su capacidad para ofrecer tanto seguridad como comodidad. Mientras que la tecnología sirve a una amplia gama de nuevas necesidades desencadenadas por la transformación digital de nuestras sociedades, Thales también apoya iniciativas que aumentan la concienciación sobre los beneficios y riesgos de adoptar tecnologías de identificación biométrica. Thales es un socio fiable y responsable, ya que proporciona una biometría transparente, comprensible y ética.

Hacia una Agencia Nacional de Ciberseguridad en México

Reconocer las amenazas del cibercrimen es fundamental porque las actividades delictivas en el ciberespacio pueden comprometer la seguridad nacional, la economía y la estabilidad social. El cibercrimen ha evolucionado desde fraudes y robos de datos hasta amenazas más complejas como el ciberterrorismo y el espionaje, con actores que incluyen desde delincuentes comunes hasta estados-nación. Una amenaza mal gestionada en el ámbito digital puede afectar infraestructuras críticas, robar información sensible, dañar la reputación de instituciones y afectar millones de personas. La detección y prevención oportuna permite mitigar riesgos y construir capacidades de resiliencia frente a futuros ataques.

En la última década, los ataques cibernéticos han aumentado significativamente en frecuencia, sofisticación y daño. Según datos de la Agencia de Ciberseguridad de la Unión Europea (ENISA), en 2022 se registró un aumento del 70% en ciberataques dirigidos a infraestructuras críticas. La Organización de las Naciones Unidas estima que, a nivel global, el costo del cibercrimen se elevará a \$10.5 billones para el 2025. Los sectores de finanzas, salud y energía han sido los más afectados, y en Latinoamérica, el CICTE de la OEA reporta que el ransomware y el phishing son los ataques más comunes, lo que subraya la importancia de la prevención.

Con este escenario, los gobiernos están implementando marcos regulatorios y estableciendo agencias de ciberseguridad para fortalecer la protección de infraestructuras críticas. Las empresas están invirtiendo en tecnologías de detección y respuesta, implementando modelos de Zero Trust y adoptando normas como el NIST Cybersecurity Framework. El sector académico ha incrementado la oferta de programas de formación en ciberseguridad y realiza investigaciones para innovar en tecnologías defensivas. Además, se fomenta la colaboración entre estos sectores para el intercambio de inteligencia y la respuesta conjunta ante incidentes.

Es esencial que las empresas integren la ciberseguridad en sus estrategias de negocio y no solo la traten como un área de soporte. Los gobiernos deben priorizar la ciberseguridad en sus agendas, aumentando los presupuestos y desarrollando

normativas más estrictas y actualizadas. El sector académico debe enfocar sus investigaciones en áreas prioritarias como la inteligencia artificial para ciberseguridad y las nuevas tendencias de amenazas. En conjunto, deben fortalecer la cooperación regional e internacional para compartir información sobre amenazas emergentes.

Es crucial establecer programas de capacitación continua para mantener el conocimiento actualizado. Las empresas deben formar a sus empleados en prácticas de seguridad y simulacros de respuesta a incidentes. Los gobiernos deben implementar programas nacionales de desarrollo de capacidades, estableciendo certificaciones y carreras en ciberseguridad. El sector académico debe ampliar su oferta de programas especializados y establecer alianzas con gobiernos y empresas para el desarrollo de talento. La creación de centros de excelencia en ciberseguridad también puede impulsar la investigación y el desarrollo en la región.

Elementos por considerar

Una Agencia Nacional de Ciberseguridad en México debe estar basada en un marco legal claro que establezca sus funciones y responsabilidades. Es esencial que cuente con personal especializado y recursos financieros adecuados. La agencia debe tener la capacidad de monitorear las redes nacionales, responder a incidentes y coordinarse con entidades estatales y federales. Asimismo, debería incluir programas de educación y concienciación pública y establecer protocolos de colaboración con el sector privado y otras agencias internacionales de ciberseguridad.

Una Agencia Nacional de Ciberseguridad debería colaborar con organismos internacionales como la OEA, el Foro Económico Mundial y la INTERPOL para fortalecer la respuesta coordinada a nivel global. A nivel regional, la colaboración multisectorialmente con sector público y privado, así como con otras agencias de ciberseguridad en Latinoamérica y el Caribe, será clave para compartir mejores prácticas e inteligencia sobre amenazas. Alianzas con empresas de tecnología y telecomunicaciones, y con entidades de la sociedad civil, pueden ayudar a robustecer la capacidad de prevención y respuesta ante ciberincidentes en la región. 



**Gustavo Guzmán
Hernández**

gguzmanh01@gmail.com
Tw @GustavoG_Kc
Articlista Invitado
México

Articlista Invitado 





Estrategias **HIKVISION**[®] para crear contraseñas resilientes

Siempre resistir amenazas cibernéticas.

Fortalecimiento de contraseñas, piedra angular de una ciberseguridad sólida.

Mantener contraseñas seguras es crucial para proteger información personal y profesional en un mundo digital. La consultora Deloitte explica que más de la mitad de los fraudes que se producen en el ciberespacio están relacionados con el robo de credenciales personales o bancarias. Incluso, indica, las consecuencias de una protección débil en el ciberespacio pueden repercutir en nuestra vida física, por lo que proteger nuestra identidad digital es igualmente necesario e importante.**

Miguel Arrañaga, Director Regional de Ventas Bajo en Hikvision México, menciona que en la era digital actual, la protección de nuestra presencia en línea comienza con el fortalecimiento de las contraseñas, pues son la piedra angular de una ciberseguridad sólida, ya que protegen tanto a las personas como a las organizaciones de posibles infracciones.

Hikvision profundiza en cinco estrategias para crear contraseñas seguras que sean resistentes a las amenazas cibernéticas y, de este modo, proteger datos confidenciales y frustrar el acceso no autorizado.

1. La longitud es importante: opte por contraseñas de entre ocho y 12 caracteres siempre que sea posible. Las contraseñas más largas aumentan exponencialmente la complejidad para los posibles piratas informáticos, lo que refuerza su fortaleza digital.
2. Combine la complejidad: incorpore una combinación diversa de letras mayúsculas y minúsculas, números y símbolos. Ingrese variabilidad en el uso de mayúsculas e intercale caracteres especiales para aumentar la solidez de la contraseña.
3. Evite incluir datos personales: resista la tentación de incorporar información personal en sus contraseñas. Evitar los datos identificables mitiga el riesgo de robo de identidad y acceso no autorizado.

4. Combinaciones de palabras no convencionales: cree combinaciones únicas de palabras no relacionadas, enriquecidas con interjecciones numéricas y de caracteres especiales. Prescinda frases o secuencias predecibles que puedan ser susceptibles a ataques de fuerza bruta.
5. Evite las palabras del diccionario: No use las palabras y frases comunes que se encuentran en los diccionarios. Introduzca errores ortográficos intencionales y sustituciones de caracteres para confundir a los piratas informáticos de contraseñas.

Perspectivas de expertos de Hikvision

- Adopte la autenticación multifactor (MFA) y amplíe su defensa en todas sus cuentas digitales. La superposición de métodos de autenticación agrega una barrera adicional contra el acceso no autorizado.
- Diga no al reciclaje de contraseñas y evite reutilizar contraseñas en varias plataformas. Las contraseñas únicas para cada cuenta evitan que una única infracción comprometa múltiples vías de acceso.
- Manténgase atento con alertas de infracciones. Las notificaciones oportunas le permiten abordar rápidamente posibles infracciones de seguridad y mitigar los riesgos asociados.
- Aproveche el poder de los administradores de contraseñas dedicadas. Estas utilidades facilitan la creación de contraseñas únicas, al mismo tiempo que almacenan credenciales de forma segura para un acceso sin inconvenientes.
- Explore claves de acceso y métodos de autenticación seguros y avanzados como claves de acceso cuando estén disponibles, mejorando su postura de seguridad con protecciones de vanguardia. 🌐

Fuente:

** <https://www2.deloitte.com/es/es/blog/cyber-pills/2021/identidad-y-contrasenas-en-internet.html>

¡La fuga de datos sigue siendo un problema estratégico en las empresas!

Cada fuga en Brasil cuesta US\$ 1,22 millones de dólares



São Paulo, Brasil.- IBM acaba de publicar su informe anual 2024 sobre los costes de la fuga de datos. En este informe, se midió que el costo promedio por violación de datos en 2024 en Brasil es de alrededor de US\$ 1,22 millones, ya que las violaciones se vuelven más disruptivas y aumentan aún más las demandas de los equipos de ciberseguridad. Las empresas de salud y servicios experimentaron las brechas más costosas entre las industrias en Brasil, con costos promedio de \$1,90 millones y \$1,60 millones, respectivamente.

Los ataques de phishing fueron el vector de ataque inicial más común, representando el 16% de los incidentes y costando una media de 1,40 millones de dólares por infracción.

Es increíble que incluso en Brasil y en el mundo, el phishing siga siendo el vector más común, con un costo que podemos considerar severo. Esto por sí solo subraya la importancia del factor humano en la eficacia del ecosistema de ciberseguridad. Pero sigue pareciendo que las empresas no lo entendieron. Siguen invirtiendo millones de dólares en sistemas de detección y reacción, en lugar de entender la lógica del agresor, es decir, el hacker.

El informe también señala que la Inteligencia Artificial (IA) juega un papel crucial en la reducción del impacto de las brechas en las organizaciones. Los resultados muestran que el 31% de las empresas brasileñas están desplegando ahora una seguridad impulsada por la IA y la automatización de forma generalizada para prevenir y combatir las infracciones, en comparación con el 23% en 2023, lo que ha llevado a una reducción de costes y duración. De hecho, las organizaciones con un uso extensivo de la seguridad y la automatización impulsadas por la IA tuvieron brechas que fueron 72 días más cortas y costaron 394.000 dólares menos, en promedio, en comparación con las empresas que no utilizaron estas tecnologías.

En el informe se llama la atención sobre la importancia de almacenar y gestionar adecuadamente los datos. En Brasil, el 47% de las brechas involucraron datos almacenados en múltiples entornos. Estas brechas costaron más de 1,35 millones de dólares de media y tardaron más en identificarse y contenerse (355 días).

También según el informe Cost of Breach 2024, los principales factores que aumentaron los costos de las brechas fueron la complejidad de los sistemas de seguridad (en US\$

615.296 mil) y la escasez de habilidades de los equipos (en US\$ 97.399 mil). Por otro lado, los factores que ayudaron a reducir los costos de violación de datos en Brasil fueron la inteligencia de amenazas (con US\$ 114.794 mil dólares), la implementación de insights impulsados por IA y Machine Learning (con US\$ 111.556 mil dólares) y los planes/pruebas de respuesta a incidentes (con US\$ 95.349 mil dólares).

Según IBM, "las organizaciones se están dando cuenta de que sus huellas digitales están llenas de complejidades e incógnitas. Y, desafortunadamente, las empresas experimentan esto de la manera más difícil, cuando sus datos son víctimas de una violación", según un comunicado del líder de servicios de ciberseguridad de IBM para América Latina.

Con casi la mitad de las brechas en Brasil que involucran datos almacenados en entornos distribuidos, que pueden ser complejos de proteger, está claro que las organizaciones están luchando para mantenerse al día con la explosión de datos. Sin embargo, la IA puede ayudar. Al integrar la seguridad y la automatización impulsadas por la IA, las empresas pueden reducir el impacto financiero y el riesgo de interrupción del negocio causado por infracciones".

El informe de costos de fuga de datos 2024 de IBM plantea otra información:

- Las credenciales siguen siendo un problema: Con un 15%, las credenciales robadas o comprometidas fueron el segundo vector de partida más común, lo que elevó los costos de las violaciones a USD 1,26 millones en Brasil. Los errores de configuración de la nube ocuparon el segundo lugar con un 15%, con un coste de 1,08 millones de dólares.

- Las actividades relacionadas con los procesos aumentaron los costos de las violaciones de datos: La pérdida de negocios, notificaciones y costos de respuesta impulsaron el aumento del gasto en Brasil, lo que demuestra que el daño colateral de las violaciones no ha hecho más que intensificarse.

- El tiempo es un factor relevante en el país: La duración media de las violaciones fue de 299 días. Sin embargo, las empresas que tardaron menos de 200 días en identificar y contener una brecha tuvieron un coste medio de

998.000 dólares. Por otro lado, las filtraciones de datos que duran más de 200 días cuestan 1,45 millones de dólares de media por filtración.

- En general, se pagaron menos rescates cuando se llamó a las autoridades:

Al involucrar a las fuerzas del orden, las víctimas de ransomware ahorraron, en promedio, casi 1 millón de dólares en costos, en comparación con las que no lo hicieron (excluyendo el monto del rescate de quienes pagaron). La mayoría de las víctimas de ransomware (63%) que involucraron a las autoridades también pudieron evitar pagar el rescate.

- Los costes del incumplimiento se han trasladado a los consumidores:

A nivel mundial, el 63% de las organizaciones declararon que aumentarían el costo de los bienes o servicios debido a una violación este año, mientras que el año pasado fue del 57%. Este es el tercer año consecutivo que las organizaciones estudiadas manifiestan que darían este paso.

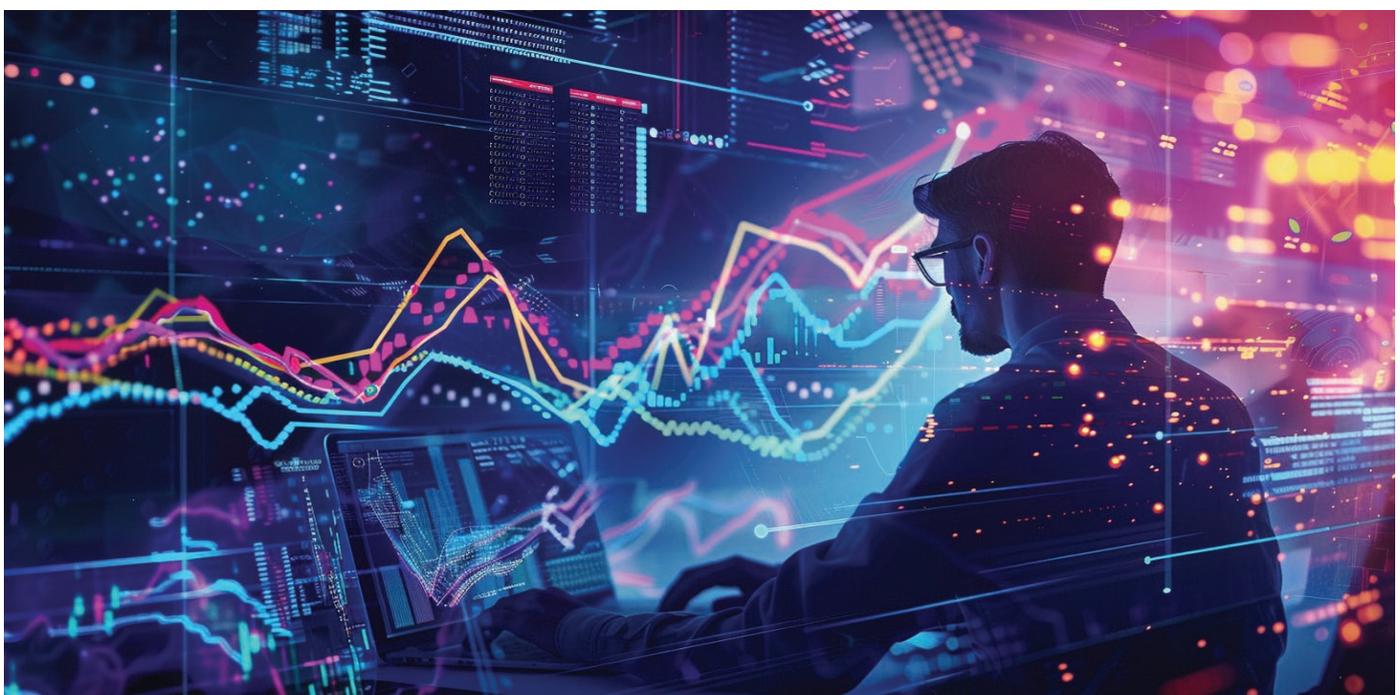
El informe de costos de violación de datos 2024 de IBM se basa en un análisis en profundidad de las violaciones de datos del mundo real, experimentadas globalmente por 604 organizaciones, entre marzo de 2023 y febrero de 2024. Se destacaron las debilidades de las empresas y dónde deben llevar a cabo sus esfuerzos de resiliencia. 



Antonio Celso Ribeiro Brasileiro

PhD, Doctor en Filosofía en Ciencias de la Seguridad Internacional, Cambridge International University, Inglaterra. Presidente de Brasileiro INTERISK.
 abrasiliano@brasiliano.com.br
Brasil

Articlista Invitado 



Impulsa Latam PCI

“Día internacional de la prevención de incendios”

- Hace un llamado global a la conciencia y a la acción e inicia preparativos para el 8 de octubre de 2025.
- En América Latina, la falta de regulación y de sistemas de protección eficaces agravan esta problemática.

Ante el grave problema que representan los incendios a nivel global, la Asociación Latinoamericana de Protección contra Incendios (Latam PCI) promovió ante las Naciones Unidas la creación del “Día Internacional de la Prevención de Incendios”, el cual comenzará a celebrarse el 8 de octubre de 2025.

La iniciativa tiene como objetivo aumentar la conciencia global sobre los efectos devastadores de los incendios y promover una cultura mundial de prevención, sensibilizando tanto a las autoridades como a la población en general sobre la importancia de prevenir incendios urbanos y forestales.

El evento de lanzamiento “Kick-Off” se realizó de manera presencial y virtual, desde las oficinas centrales de RICS, en Londres, Inglaterra. Marcó con ello el arranque de una serie de actividades que permitirán la cobertura internacional necesaria para esta conmemoración que se celebrará oficialmente el próximo año, el 8 de octubre de 2025, en ceremonia oficial desde las oficinas de las Naciones Unidas en Ginebra, Suiza.

El evento contó con la presencia y asistencia “virtual” de los principales líderes de la industria de la prevención contra incendios a nivel mundial. (América del Norte, América Latina, Europa, África, Australia y Medio Oriente), lo cual es reflejo de la importancia sin precedentes de este evento.

Gary Strong, Chair - International Fire Safety Standards (IFSS); Chris Jelenewicz, CEO - Society of Fire Protection Engineers (SFPE); Alan Brinston, Executive Director - European Fire Sprinkler Network y Carlos Morett, presidente de Latam PCI, destacaron la importancia de Día Internacional de la Prevención de Incendios e hicieron un recuento de las acciones que llevan a cabo cada uno en sus ámbitos de competencia y en sus propios países, para evitar muertes, en particular niños y adultos mayores, daños a las personas y las enormes pérdidas materiales y económicas que provocan los incendios en el mundo.

En sus intervenciones destacaron que cada año los incendios provocan la muerte de aproximadamente 230 mil personas en todo el mundo, mientras que 11 millones sufren quemaduras graves, muchas de las cuales dejan cicatrices permanentes, afectando especialmente a niños y personas mayores. <https://ourworldindata.org/grapher/fire-death-rates>

Tan sólo en 2023, más de 18 millones de hectáreas fueron destruidas por incendios forestales, sólo en Canadá, lo que pone en evidencia la magnitud del problema. <https://ctif.org/world-fire-statistics>

Estos incendios no solo destruyen hábitats naturales, sino que también ponen en peligro la biodiversidad y contribuyen al cambio climático al liberar grandes cantidades de carbono a la atmósfera. El impacto económico de los incendios es igualmente significativo, con pérdidas globales que superan los 250 mil millones de dólares anuales. <https://ctif.org/world-fire-statistics> Estos costos incluyen la destrucción de propiedades, los

gastos de extinción y el impacto en los sistemas de seguros.

En América Latina, la falta de regulación y de sistemas de protección eficaces agravan esta problemática. Latinoamérica representa el 8% de la población mundial, el 8% del PIB (GDP); sin embargo, cuenta con menos del 1% de los rociadores automáticos instalados a nivel mundial. Los participantes coincidieron en afirmar que el establecimiento del Día Internacional de la Prevención de Incendios proporcionará una plataforma vital para concientizar sobre la necesidad urgente de actuar para prevenir estos desastres.

Carlos Morett, principal promotor de la creación del Día Internacional de Prevención de Incendios resaltó la importancia de esta alianza a nivel global. Resaltó que este lanzamiento “Kick Off” representa la gran y única oportunidad para llegar a octubre de 2025 con la suficiente cobertura y entendimiento. Estar alineados todos para poder no sólo celebrar, sino implementar aquellas medidas que salven vidas propiedades y al medio ambiente. Propuso cuatro grandes ejes de trabajo y las acciones a realizar en cada uno de ellos:

1. Protección de grupo vulnerables (niños y ancianos)
2. Manejo y conservación forestal
3. Prevención de Incendios urbanos y sistemas de alerta temprana
4. Responsabilidad comunitaria y acción colectiva

Adicionalmente, presentó el caso de éxito de AMRACI en México, donde existen medidas ya implementadas para niños de edad escolar, así como la utilización de tres distintivos para ser implementados (moneda simbólica, logo insignia “la lucha es de todos” y el moño naranja para ser portado por todos los participantes durante la campaña).

“Queremos que las autoridades, las empresas y el público en general comprendan que los incendios son desastres muchas veces prevenibles, y es a través de la educación y la implementación de normativas adecuadas como podremos evitar tragedias y garantizar la seguridad de nuestras comunidades”, agregó. Morett resaltó que sólo con el esfuerzo conjunto de autoridades, empresas y ciudadanos podremos construir un mundo sin víctimas de fuego. 





Asociación Mexicana de
Empresas de Seguridad Privada
e Industria Satelital A.C.



SIAMES C5

Uso exclusivo de la
plataforma, para
comunicación con
las autoridades



TOTAL ACCESO

Consulta a reportes
de estadísticas
de robos



24/365 DÍAS

Atención personalizada
e nuestro centro de
monitoreo

**Certificación de
Monitoristas**



**Comité de Capacitación
y Desarrollo**



**Comité de Relación
con Autoridades**



**Comité de Tecnología
e Innovación**



**Comité de Estadísticas
del Sector**



**Comité de
Relaciones Públicas**



SOCIOS ACTIVOS



SOCIOS ADHERENTES



¡Síguenos en nuestras redes!



c.administrativa@amesis.org.mx

amesis.org.mx

COMUNÍCATE
55 3334 4707

Protección extrema de Panter®

- Botas que resisten el fuego y los desafíos más duros.
- Modelos Troza, Argos Advance, Pro y Tactic: protección y confort para bomberos y equipos de intervención.

En el ámbito de la seguridad laboral, especialmente en profesiones de alto riesgo como las de bomberos y cuerpos de intervención, contar con el equipo adecuado no es una opción, sino una necesidad esencial. Y concretamente, el calzado de seguridad se destaca como un componente clave que no solo protege, sino que también garantiza un rendimiento óptimo en situaciones extremas.

PANTER®, fabricante "made in Spain", entiende estas necesidades y ofrece calzado de seguridad que combina innovación, protección, durabilidad y comodidad para quienes trabajan diariamente en situaciones de alto riesgo. Los modelos Troza, Argos Advance, Argos Pro y Argos Tactic han sido diseñados para proporcionar una protección inigualable frente a desafíos extremos. Estas botas son la elección ideal para bomberos y equipos de intervención, ya que se adaptan a sus exigencias específicas, brindando la seguridad y el confort necesarios a quienes están en la primera línea de acción.

La importancia del calzado de seguridad en profesiones de alto riesgo

¿Por qué es crucial un calzado adecuado para bomberos y equipos de intervención? En profesiones donde el peligro es una constante, la seguridad no es un lujo, es una necesidad. Cada componente del equipo de un bombero o rescatista está diseñado para servir como una barrera protectora contra múltiples amenazas: desde temperaturas extremas y objetos punzantes hasta sustancias químicas y superficies resbaladizas. Dentro de este contexto, el calzado de seguridad desempeña un papel crucial, ya que los pies son la base de toda actividad física, y cualquier lesión en esta área puede comprometer la efectividad y rapidez de una intervención.

Un calzado inadecuado puede llevar a situaciones peligrosas, como resbalones, quemaduras o perforaciones, que no solo ponen en riesgo la salud del profesional, sino también la de las personas que intenta socorrer. Por esta razón, es imperativo elegir botas que ofrezcan una protección integral sin sacrificar la comodidad y la movilidad necesarias para actuar con rapidez y precisión en situaciones críticas.

Modelos destacados para bomberos y equipos de intervención

Troza: elección ideal para Bomberos

Una bota diseñada específicamente para bomberos, que proporciona la máxima protección en situaciones de fuego y calor extremo.

Características técnicas

- Resistencia al fuego y al calor
- Protección contra Perforaciones
- Puntera plástica anti-impactos
- Calzado antifatiga.
- Membrana ecológica (no PTFE)
- Suela de PU + Caucho Nitrilo resistente al calor extremo (300°C)
- Plantilla interior termoconformada y viscoelástica
- Reflectantes ignífugos
- Collarín de piel flor hidrofugada transpirable y almohadillado
- Sistema de cierre
- Lengüeta almohadillada con Fuelle.

Argos para equipos de intervención:

Advance, Pro y Tactic. Estos modelos Argos Advance se destacan por sus avanzadas características de seguridad, adaptadas a las necesidades de fuerzas de intervención, policías, vigilantes y fuerzas de orden público.

Argos Bota Advance: Protección y Confort en una sola Bota

La Bota Argos Advance es una bota táctica de caña alta, diseñada bajo los estrictos requisitos de la Norma EN ISO 20347:2012. Con propiedades impermeables y transpirables, su diseño ergonómico con acolchados interiores anatómicos y antirozaduras se ajusta perfectamente al pie del usuario, protegiéndolo de torceduras y esguinces.

Características Técnicas del modelo Argos Advance

- Materiales de alta resistencia
- Membrana ecológica Sympatex High2Out
- Planta textil antiperforación
- Suela de PU + Caucho Nitrilo
- Plantilla interior ESD, anatómica, 100% ecológica y reciclable
- Refuerzos Laterales de Poliuretano Flexibles
- Collarín almohadillado
- Sistema de cierre
- Lengüeta almohadillada con fuelle
- Calzado antifatiga

Argos Bota Pro: Versatilidad y rendimiento en condiciones adversas

El Modelo Argos Pro es una bota táctica de caña media que se distingue por su versatilidad y rendimiento.



17° CONGRESO INTERNACIONAL DE CENTROS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

23 AL 25 DE OCTUBRE DE 2024

HOTEL PARADISUS. CANCÚN, MÉX.

17 años ininterrumpidos de organizar anualmente este Congreso nos hemos convertido en un referente en México para aquellos que laboran o son especialistas en los temas de atención de emergencias.

REGISTER NOW



Más información

NENA 9-1-1 México
info@911mexico.org
(477) 218 00 00

[@nena_911mx](#) [f Nena 9-1-1 Mx](#) www.911latinoamerica.org [in Nena 9-1-1 México](#)





Revolución tecnológica para C4, C5 y C5i

•Soluciones de videoseguridad y control de acceso, adaptadas a proyectos locales y nacionales.

Por: Beatriz Canales

En un escenario no desconocido para México y América Latina, las emergencias se presentan en cualquier momento. Susana viaja en su auto rumbo al colegio de Miguelito, en un abrir y cerrar de ojos son impactados por un camión de carga que se pasa un alto y como era de esperarse, huye del lugar. Los ciudadanos prestos al hecho, hacen uso de las herramientas idóneas para prestar ayuda de inmediato. La activación de botones de emergencia, llamadas al 911 y cuerpos de emergencias que vengan en auxilio de las víctimas son vitales. Las autoridades al ser alertados del accidente, ponen en acción el rastreo del vehículo causante del siniestro; el despliegue de ayuda y seguimiento del infractor se hace oportuno por el actuar de la ciudadanía a través de las diferentes soluciones que hoy se utilizan para la protección de las personas.

La seguridad ciudadana ha dejado de ser un concepto exclusivamente ligado a la vigilancia presencial para convertirse en un campo liderado por la tecnología avanzada. Desde la Inteligencia Artificial (IA) hasta plataformas colaborativas en

la nube, donde el sector tecnológico ha revolucionado la forma en que se protegen las ciudades, los negocios y las comunidades.

Portafolio de soluciones de Motorola Solutions

Esta firma ha consolidado su presencia en América Latina con inversiones millonarias en el rubro y con un enfoque claro en la seguridad pública y empresarial con el desarrollo de un amplio portafolio de productos y soluciones que abarcan desde comunicaciones de misión crítica hasta videovigilancia avanzada y control de acceso.

Iván Kraljevic, ingeniero senior de preventa, destaca que “uno de los principales diferenciadores de Motorola es la robustez y calidad de sus sistemas, capaces de seguir operando incluso cuando colapsan otras redes”.

Sobre la seguridad en la ciudadanía, el especialista explica: “La entendemos como la protección integral del bienestar de la población, abarcando la defensa de sus derechos, libertades, integridad física y bienes materiales. Operando

¿En la nube o en sitio? Ambos.

Descubre cómo modernizar los sistemas de seguridad existentes usando la nube híbrida

Descarga la guía



siempre dentro del marco legal correspondiente, nuestro enfoque está en desarrollar tecnología que contribuya a mejorar la seguridad pública en todos sus aspectos. Esto incluye no solo el ámbito policial, sino también la atención a emergencias de salud y la respuesta ante siniestros, como incendios y rescates, con el objetivo de mitigar cualquier amenaza que afecte la integridad y bienestar de las personas”.

Una segunda área de gran relevancia para la empresa es la bioseguridad, que implica el uso de tecnologías avanzadas en el ámbito de la videovigilancia, como cámaras fijas, móviles, corporales y montadas en vehículos, así como Inteligencia Artificial para el reconocimiento automático de placas, amenazas, situaciones anormales y patrones faciales: “Estas soluciones son clave para la seguridad, complementadas con herramientas de investigación que permiten búsquedas rápidas en fuentes de video, tanto para acciones policiales como forenses. Participamos activamente en este campo con marcas reconocidas como Avigilon y Pelco. Además, otro pilar importante es el desarrollo de soluciones de software para comando y control, que facilitan la comunicación entre las fuerzas de seguridad y la ciudadanía, la gestión de emergencias y la consolidación de alertas, entre otras funciones críticas”.

Uno de los mercados clave para Motorola Solutions en la región es el sector empresarial, donde su solución de Radio alert maximiza la integración entre radiocomunicaciones y videoseguridad, brindando mayor eficiencia y productividad a industrias como la minería, el retail, hotelería y la manufactura.

Además, sus soluciones están diseñadas para mejorar la detección de amenazas y simplificar la seguridad en escuelas, hospitales y estadios, con un enfoque claro en automatización y colaboración entre empresas y agencias de seguridad pública.

Motorola Solutions ha implementado sistemas de seguridad avanzados, como los C4 y C5, que juegan un papel clave en la seguridad ciudadana a diferentes niveles: municipal, estatal y nacional, tanto en México como en otros países. Estos sistemas son altamente escalables, lo que les permite adaptarse a las necesidades de ciudades importantes y regiones más pequeñas. Cabe destacar que una de las principales características que diferencia a Motorola Solutions, además de su calidad, robustez y confiabilidad, son sus sistemas de seguridad avanzados, como los C4 y C5, que juegan un papel clave en la seguridad ciudadana a diferentes niveles: municipal, estatal y nacional, tanto en México como en otros países.

Al ser sistemas altamente escalables, les permite adaptarse a las necesidades de ciudades importantes y regiones más pequeñas. En situaciones críticas de seguridad pública, los equipos de radiocomunicación no pueden fallar, ya que de ellos dependen vidas humanas. Incluso en condiciones extremas, como el colapso de redes celulares por tráfico excesivo; las redes de comunicación de seguridad pública deben seguir funcionando de manera ágil, segura y confidencial.

Esta alta disponibilidad y resistencia de los sistemas de Motorola, tanto en videovigilancia, comando y control como en comunicaciones móviles terrestres, asegura operaciones ininterrumpidas y confiables, lo que es fundamental para la seguridad en todos los niveles. Motorola Solutions ha crecido de manera notable, con una presencia significativa en mercados como México, Brasil, Argentina y Chile, donde colaboran estrechamente con socios locales para implementar proyectos de alto impacto en seguridad.

Adaptabilidad para cada entorno

Hikvision es la empresa global de la videovigilancia en México y América Latina, proporcionando tecnologías avanzadas como el reconocimiento facial, cámaras térmicas y sistemas de gestión de video (VMS).

Miguel Arrañaga Alcántara, director de ventas para zona Bajío, destaca que realizan pruebas exhaustivas durante uno o dos años antes de lanzar un producto, garantizando que sus soluciones sean “100% confiables y adaptadas a las necesidades locales”. Un ejemplo es la instalación de

Genetec™



más de 300 postes de pánico y cámaras de videovigilancia en la ciudad de Querétaro, lo que ha mejorado la seguridad pública y la movilidad.

Hikvision ofrece soluciones avanzadas de videovigilancia, como cámaras fijas, móviles y perimetrales, además de analítica de video e inteligencia artificial para detectar anomalías, identificar vehículos robados, realizar reconocimiento facial, y mucho más. Estas soluciones permiten una seguridad eficiente en diferentes escenarios, como el control de tráfico, el monitoreo de aglomeraciones o la detección de incendios forestales.

Sus tecnologías están presentes en más del 60% de los centros de control y monitoreo (C4 y C5) en México. Estos centros utilizan cámaras de videovigilancia, analítica de video y herramientas de Inteligencia Artificial para tareas de seguridad pública, como la detección de amenazas, el control de tráfico y la identificación de vehículos o personas involucradas en incidentes.

El directivo aclara el concepto de “ciudad segura”, que se basa en la combinación de herramientas tecnológicas

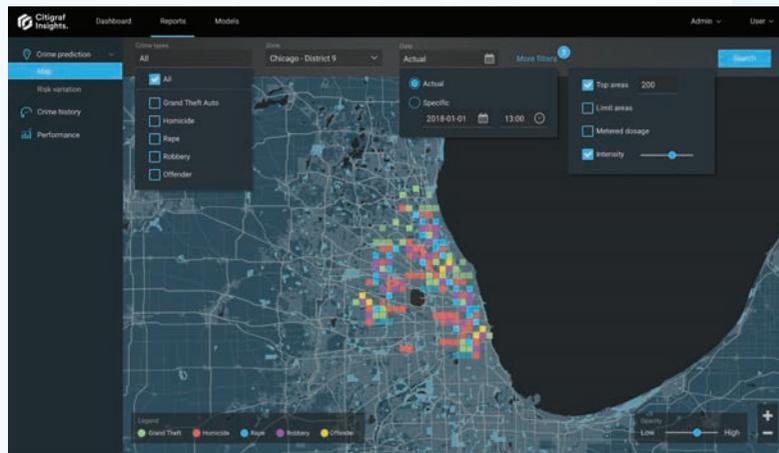


avanzadas (como la videovigilancia y la IA) y el factor humano para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. Cada ciudad o municipio tiene necesidades particulares, por lo que no se puede aplicar una solución estándar en todos los casos. Las soluciones se adaptan a las características y contextos específicos, como la ubicación geográfica o los riesgos que enfrentan, ya sea en zonas costeras o rurales.

La compañía se consolidó en el campo de la videovigilancia y tecnologías de seguridad, con una oferta amplia que abarca desde cámaras de vigilancia hasta sistemas de control de acceso y analítica de video impulsada por Inteligencia Artificial (IA). Sus soluciones destacan en sectores clave como ciudades inteligentes, transporte, retail, hospitales, educación, banca y energía, proporcionando tecnologías avanzadas como el reconocimiento facial, cámaras térmicas, entre otros.

Uno de los productos estrella es HikCentral Professional, una plataforma unificada que centraliza la gestión de videovigilancia y control de acceso, utilizada en grandes infraestructuras como ciudades y organizaciones de seguridad pública.

Se enfatiza que la marca ha destacado por su capacidad de innovación, invirtiendo en Inteligencia Artificial y deep learning para mejorar sus sistemas de analítica de video. Sus soluciones permiten una mayor precisión en la detección de amenazas y mejoran la toma de decisiones en tiempo real. Miguel Arrañaga Alcántara, director de ventas en Hikvision para zona Bajo



Un enfoque proactivo y preventivo

Genetec apuesta por la ciberseguridad y la protección de la privacidad como pilares de sus soluciones.

Michel Nieto, Vertical Sales Mánager para el sector público en México, menciona que la plataforma Security Center permite anticiparse a los riesgos “utilizando datos en tiempo real para identificar patrones y prevenir incidentes”. La empresa ha implementado soluciones en once estados de México, adaptándose a centros de monitoreo tanto pequeños como grandes.

Con una clara estrategia de expansión que incluye la apertura de oficinas en países como Brasil, Colombia, Chile y México, además del fortalecimiento de su estructura comercial en la región y productos estrella, la firma ofrece Security Center y Security Center SaaS, además de soluciones unificadas que integran control de acceso, videovigilancia, reconocimiento de placas (ALPR), detección de intrusiones y videoanalíticas, enfocadas en satisfacer las necesidades de sectores como seguridad pública, gobiernos y empresas privadas.

Genetec ofrece en la plataforma unificada Security Center la integración de videovigilancia, control de acceso, reconocimiento automático de placas y análisis de datos provenientes de diversos sensores. Esta solución permite a las autoridades gestionar todos los aspectos de la seguridad desde una única interfaz, evitando trabajar con sistemas aislados que consumen más recursos y tiempo.



Otras soluciones importantes incluyen:

Security Center es la base para los centros de monitoreo de emergencias, y puede adaptarse según el nivel de complejidad de cada uno:

- C2: Municipios pequeños que requieren módulos básicos como videovigilancia y control de acceso.
- C4: Municipios más grandes o con áreas turísticas o industriales, que necesitan módulos más avanzados, como reconocimiento facial y de placas.
- C5: El nivel más avanzado, que utiliza análisis en tiempo real para gestionar incidentes de forma más eficiente, integrando información de los C2 y C4, y proporcionando análisis como mapas de calor para identificar áreas de mayor incidencia delictiva.

Esta compañía apuesta por la ciberseguridad y la protección de la privacidad como pilares de sus soluciones, que se pueden implementar en la nube, localmente o en modelos híbridos. Su liderazgo en la región ha sido impulsado por una creciente demanda de tecnologías de seguridad avanzada en mercados como el transporte, la energía, y las ciudades inteligentes.

El férreo compromiso con la región se refleja en la reciente expansión de su equipo directivo, con la incorporación de Jason de Souza como director general para Latinoamérica y el Caribe, para liderar la estrategia y seguir fortaleciendo las relaciones con socios e integradores locales.

Michel Nieto, Vertical Sales Mánager para el sector público en Genetec México

Videovigilancia colaborativa en la nube

Eagle Eye Networks ha revolucionado el mercado con sus soluciones de videovigilancia en la nube para la gestión centralizada de video dentro de su extenso portafolio de servicios para la seguridad electrónica. Esta empresa ha revolucionado el mercado con sus soluciones de videovigilancia colaborativa, enfocándose en mejorar la seguridad en grandes áreas urbanas y ciudades.

Las soluciones de Eagle Eye Networks son altamente flexibles y se pueden aplicar tanto en proyectos grandes como pequeños. Estas soluciones son utilizadas por una amplia variedad de sectores, desde gobiernos hasta industrias privadas, y se adaptan a diferentes escalas de implementación, como en la Ciudad de México, donde se han instalado alrededor de 13 mil cámaras en un período de cuatro meses

Al respecto, María Luisa Sánchez y Dulce Escobar, México Sales Manager e Inside Sales LATAM respectivamente, explican que la empresa se centra en el concepto de video colaborativo, con el objetivo de crear entornos más seguros, especialmente en grandes ciudades: “La plataforma es



flexible y escalable, lo que permite integrarse con diferentes soluciones tecnológicas para adaptarse a las necesidades particulares de cada ciudad y comunidad”.

La firma ha implementado soluciones llave en mano en los centros de monitoreo C4 y C5, que incluyen cámaras, botones de pánico y otras tecnologías para crear entornos más seguros. Estas soluciones están diseñadas para mejorar la seguridad en zonas de alta delincuencia, como las implementaciones en diversas alcaldías de la Ciudad de México, donde las tecnologías de esta firma han ayudado a reducir los niveles de inseguridad.

Un ejemplo es Eagle Eye Cloud VMS, una solución que permite la gestión centralizada de video, diseñada específicamente para empresas y ciudades inteligentes. Este sistema es altamente escalable y ofrece características como grabación en la nube, encriptación avanzada y compatibilidad con cámaras digitales y analógicas, lo que permite a los clientes preservar su infraestructura existente sin necesidad de reemplazarla.

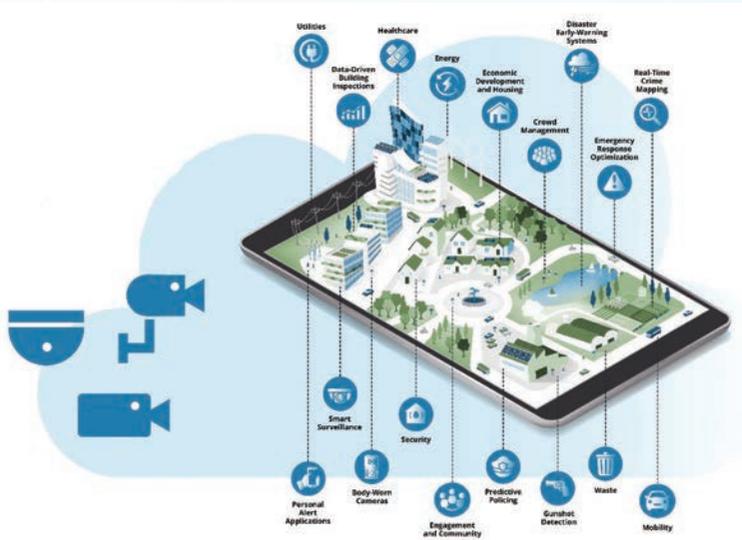
La videovigilancia en la nube se adapta a múltiples sectores, incluyendo retail, hospitales, logística, ciudades inteligentes, y escuelas, proporcionando una plataforma abierta para integraciones con terceros, lo que facilita la recopilación de inteligencia empresarial y mejora la seguridad operativa. María Luisa Sánchez subraya que “operar completamente en la nube asegura la disponibilidad y seguridad de los datos”.

Eagle Eye Networks ha crecido de manera significativa en América Latina, consolidándose como líder en videovigilancia. La compañía, que atiende a más de 80 países, ha expandido sus operaciones en la región, estableciendo una oficina en Medellín, Colombia, desde donde apoya a socios locales y clientes en mercados clave como México, Argentina, Perú y Paraguay.

Integraciones para un ecosistema seguro

FullTime es referente en monitoreo y rastreo en América Latina. José Alves Dosantos Neto, gerente comercial para LATAM, destaca que la empresa ofrece “un ecosistema completo de soluciones, brindando un soporte 100% humanizado”. Entre sus productos se incluyen FullTrack, para el rastreo satelital, y FullCenter, una plataforma que gestiona eventos de seguridad provenientes de paneles de alarma.

Alves Dosantos nos comparte la visión de la empresa en materia de seguridad ciudadana, un tema clave en la actualidad. FullTime, una multinacional con sede en Brasil y con presencia en toda Latinoamérica, lleva casi dos décadas desarrollando soluciones de seguridad electrónica. Entre sus productos destacan aplicaciones orientadas a mejorar la vigilancia y protección de las ciudades, colaborando con C4 y C5 para el monitoreo eficiente de espacios públicos.





“FullTime no solo se limita a vender seguridad electrónica, ofrecemos un ecosistema completo de soluciones”, comenta Alves. Entre estas soluciones se encuentra una aplicación diseñada para ser utilizada tanto por ciudadanos como por gobiernos locales: “Con Eficienty, las personas pueden activar botones de alerta para reportar incidentes como violencia de género, personas sospechosas o vandalismo, enviando la información directamente al centro de monitoreo del C4 o C5”. Esta integración con centros de comando y control permite una respuesta más rápida y efectiva.

Además de Eficienty, la marca ofrece soluciones que permiten a los ciudadanos y empresas colaborar en la seguridad de sus comunidades: “Nuestra aplicación permite a los usuarios no solo reportar incidentes, sino también acceder a cámaras de seguridad compartidas en barrios o vecindarios con ingresos controlados”, explica Alves. Esta colaboración comunitaria ha demostrado ser una herramienta poderosa en la reducción de delitos en áreas urbanas.

El compromiso de FullTime con la seguridad va más allá de la simple venta de productos. La empresa asegura que sus sistemas estén “100% actualizados y operativos en todo momento”, para que las autoridades y los ciudadanos



confíen plenamente en sus soluciones. “Nuestro objetivo es proporcionar tranquilidad a las comunidades y garantizar que siempre haya una respuesta rápida ante cualquier emergencia”, subraya Alves.

La empresa ha implementado sus soluciones en diversas ciudades de Latinoamérica, como Buenos Aires y Bogotá, donde alcaldías han adoptado las herramientas para prevenir delitos como la violencia de género. En otro caso, en Perú, la instalación de cámaras y sirenas en hogares ha logrado reducir drásticamente los índices de robo.

Con una expansión constante y un enfoque en la tecnología, la firma de seguridad busca consolidarse como líder en soluciones electrónicas, no solo en Latinoamérica, sino en otros continentes: “Queremos que cuando se hable de seguridad electrónica, se piense automáticamente en FullTime”, concluye el ejecutivo.

Bolide: Desarrollo de Soluciones de Vanguardia

El principal diferenciador de Bolide Technology Group es su capacidad para desarrollar analíticas avanzadas, que implementan en sus productos destinados a proyectos de ciudades seguras.

Bolide ofrece un extenso portafolio de sistemas de



videovigilancia inteligentes con analíticas avanzadas al borde, soluciones en la nube y opciones móviles, todas diseñadas para satisfacer las necesidades del mercado de la seguridad electrónica.

Con más de 30 años de experiencia como pionero en videovigilancia, Bolide también ha centrado sus esfuerzos en soluciones de seguridad para el transporte y la protección de bienes móviles, proporcionando monitoreo y rastreo en tiempo real para garantizar la seguridad en entornos de movilidad.

“Nuestras cámaras de videovigilancia con analíticas al borde generan alertas en tiempo real para los centros de comando, ayudando no solo a crear municipios más seguros, sino también más eficientes”, afirma Alejandro Salinas, vicepresidente de Bolide.

Entre los productos más destacados se encuentra una cámara multisensor con cuatro sensores internos, que permite una visualización de 360°. Este equipo se distingue por integrar analíticas avanzadas sin licenciamiento adicional, lo que permite a Bolide adaptarse rápidamente a los cambios del mercado y personalizar nuevas soluciones de vanguardia.

Las cámaras de Bolide incluyen analíticas avanzadas al borde, como reconocimiento facial, reconocimiento de placas y detección de objetos. Entre sus modelos más destacados se encuentra:



Cámara Multisensor Bolide BN9108R/NDAA

Cumpliendo con las normativas NDAA, esta cámara es una herramienta clave para entornos urbanos más seguros. Su diseño 4K para exteriores incluye cuatro lentes ajustables que permiten cubrir un campo de visión de 360°, ideal para el monitoreo integral de espacios públicos como parques, avenidas y áreas estratégicas de la ciudad.



Ofrece transmisión en cuatro canales con una resolución de hasta 8MP por canal y una velocidad de 25/30 FPS, garantizando imágenes de alta definición. Con tecnología Starlight y WDR de 120 dB, su rendimiento es excelente en condiciones de baja iluminación. Además, cuenta con un iluminador de doble fuente (IR y luz cálida) para maximizar la visibilidad nocturna.

Su diseño robusto y versátil está certificado con IP67 e IK10, lo que la hace resistente al agua y al vandalismo, perfecta para su uso en exteriores y bajo condiciones climáticas adversas. Con funciones inteligentes en sus cuatro canales simultáneamente, esta cámara es una solución indispensable para cualquier proyecto de Ciudad Segura, proporcionando monitoreo eficiente y una rápida respuesta ante incidentes.

Bolide Technology Group es una empresa norteamericana con presencia global, incluyendo oficinas en Latinoamérica y la Ciudad de México. Su capacidad para desarrollar soluciones personalizadas y rápidas para cada cliente, independientemente de la región o las necesidades específicas, es uno de los aspectos clave que distingue a la marca.



Iván Kraljevic, ingeniero senior de prevención para el tema de combate y control en Motorola Solutions para LATAM y el Caribe.



Michel Nieto, Vertical Sales Mánager para el sector público en Genetec México



María Luisa Sánchez, Sales manager para Eagle Eye Networks



Alejandro Salinas, vicepresidente Internacional de Bolide Technology Group



Miguel Arrañaga Alcántara, director regional de ventas Bajío para Hikvision México



José Alves Dosantos Neto, gerente comercial para LATAM en FullTime



Dulce Escoba, Inside Sales LATAM para Eagle Eye Networks

Innovación para transporte seguro: cámaras con Inteligencia Artificial



La República Mexicana enfrenta una de las etapas más fuertes en temas de inseguridad en carreteras, donde el robo de mercancías en tránsito crece inusualmente y el número de accidentes viales se incrementa anualmente, por ello empresas proveedoras de soluciones tecnológicas y servicios de protección se encuentran en una veloz carrera por ofrecer equipos que además de asequibles sean 100% eficientes para enfrentar y reducir la siniestralidad en el sector del autotransporte. En esta dinámica se ubica la compañía Tracking Systems México (TSM) que presenta sus nuevas cámaras de videovigilancia con Inteligencia Artificial.

TSM, firma de soluciones de protección de vehículos particulares y de carga, fortalece su portafolios con unan vasta línea de cámaras con IA, cuyo objetivo es incrementar la seguridad y eficiencia de los operadores y automotores, pues además se optimizan rutas y se vigilan las unidades y su carga.

Las convergencias de estas tecnologías operan en conjunto o individualmente y tienen como objetivo proporcionar una conducción más segura y reducir el riesgo de accidentes. Según datos del Instituto Mexicano del Transporte (IMT), en 2023 se registraron en México 3 mil 233 accidentes en carreteras federales, donde vehículos pesados de carga fueron responsables; mil 580 fueron provocados por unidades de más de 10 años de antigüedad. De esta cantidad, sin duda no contaban con ningún tipo de tecnología preventiva.

“En TSM México, estamos comprometidos con la seguridad y la eficiencia en la industria del transporte. Nos enorgullece presentar estos dispositivos con IA, lo cual ya es una herramienta esencial que redefine cómo gestionamos la seguridad vial y la protección de los operadores. Las cámaras utilizan sensores y algoritmos avanzados para monitorear el comportamiento del conductor en tiempo real y con ello se está revolucionando la seguridad vial”, refiere Ricardo Bustamante Medina, CEO de TSM.

Gama de productos

I.A. DSM (Driver State Monitoring) monitoreo continuo del conductor (Factores de Distracción)



Nueva apuesta tecnológica de Tracking Systems México



- Esta tecnología permite el estado de alerta y atención del conductor al detectar los movimientos de la cabeza, hombros, brazos, boca y ojos, identificando signos de fatiga, distracción o actos imprudentes al conducir como:
 - o Uso del teléfono.
 - o Desvío de la mirada del camino.
 - o Conducir fumando.
 - o Omisión del uso del cinturón de seguridad.
 - o Comportamientos de cansancio (ojos cerrados, bostezos y cabeceo continuo)

I.A. ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) Sistema Avanzado de Asistencia al Conductor (Hábitos de conducción)

- Es una combinación de sensores, cámaras y diversas tecnologías que permiten recopilar y analizar información en tiempo real sobre el entorno del vehículo y el modo de conducción durante su trayecto como:
 - o Identificación de peatones.
 - o Objetos y señales de tráfico.
 - o Cambios de carril sin uso de direccionales.
 - o Detección de proximidad a vehículos frontales.

I.A. BSD (Blind Spot Detection) Sistema de Detección de Puntos Ciegos

- Las cámaras de detección de ángulo muerto es una avanzada tecnología que ayuda a mejorar la seguridad durante la conducción identificando en los puntos ciegos, con el objeto de evitar colisiones con la cercanía de:
 - o Vehículos
 - o Peatones
 - o Ciclistas
 - o Otros obstáculos con los que pueda colisionar la unidad por no verlos.

La Inteligencia Artificial en el transporte -refiere Ricardo Bustamante Medina-, revoluciona el control y la gestión, haciéndolos más eficientes. Por esta razón, es crucial contar con un software de gestión inteligente adecuado para su operación.

En TSM México creemos que la seguridad es una prioridad. Nuestras cámaras con IA representan un avance significativo hacia un futuro más seguro y eficiente en el transporte. Al adoptar esta tecnología, no solo se protege a los operadores, carga y pasajeros, sino que también impulsa la productividad de la flota. Únete a nosotros en este viaje hacia la innovación y la seguridad en el transporte.



Tracking Systems
de México S.A. de C.V.

LÍDERES EN SOLUCIONES DE
RASTREO SATELITAL



24/365 DÍAS
Monitoreo de
equipos



Desarrollo de
WEB y APP



Telemetría e
inteligencia
Artificial (IA)



Tecnología
3G/4G/Satelital



Contamos con
puntos estratégicos
en todo el país



Azure
Infraestructura
sustentada por
AWS y Azure



Más Información:



Contáctanos
55-5374-9320

¡Síguenos en nuestras redes!



trackingsystems.mx

24/7
Rastreo
Satelital

**Recuperación
98.5%**
Aviso en menos
de 30 minutos*

+ de
52,500
Equipos
Instalados



VALIDACIÓN DE IDENTIDAD CON IA



REVISIÓN A NIVEL MUNDIAL EN MÁS DE 1,100 LISTAS RFL



ANÁLISIS VOZ POR FRECUENCIA DE



TRUST ID

VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PERSONAL

LA FORMA MÁS RÁPIDA Y PODEROSA DE CERTIFICAR A TU PERSONAL

UNA SOLUCIÓN DE



Más Información:



¡Síguenos en nuestras redes!



TRUSTID.MX

Contáctanos

55-4447-0231 5374-9320 • EXT 159

atencionacientes@trustid.mx

Las metodologías ágiles, una poderosa herramienta dentro de los procesos de mejora continua de la seguridad en las organizaciones

La mejora continua es un proceso que busca constantemente optimizar los procesos, productos y servicios de una empresa. Es una forma de trabajar que implica la identificación de áreas de mejora, la implementación de cambios y la evaluación de los resultados para seguir mejorando, por lo tanto, es un proceso cíclico. Su importancia, radica en que permite a las empresas mantenerse competitivas en un entorno en constante cambio. Además, ayuda a identificar oportunidades de mejora que pueden resultar en ahorros de costos, mejoras en la calidad y satisfacción del cliente, y una mayor eficiencia en los procesos empresariales.

La mejora continua puede ser aplicada en diferentes áreas de la empresa, como la gestión de procesos, el servicio al cliente, la gestión de la calidad, la gestión de proyectos, y por supuesto, en el área de seguridad. Algunos métodos y herramientas utilizadas para la mejora continua son, entre otros, el ciclo PDCA (planificar, hacer, verificar, actuar) creado por William Edwards Deming, y cuya filosofía sirve como base para gran número de metodologías actuales, el análisis de causa raíz, diagrama de Pareto y la gestión del cambio.

2. Planificación y ejecución de medidas de seguridad: una vez identificados los riesgos, es importante desarrollar un plan de seguridad para mitigarlos. Las medidas deben ser efectivas, proporcionales al riesgo y actualizadas regularmente.
3. Evaluación y monitoreo: Para asegurar que las medidas sean efectivas, es necesario realizar una evaluación y monitoreo constante de su implementación, de esta manera, se pueden detectar posibles debilidades y oportunidades de mejora.
4. Capacitación y concientización: es importante capacitar a la comunidad que forma parte de la organización sobre los riesgos y medidas de seguridad, para que puedan ser conscientes y colaborar en la prevención y mitigación de riesgos.

Además de las herramientas anteriormente mencionadas, hoy en día, es más común el uso de herramientas más dinámicas, como es el caso de las metodologías ágiles, cuya finalidad es la de apoyar en los procesos de mejora continua en las organizaciones. Las metodologías ágiles son una forma de trabajo que se enfoca en la colaboración, la adaptación al cambio y la entrega continua de valor. Si bien estas metodologías se han aplicado

principalmente en el campo de la tecnología y el desarrollo de software, también se han utilizado en otros campos, incluyendo la seguridad física y electrónica, para mejorar la eficiencia en la identificación de riesgos, la toma de decisiones y la implementación de medidas de seguridad. Por mencionar algún ejemplo, las metodologías ágiles pueden ser utilizadas en la planificación de la seguridad de un edificio o instalación, o en la implementación de tecnologías de seguridad electrónica, como sistemas de videovigilancia, control de acceso y alarmas. En lugar de tener una planificación de seguridad rígida y estática, las metodologías ágiles permiten una planificación más dinámica y adaptable, lo que permite a los equipos de seguridad ajustar rápidamente sus estrategias en función de los cambios en el entorno de seguridad, además de que, pueden trabajar de manera iterativa y colaborativa para identificar y corregir rápidamente los errores y mejorar la calidad del sistema de seguridad.

Existen varias metodologías ágiles que se pueden aplicar en el campo de la seguridad. A continuación, se mencionan tres de las más representativas:

1. Scrum: Es un marco de referencia para la gestión de proyectos que, a diferencia del marco tradicional o en cascada creado por el PMI (Project Management Institute), se enfoca en la entrega continua de valor mediante la creación de equipos auto organizados y multifuncionales, y cuyo principio de funcionamiento se basa en el desarrollo de soluciones y mejoras a través de "sprints" o bloques de trabajo de corta duración (de 2 a 4 semanas), lo que permite una entrega o adecuación más rápida y eficiente. Algunas aplicaciones que pueden auxiliar a llevar



En el ámbito de la seguridad, la mejora continua se enfoca en la identificación y mitigación constante de los riesgos y amenazas que puedan afectar la integridad de las personas, la propiedad y la información. En un proceso de mejora continua dentro del campo de la seguridad, es importante tener en cuenta los siguientes aspectos:

1. Análisis de riesgos: Evaluación constante de los riesgos y amenazas. Es necesario realizar una evaluación periódica de los riesgos y determinar las posibles consecuencias de cada uno de ellos.

proyectos SCRUM son los siguientes:

- a. Jira: ideal para equipos de software y negocios. Ofrece una suite completa de herramientas Scrum, incluyendo plantillas para la gestión de tareas y seguimiento del progreso.
- b. ClickUp: destaca por su personalización y flexibilidad, permitiendo adaptar el flujo de trabajo a las necesidades específicas del equipo.
- c. Zoho Sprints: excelente para la colaboración en tiempo real, facilitando la comunicación y el seguimiento de tareas.
- d. Miro: ofrece una amplia biblioteca de plantillas y es ideal para la colaboración visual y la planificación de sprints.
- e. VivifyScrum: Perfecto para principiantes en Scrum, con una interfaz intuitiva y fácil de usar.



2. Kanban: la palabra “Kanban” significa “tarjeta” o “tabla” en japonés. En la metodología Kanban, se utilizan tableros visuales que muestran el estado de las tareas y los procesos en un proyecto. Estos tableros pueden ser físicos, como pizarras o tableros de corcho, o virtuales, a través de herramientas en línea. Es una metodología que se centra en el control de flujo de trabajo. En el contexto de la seguridad física y electrónica, Kanban se puede utilizar para identificar y priorizar los riesgos y las tareas de seguridad, así como gestionar el flujo de trabajo para lograr una entrega constante de mejoras y soluciones.



En la metodología Kanban, las tareas se representan como tarjetas o notas adhesivas que se mueven a través de un tablero visual. Cada tarjeta representa una tarea o un elemento de trabajo, y se coloca en la columna correspondiente del tablero según su estado actual. Por ejemplo, una tarjeta puede estar en la columna “En proceso” si el trabajo está en curso, y luego se mueve a la columna “Terminado” cuando se completa. Algunas aplicaciones que pueden auxiliar a llevar proyectos KANBAN son los siguientes:

- a. Trello: muy popular y fácil de usar, ideal para equipos pequeños y medianos.
- b. Monday.com: ofrece una gran personalización y es excelente para equipos grandes.
- c. Zoho Projects: perfecto para freelancers y equipos pequeños, con un buen equilibrio entre precio y funcionalidades.
- d. Miro: ideal para la lluvia de ideas y la diagramación integrada.
- e. Kanban Tool: excelente para la colaboración en tiempo real y la gestión visual de tareas.

3. Lean: es una metodología de gestión de procesos que se enfoca en la eliminación de desperdicios y la optimización de la eficiencia en la producción o prestación de servicios. También es conocida como Lean Manufacturing o Lean Enterprise. En la seguridad, Lean se puede aplicar para identificar y reducir los errores en la planificación y ejecución de la seguridad, lo que puede llevar a una mejora en la eficiencia y la efectividad. También para identificar los procedimientos que no agregan valor, como inspecciones o pruebas redundantes, y eliminarlos. Esto puede reducir costos y mejorar la eficiencia en la implementación de medidas de seguridad. Algunas aplicaciones que pueden auxiliar a llevar proyectos LEAN son los siguientes:

- a. Asana: facilita la gestión de tareas y proyectos con flujos de trabajo personalizables y análisis impulsados por IA.
- b. Notion: una plataforma versátil que combina gestión de proyectos, espacio de trabajo colaborativo y herramientas de documentación.
- c. Jira: perfecto para equipos de desarrollo de software, permite priorizar tareas críticas y optimizar recursos.
- d. Smartsheet: ofrece una solución robusta para la gestión de proyectos con capacidades avanzadas de automatización y colaboración.

En conclusión, existen varias metodologías ágiles que se pueden aplicar en el campo de la seguridad para mejorar la eficiencia y efectividad en la identificación y mitigación de riesgos y así contribuir a la mejora continua de las organizaciones. La elección de la metodología adecuada dependerá del contexto, giro y los objetivos específicos de cada empresa u organización, la oferta actualmente es amplia. 🌐

Consulta nuestro boletín:

<https://www.amexsi.org/post/tu-t%C3%ADtulo-qu%C3%A9-producto-has-probado-y-examinado>

Referencias bibliográficas:

- “Agile Project Management with Scrum” de Ken Schwaber y Mike Beedle
- “Lean Software Development: An Agile Toolkit” de Mary Poppendieck y Tom Poppendieck.
- “Kanban: Successful Evolutionary Change for Your Technology Business” de David J. Anderson.
- Scottmax.com
- Atlassian.com
- Thedigitalprojectmanager.com



Mtro. Armando García Sánchez

DSI, SFC
Consulting Operations Manager
Timur Latinoamérica
V.P. de Comunicación AMEXSI.
Envía tus dudas o comentarios a armando.garcia@timurlatinoamerica.com

México

Articlista Invitado



Agilidad de **MOTOROLA SOLUTIONS** para atender emergencias en Guayaquil



Guayaquil, Ecuador.- La Empresa Pública Municipal de Gestión de Riesgos y Control de Seguridad de Guayaquil (Segura EP) ha seleccionado la solución WAVE PTX de Motorola Solutions (NYSE: MSI) para facilitar la comunicación y coordinación entre el personal de respuesta a emergencias médicas de Guayaquil. La aplicación puede conectar a las personas a través de cualquier dispositivo y red.

“En la gestión de emergencias, la coordinación es vital”, afirmó William Muñoz, Jefe Prehospitalario de Segura EP. “Anteriormente, la coordinación demandaba mucho tiempo y recursos, especialmente cuando se requería que varias instituciones respondieran y se utilizaban diferentes plataformas y dispositivos de comunicación. Hoy, con WAVE PTX de Motorola Solutions, podemos comunicarnos sin problemas entre instituciones de atención médica con solo presionar un botón, ya sea que el personal use radios o teléfonos celulares. Esto se traduce en una respuesta más ágil y efectiva a las necesidades de la comunidad”.

Segura EP integra una red de instituciones de emergencias que incluyen 1 hospital público, 24 clínicas privadas y 12 ambulancias. Todas ellas conectadas con la Central de Monitoreo de Emergencias, desde donde se atienden las llamadas de los más de 2 millones de ciudadanos guayaquileños, con un promedio de 100 llamadas diarias, y se derivan a la respectiva institución para su gestión y respuesta.

WAVE PTX ofrece comunicaciones seguras de voz

• El servicio push-to-talk de banda ancha permite una respuesta más rápida a las emergencias médicas de los dos millones de habitantes de Guayaquil.

PTT (push to talk o presionar para hablar) y datos en tiempo real a través de redes LTE/4G, 3G o Wi-Fi. Esto permite al personal de emergencias compartir imágenes, documentos, mapas, ubicación, mensajes de texto y videos al tiempo que permanecen conectados utilizando sus dispositivos habituales de trabajo sean celulares, tabletas, notebooks, radios, etc.

“Nuestra tecnología está permitiendo a Segura EP conectar a toda la red de instituciones de emergencias médicas de Guayaquil, incluso al ECU 911, de manera sencilla y sin grandes inversiones en infraestructura”, afirmó Gustavo Daza, MSSSI vice presidente enterprise sales, Motorola Solutions América Latina y el Caribe. “La flexibilidad de nuestro ecosistema de seguridad respalda nuestro claro enfoque en construir comunidades más seguras”.

Segura EP planea sumar a la misma red otras entidades de seguridad pública y emergencias como Bomberos. Estas entidades usan sistemas de radiocomunicación de misión crítica que también podrán conectarse a la red de comunicaciones, a través de WAVE PTX, para continuar beneficiando la coordinación entre agencias y con ello seguir teniendo un impacto directo en la seguridad de la ciudadanía. 



Centros de comando y control más inteligentes

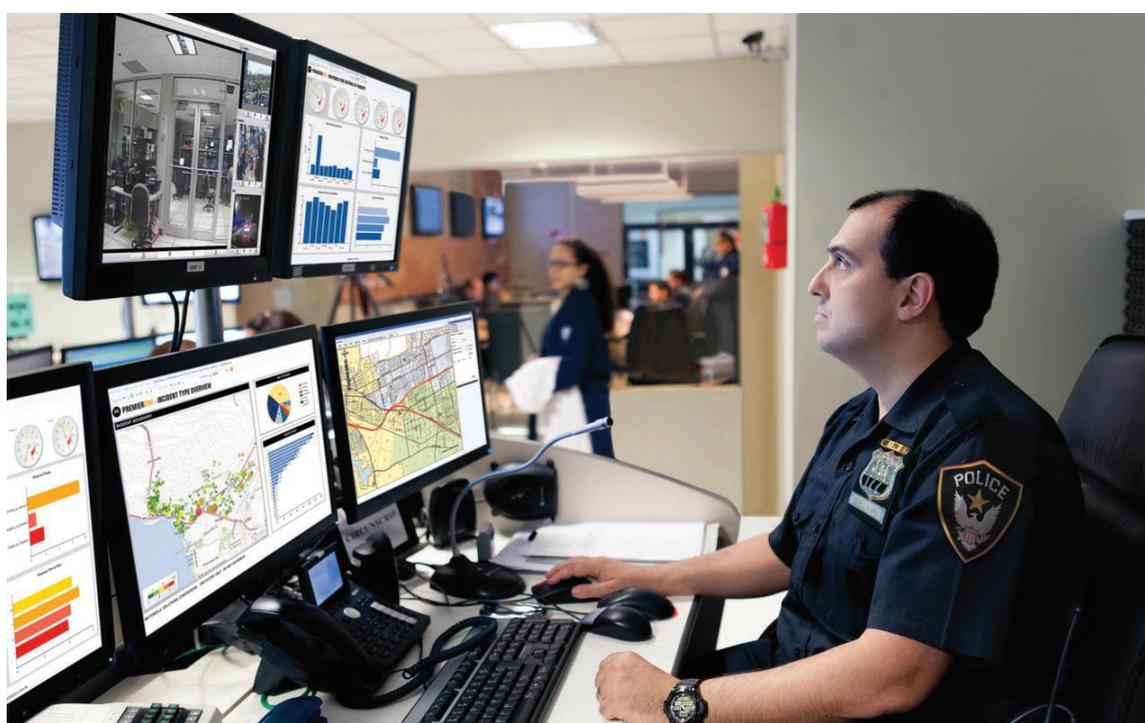
Conozca como estamos creando los **C4** y **C5i** más robustos y resilientes de Latinoamérica.



- ✓ Mayor coordinación entre agencias, respuestas eficientes
- ✓ Mayor integración de dispositivos y visibilidad de su ciudad
- ✓ Análisis predictivo para toma de decisiones
- ✓ Automatización y mejor agilidad de despacho ante incidentes
- ✓ Certificación NENA 9-1-1



Principales desafíos de las líneas de emergencia y cómo superarlos a través de la tecnología



Un Centro de Comando y Control donde interactúen diferentes agencias de seguridad y atención a emergencias es fundamental para la rapidez y eficacia de respuesta a una emergencia o incidente, pero en un contexto de aumento del volumen de llamadas, información aislada y recepción de información multicanal, los operadores están sometidos a una enorme presión. Nuestro Software de Centro de Comando unifica

comunicaciones de voz, video, datos y aplicaciones, simplificando los procesos de trabajo y permitiéndoles tomar decisiones rápidas y precisas para hacer frente a los desafíos del día a día, como son:

- Silos de información entre los sistemas policiales
- Falta de información de contexto sobre las personas que llaman





- Complejidad en la transferencia de información e incidentes entre diferentes agencias (policía, tránsito, bomberos, emergencias, etc.)
- Aumento no esperado de volumen de llamadas y de los tiempos de espera y respuesta
- Escaso análisis de datos para identificación de patrones e incidencia delictiva
- Altas expectativas de los ciudadanos respecto al uso de medios de contacto alternativos

La tecnología de última generación permite que los centros de comando (C4, C5, C5i) tengan una visión 360° de cualquier situación, multiplicando fuerzas y recursos disponibles, minimizando interrupciones y permitiendo atender emergencias e incidentes en tiempo record, conectando a quienes lo necesitan con quienes pueden ayudar.

Desde la llamada hasta el cierre del caso, Motorola Solutions lo acompaña cubriendo el proceso a través de las diferentes funcionalidades de PremiereOne y VESTA 9-1-1 de última generación. PremiereOne es un software de Despacho Asistido por Computadora (CAD, por sus siglas en inglés) altamente configurable y de gran escala. La integración con VESTA 9-1-1 aprovecha la funcionalidad de manejo de llamadas para crear una solución integrada y superior. Algunas de las funcionalidades de esta solución son:

Atención de llamadas:

- Localización de llamada y captura de datos de suscriptor de teléfonos móviles, fijos y VoIP
- Manejo de llamadas duplicadas
- Manejo eficaz de llamadas no procedentes
- Captura rápida y confiable de información de incidente
- Flujos de trabajo automatizados, focalizados y robustos

Despacho de unidades:

- Localización rápida de incidentes, unidades y personal
- Gestión coordinada de atención a incidentes
- Integración de sistemas de comunicación de voz, datos y multimedia
- Inteligencia geoespacial a través de un motor SIG robusto
- Procedimientos operativos estandarizados por disciplina y agencia

Inteligencia operacional:

- Integración de múltiples sistemas dispares en una instancia consolidada de mando y control
- Mapeo de dispositivos de comunicaciones y eventos
- Envío de información crítica a través de mensajes CAD-to-radio
- Recolección y almacenamiento de datos integrado para un mejor monitoreo situacional

Esto da como resultado un espacio de trabajo más eficiente y cómodo. Los telefonistas minimizan el tecleo, reducen errores y agilizan respuestas a través de una plataforma estable y resiliente, respaldada por múltiples servidores y sistemas de comunicación. Los operadores ya no tienen que estar cambiando constantemente de aplicación. Ahora, el responder a una llamada, registrar un incidente, despachar y liberar una llamada puede lograrse presionando tan solo cuatro teclas, todo desde la misma estación de trabajo.

Con implementaciones de Software activas en Latinoamérica y el Caribe en países como Argentina, Bahamas, Brasil, Colombia, Haití, y Jamaica, otros en el resto del mundo, y más de 300 millones de llamadas de emergencia atendidas a nivel global, nuestro equipo trabaja todos los días para mejorar la experiencia operacional de su Centro de Comando y Control, creando soluciones para ayudarle en su misión de proteger a las personas, las propiedades y los lugares. 



- El Escuadrón de Rescate y Urgencias Médicas (ERUM) de la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC), realizó labores de salvamento en un escenario simulado.
- Por su parte, los integrantes del Equipo de Rescate en Estructuras Colapsadas por sus siglas en inglés USAR entraron en acción, y en coordinación con los brigadistas de Protección Civil del inmueble y oficiales de la PBI, aplicaron las técnicas necesarias de búsqueda, localización, estabilización y extracción de víctimas, ante el escenario simulado de una estructura colapsada en el tercer nivel.



ERUM realizó labores de salvamento en Simulacro Nacional 2024

Tras la simulación de un sismo de 7.5 grados en la escala de Richter, los uniformados del Escuadrón de Rescate y Urgencias Médicas (ERUM), de la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC) de la Ciudad de México, en coordinación con personal de la Policía Bancaria e Industrial (PBI) y Protección Civil de dicha dependencia, demostraron sus habilidades de rescate y salvamento ante un escenario de estructuras colapsadas, en el marco del “Simulacro Nacional 2024”, que se realizó en conmemoración de los terremotos del 19 de septiembre de 1985 y del 2017.

Como cada año, en punto de las 11 de la mañana sonó la alerta sísmica, de inmediato los socorristas y paramédicos del ERUM reaccionaron y acudieron al edificio sede de la SSC, luego de que los operadores del Centro de Comando, Control, Cómputo, Comunicaciones y Contacto Ciudadano (C5) les informaron de dos personas heridas en el inmueble ubicado en la colonia Juárez, lo anterior, tras la hipótesis de un movimiento telúrico de 7.5 grados en escala de Richter, cuyo epicentro fue en el municipio de Acapulco, en el estado de Guerrero.

Ante el reporte emitido por los despachadores del C5, los integrantes del Equipo de Rescate en Estructuras Colapsadas por sus siglas en inglés USAR entraron en acción, analizaron la situación y en coordinación con los brigadistas de Protección Civil del inmueble y los oficiales de la PBI, aplicaron las técnicas necesarias de búsqueda, localización, estabilización y extracción de víctimas, ante el escenario de una estructura colapsada en el tercer nivel.

Para salvar a las personas atrapadas y lesionadas, los rescatistas del ERUM aseguraron dos puntos de carga compartida, los cuales se fijaron directo a una estructura fija del tercer nivel, lugar al que seis especialistas llegaron para atender a los heridos, a quienes les proporcionaron la atención médica prehospitalaria y los prepararon para sacarlos de la zona de peligro.

El primer rescate lo realizó una representante del USAR a través de un descenso controlado mediante la técnica de rapel, mientras que otro de los especialistas evacuó al segundo lesionado, quien fue extraído en una canastilla y bajado mediante la técnica de tirolesa; enseguida llevaron a los ciudadanos a una ambulancia donde fueron trasladados a un hospital para su atención médica definitiva.

Al término de esta demostración, Jesús Márquez, Jefe de Emergencias Mayores del ERUM, informó que se contó con la participación de 12 rescatistas del equipo USAR y dos paramédicos de atención médica prehospitalaria. También explicó que se coordinaron con personal de Protección Civil, así como policías de la SSC para controlar la situación planteada en la hipótesis, donde se evacuaron a cerca de 800 trabajadores de esta Secretaría y se rescataron a dos víctimas por técnicas de trabajo vertical.

Cabe destacar que el ERUM es un grupo acreditado a nivel nacional para brindar atención en este tipo de emergencias con la calidad y el profesionalismo que se requiere y, cada año se actualizan para estar cada vez más preparados y ayudar en cualquier emergencia a los habitantes y visitantes de la Ciudad de México. 



REC SAFE®

Tu socio de confianza en soluciones tecnológicas y de seguridad.

The REC SAFE® formula

Technology ~~~~~ Processes ~~~~~ Protocols

Soluciones de seguridad de primer nivel adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.



GOBIERNO

Implantación de sistemas de vigilancia, drones, sistemas de detección, etc. Para mejorar la seguridad pública.



SECTOR PRIVADO

Ofrecemos análisis de riesgos, vigilancia, desarrollo de software y mucho más para proteger su empresa



CADENA DE SUMINISTRO

Proporcionamos seguridad integral, trazabilidad de activos y auditorías para proteger su cadena de suministro

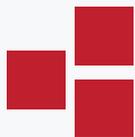
Contáctanos

+52 5586509325 EXT 111

presidencia@recsafe.tech

www.recsafe.tech





Estrategias de seguridad preventiva integral con



• Planeación, construcción y puesta en marcha de estrategias de seguridad integrales para eficientar la protección a través de Centros de Control y Monitoreo.



La empresa REC SAFE®, es pionera en la integración de soluciones de seguridad utilizando Inteligencia Artificial, tecnología de vanguardia y procesos bajo estándares internacionales para el mercado extranjero. En sus inicios REC SAFE® conquistó el mercado mexicano comercializando los primeros equipos de localización vía satélite enfocados a seguridad, a través de la oferta de soluciones completas que les permitían a las empresas y a los transportistas reducir sus riesgos de robo. Esta estrategia minimizó con éxito los hurtos y logró una nueva metodología para combatir el delito en nuestro país.

Con el paso de los años, y a través de la especialización y profesionalización en sus servicios REC SAFE® se vuelve tendencia y ofrece soluciones efectivas basando su estrategia en el análisis de riesgos que hoy es parte de su doctrina, lo que le permite obtener de manera real el mapa de las necesidades de cada uno de sus clientes (gobiernos, municipios, empresas y transportes), así como las causa raíz de sus problemas y le da la pauta a REC SAFE® para ofertar soluciones tecnológicas que darán resultados contundentes; generando con ello estrategias efectivas de planeación, construcción y ejecución de manera integral.

“Nuestras soluciones van desde el equipamiento con tecnologías de última generación como drones, Inteligencia Artificial, sistemas de reconocimiento de placas, identificación facial y reconocimiento de armas; logros que junto con la parte académica es para generar proyectos de seguridad integral eficientes para la prevención y reducción de los índices de siniestralidad en México”, explica Rodolfo

Cepeda Rico, CEO de REC SAFE®.

La empresa hoy en día cuenta con una nueva división encargada de satisfacer las necesidades de seguridad integral para los diferentes Centros de Atención a emergencias (C4 y C5) a nivel nacional e internacional, proporcionando soluciones enfocadas a:

- Planeación, construcción y puesta en marcha de un C4 o C5
- Parte operacional:
 - Diseño de estructura
 - Software
 - Cámaras
 - Equipo de cómputo
 - Videowalls
 - Infraestructura de telecomunicaciones
 - Instalaciones bajo especificaciones del PEAR 6 (especificación internacional para Centros de mando para voz, datos e internet)
- Equipamiento en general
- Capacitación

Actualmente, REC SAFE® lleva a cabo todos los procesos de integración entregando soluciones llave en mano, incluyendo la transferencia de tecnología. Genera todo tipo de procesos y soluciones tecnológicas que garanticen una implementación integral eficiente y holística, cubriendo las necesidades del usuario final.

“La demanda de los servicios de seguridad que la ciudadanía solicita son grandes y los retos a los que se enfrentan las autoridades requieren de soluciones creativas, innovadoras y eficientes para abatir de manera

puntual cada delito. REC SAFE® hoy ofrece soluciones que requieren resultados eficientes y ofrece a los diferentes gobiernos portafolios de productos, rentables y enfocados a abatir los diferentes delitos que se presentan”, refiere el directivo.

Cada año los gobiernos estatales y municipales tienen que invertir fuertes cantidades en la tecnificación de programas de seguridad ciudadana. El diferenciador de REC SAFE® para los Centros de Atención a Emergencias (C4yC5) son los programas que van enfocados en tres líneas: reducción de costos, eficiencia en procesos y efectividad, todo ello para hacer que la tecnología adquirida cumpla la tarea para la cual fue asignada.

Importante mencionar que este 2024, REC SAFE® inició operaciones en Estados Unidos, así como en varios distritos de Colombia, brindando a empresas, industrias y gobiernos, soluciones estratégicas enfocadas a la seguridad preventiva; lo que ha llamado también la atención de estados circunvecinos en México. Sus proyectos se han convertido en un icono de la seguridad integral con las nuevas herramientas que actualmente se tienen para combatir los altos niveles delictivos.

Puebla: caso de éxito

La Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC) de Puebla de Zaragoza a inicios del 2024 contactó a REC SAFE® con el objeto de adquirir tecnología que consistía en la adquisición de un Dron de Ala Fija, con el cual pretendían dar protección y respuesta a la ciudadanía poblana para las demandas de diferentes delitos urbanos que se estaban presentando en el municipio (robo casa habitación, autopartes, vehículos y cuenta-habientes, entre otros).



Al identificar las necesidades del municipio de Puebla de Zaragoza, bajo metodologías de Análisis de Riesgos (ISO 31000), REC SAFE® solicitó la oportunidad de presentarle a la SSC un proyecto integral que le permitiera a la dependencia cubrir sus necesidades, al exponerlo demostró que la idea original no satisficaría sus necesidades y le propuso un proyecto integral que contemplaba 8 drones con hangares fijos, 1 dron táctico, un C2 móvil con comunicación satelital, 9 licencias de Inteligencia Artificial para la identificación y detección de armas de fuego de manera automática, y todo un programa de capacitación internacional a los diferentes departamentos del municipio (proximidad, inteligencia, análisis y monitoreo) con expertos colombianos, asegurando mayor cobertura, menor tiempo de respuesta a emergencias y máxima eficiencia con el mismo presupuesto que pretendían utilizar inicialmente.

El proyecto fue aceptado y REC SAFE® suministró la solución que hoy ha sido bautizada por el alcalde como el proyecto “Orion”, el cual ya ha reflejado importantes logros en la materia.



Referencia:

<https://pueblacapital.gob.mx/noticias/noticias-destacadas/item/18870-ayuntamiento-de-puebla-presenta-el-proyecto-orion>

La SSC a través de la solución proporcionada por REC SAFE® y a unos meses de su puesta en marcha, ya recibió un premio transnacional por parte de COLADCA Internacional en la pasada Feria Internacional de Seguridad (ESS+) en Bogotá, Colombia, y más importante aún, ha podido atender a sus ciudadanos de manera eficiente y con captura de delincuentes en materia de robo a cuenta-habiente, de vehículos, a tiendas de conveniencia y hasta un intento de suicidio. Hoy la SSC de Puebla es un referente internacional y podrá exhibir este gran proyecto en México y el extranjero.

“El programa ha sido un éxito en Puebla y ha podido responder a las necesidades de la ciudadanía en el municipio. Hoy este modelo tecnológico ya lo estamos promoviendo y estoy seguro que lo replicaremos en otros estados de la República Mexicana”, señala Rodolfo Cepeda, CEO de REC SAFE®.

Rodolfo Cepeda Rico, CEO de REC SAFE®.



Liderazgo de la seguridad

durante las crisis



Caracas, Venezuela.- En la actualidad, la dirección eficaz en la administración de la seguridad durante periodos críticos emerge como un aspecto esencial, adquiriendo una notoria pertinencia en el panorama contemporáneo marcado por retos inéditos y de gran complejidad. Un liderazgo competente se manifiesta no únicamente en la aptitud para ejecutar soluciones estratégicas, sino igualmente en la capacidad para estimular y dirigir colectivos hacia metas compartidas, con especial énfasis en contextos desfavorables. Pasaremos a introducirnos en el examen de las cualidades indispensables del liderazgo para la óptima gestión de la seguridad en momentos de crisis, abordando teorías, metodologías y casos concretos que subrayan su trascendencia.

La naturaleza del liderazgo en crisis

Definición y características

En el contexto de las turbulencias organizacionales, el liderazgo durante las crisis se caracteriza por la habilidad singular de dirigir comunidades o entidades a través de períodos de incertidumbre y desorden. Investigaciones de la consultora McKinsey revelan que un abrumador 91% de ejecutivos subrayan la importancia cardinal del liderazgo competente en momentos críticos. Esta perspectiva sugiere que los líderes deben estar equipados con un conjunto de competencias distintivas, que les permitan navegar eficazmente por las complejidades inherentes a las situaciones de crisis.

- **Anticipación.** Se refiere a la habilidad de identificar proactivamente potenciales situaciones de crisis y establecer protocolos preventivos para mitigarlas. Esta competencia es crucial en el ámbito profesional, ya que permite a las organizaciones y a los individuos actuar con previsión,

minimizando así los riesgos y maximizando la eficiencia operativa. Implementar una estrategia de anticipación efectiva puede resultar en una ventaja competitiva significativa, asegurando la continuidad del negocio y la estabilidad en entornos volátiles. Además, la capacidad de anticipar y prevenir crisis demuestra un compromiso con la excelencia y la gestión proactiva, elementos fundamentales para el éxito sostenido en cualquier sector.

- **Empatía.** Es la capacidad de identificar y procesar las emociones del equipo en momentos de alta tensión. Implica una comprensión profunda y una gestión efectiva de las respuestas emocionales colectivas ante circunstancias desafiantes. La capacidad para manejar estas situaciones con sensibilidad y perspicacia no solo mejora el bienestar del equipo, sino que también fortalece la colaboración y la eficiencia en el entorno laboral.
- **Comunicación efectiva.** Es factor para el éxito de cualquier organización. Debemos mantener a los empleados y a las partes interesadas actualizados sobre los desarrollos y mejores prácticas. Una estrategia de comunicación bien ejecutada asegura que todos los involucrados estén al tanto de la situación vigente, lo que facilita la toma de decisiones informadas y mejora la colaboración. Además, promueve un ambiente de transparencia y confianza, elementos fundamentales para el fortalecimiento de las relaciones internas y externas de la empresa. Por lo tanto, es crucial que la información sea diseminada de manera clara, concisa y consistente, para garantizar que todos los miembros del equipo y las partes interesadas comprendan plenamente el contexto y las implicaciones de los eventos.

- Toma de decisiones. La capacidad de tomar decisiones informadas y determinantes con celeridad es una competencia profesional clave, especialmente en entornos donde el tiempo es un recurso crítico y las consecuencias de las elecciones pueden ser significativas. Esta habilidad implica no solo la rapidez en la selección de opciones, sino también la firmeza y la precisión en el juicio, asegurando que las decisiones se basen en una evaluación exhaustiva de la información disponible y un entendimiento profundo de las implicaciones a corto y largo plazo.

Importancia del liderazgo emocional

En el ámbito del liderazgo contemporáneo, la inteligencia emocional se erige como un pilar fundamental, particularmente en contextos de crisis. La capacidad de un líder para ejercer empatía y proyectar autenticidad se traduce en un incremento significativo en el nivel de compromiso por parte de los miembros del equipo. Esto, a su vez, conduce a una fortaleza organizacional más robusta. Un estudio realizado por Deloitte revela que un 83% de los trabajadores experimentan un mayor sentido de lealtad y compromiso cuando perciben cualidades empáticas en sus líderes. La importancia de este atributo se magnifica en momentos de adversidad, donde la moral y la productividad pueden verse amenazadas, subrayando la necesidad de líderes que no solo dirijan, sino que también inspiren y sostengan el bienestar emocional de sus equipos.

Estrategias efectivas de liderazgo en crisis

Preparación y planificación. La anticipación y preparación meticulosa son esenciales para la gestión eficaz de situaciones de crisis. Es importante que los líderes empresariales y organizacionales establezcan estrategias de contingencia exhaustivas. Estas estrategias deben ser multifacéticas, abarcando diversos escenarios potenciales para asegurar una respuesta ágil y adaptativa ante eventos imprevistos. La implementación de dichos planes requiere una evaluación detallada de riesgos, asignación de recursos y establecimiento de protocolos de comunicación claros. Además, es crucial la capacitación continua del personal para garantizar su preparación en la ejecución de estas medidas de contingencia con competencia y confianza.

- Evaluación de riesgos. Determinar las zonas de potencial riesgo en la estructura empresarial.
- Capacitación del personal. Instituir un programa integral de formación para el personal, con el fin de garantizar que cada integrante del equipo posea las competencias necesarias para responder eficazmente ante situaciones de emergencia. Este enfoque sistemático hacia la preparación de emergencias no solo aumenta la capacidad de respuesta del equipo, sino que también fortalece la seguridad operacional y la resiliencia organizacional.
- Implementación de simulaciones: Se deben establecer una serie de ejercicios simulados, diseñados meticulosamente para que el equipo desarrolle y afine sus habilidades de respuesta frente a una diversidad de situaciones hipotéticas. Este enfoque estratégico no solo fortalece la preparación del equipo, sino que también garantiza una actuación eficaz y coordinada en el caso de eventos reales.

Toma de decisiones estratégicas. En momentos de crisis, es necesario que los líderes demuestren una capacidad de respuesta inmediata y efectiva. La gestión eficiente de tales situaciones exige una toma de decisiones ágil y bien fundamentada, asegurando que cada acción emprendida

contribuya de manera significativa a la resolución del evento crítico. La habilidad para navegar a través de la incertidumbre con determinación y claridad estratégica es esencial para liderar con éxito en tiempos turbulentos.

- Definir metas claras. Se deben establecer objetivos precisos y cuantificables que sirvan como una brújula para el equipo, orientando sus esfuerzos y estrategias hacia resultados concretos y alcanzables. Esta práctica no solo mejora la eficiencia y la productividad, sino que también proporciona una base sólida para la evaluación del desempeño y el progreso hacia la consecución de las metas establecidas. Además, una definición clara de los objetivos facilita la alineación de las tareas individuales con los fines colectivos, asegurando que cada miembro del equipo comprenda su rol y contribución al éxito general de la organización.
- Flexibilidad. La disposición para modificar las tácticas y enfoques estratégicos en respuesta a la dinámica cambiante del entorno es esencial. Esta cualidad no solo refleja la capacidad de un individuo o una organización para responder a las circunstancias imprevistas, sino que también demuestra un compromiso con la mejora continua y la optimización de procesos frente a la evolución de las condiciones generales. La flexibilidad estratégica es, por lo tanto, un componente crítico para el éxito sostenido y la relevancia en un panorama competitivo y en constante cambio.
- Involucrar al equipo. Es necesario para el éxito organizacional asegurar la integración efectiva del equipo en las dinámicas de toma de decisiones. Esto se logra mediante la promoción de una participación activa y significativa de cada uno de los integrantes, garantizando así un enfoque colaborativo y exhaustivo en el proceso decisorio. Tal enfoque no solo mejora la calidad de las decisiones tomadas, sino que también fortalece el compromiso y la cohesión del grupo, elementos fundamentales para el avance y la innovación continuos.

Comunicación clara y transparente.

La comunicación efectiva es de suma importancia para la gestión de la seguridad en situaciones de crisis. Los líderes deben establecer protocolos claros y concisos para la diseminación de información crítica. Deben



asegurarse de que los canales de comunicación estén abiertos y sean accesibles, permitiendo un flujo constante de información vital entre todas las partes interesadas. La capacidad de transmitir instrucciones precisas y tranquilidad en momentos de incertidumbre puede marcar la diferencia en la resolución efectiva de cualquier emergencia. Por lo tanto, es fundamental que los líderes mantengan una comunicación proactiva y estratégica para salvaguardar el bienestar de todos los involucrados.

- Ser claros y concisos. Se trata de comunicar de manera precisa y directa, asegurando que la información proporcionada esté libre de ambigüedades y sea relevante para el tema en cuestión. La claridad y la concisión no solo mejoran la comprensión, sino que también respetan el tiempo del receptor al evitar la superfluidad en la comunicación. Adoptar un enfoque que priorice la relevancia y la precisión es fundamental para mantener la profesionalidad y la eficiencia en el intercambio de información.
- Mantener canales abiertos. Establecer y sostener una infraestructura comunicativa que asegure la libre circulación de pensamientos y preocupaciones dentro de la organización. Implica la creación de un espacio laboral en el cual los colaboradores se perciban seguros y respaldados al expresar sus puntos de vista y dudas. La transparencia y la receptividad deben ser pilares fundamentales en este proceso, garantizando así que cada voz sea escuchada y valorada. Este enfoque no solo mejora el clima organizacional, sino que también fomenta una cultura de confianza y colaboración, elementos esenciales para el éxito colectivo.
- Reconocer esfuerzos. Es fundamental para el éxito de cualquier organización el reconocimiento de las contribuciones de sus miembros. Una práctica que demuestra un liderazgo excepcional es la valoración pública de los esfuerzos del equipo, lo cual es una herramienta poderosa para fortalecer la moral y fomentar un ambiente de trabajo positivo. Al destacar las realizaciones individuales y colectivas, se promueve una cultura de aprecio que puede incrementar la motivación y el compromiso de los empleados hacia los objetivos empresariales. Este reconocimiento no solo honra a quienes han alcanzado logros significativos, sino que también sirve como un incentivo para que otros miembros del equipo aspiren a la excelencia.



vio inmersa en una crisis de considerable magnitud tras el arresto de dos ciudadanos afroamericanos en uno de sus establecimientos ubicados en Filadelfia, un suceso que se atribuyó a prácticas de perfil racial. Este evento desencadenó una serie de manifestaciones y reacciones adversas que amenazaron la integridad de la imagen corporativa de la empresa. Ante esta situación, el CEO de Starbucks, Kevin R. Johnson, asumió plenamente la responsabilidad de los acontecimientos, ejerciendo un liderazgo decisivo y efectivo en el manejo de la crisis.

Johnson & Johnson y el envenenamiento de Tylenol. En 1982, la comunidad internacional fue sacudida por un acontecimiento alarmante cuando se reportó la muerte de siete individuos a consecuencia de la ingestión de cápsulas de Tylenol contaminadas con una sustancia letal: el cianuro. Este incidente no solo representó una amenaza directa para la seguridad de los consumidores, sino que también planteó un desafío significativo para la integridad corporativa y la sostenibilidad en el mercado de la empresa Johnson & Johnson. La respuesta de la compañía ante esta crisis fue crucial para mitigar los daños y restaurar la confianza del público en sus productos. En un ejercicio de liderazgo ejemplar y responsabilidad corporativa, el CEO de Johnson & Johnson, James Burke, actuó con celeridad y transparencia ante una situación crítica. La compañía procedió sin demora a implementar una retirada masiva de productos, extrayendo del mercado una cifra superior a los 31 millones de botellas, demostrando así su compromiso inquebrantable con la seguridad y el bienestar de los consumidores. Conclusión.

En el ámbito de la gestión de seguridad, el liderazgo efectivo se erige como un pilar crucial, particularmente en períodos de crisis. Este tipo de liderazgo trasciende la mera supervivencia de la organización, extendiéndose a su capacidad de florecer en medio de la adversidad. La eficacia de tal liderazgo se manifiesta a través de la habilidad para anticipar eventos, ejecutar decisiones estratégicas informadas, comunicarse de manera transparente y practicar la empatía. Estos elementos son esenciales para dirigir a los equipos hacia una recuperación robusta y sostenida. Por tanto, es necesario que las organizaciones se comprometan con la inversión en el desarrollo continuo de competencias de liderazgo, lo cual es indispensable para fortalecer la resiliencia organizacional frente a desafíos futuros.

Ejemplos prácticos de liderazgo en crisis

Caso Microsoft durante COVID-19. Durante la reciente pandemia, Microsoft, bajo la dirección de Satya Nadella, se destacó por su gestión excepcional. La estrategia de Nadella se enfocó en fomentar una cultura organizacional que valoriza el aprendizaje continuo y la colaboración efectiva. Esto no solo permitió a la empresa superar los retos presentados por la crisis sanitaria, sino que también contribuyó a un incremento notable en su crecimiento económico. La comunicación transparente y una actitud proactiva fueron claves para asegurar la dedicación de los empleados y para reducir al mínimo las repercusiones adversas en la rentabilidad de la compañía.

Kevin R. Johnson y el incidente de Starbucks en Filadelfia. En el año 2018, la corporación Starbucks se



Alfredo Yuncoza

Presidente del Hispanic Advisory Board de IFPO. Director Senior de Smart Risk Consulting. Presidente del Security College US. Presidente de Arcus Group C.A.
 Email: a_yuncoza@yahoo.com
 ayuncoza@gmail.com
 Skype: alfredo.yuncoza
 Twitter: @alfredoyuncoza
Venezuela

Articulista Invitado 

CIBERSEGURIDAD
SEGURIDAD
SAFETY
REDES
FIRE



**SEGURI
EXPO
ECUADOR**

XI Feria internacional de seguridad



22-23 2025
MAYO

CENTRO DE
CONVENCIONES
METROPOLITANO

seguriexpoecuador



QUITO

FERIAS | Silar
CONGRESOS | Global
MARKETING



**MEMBER
SEGU
EXPO
NEXUS**

RED DE CONEXIONES & NEGOCIOS PARA
PROFESIONALES Y EMPRESAS DE LA
INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD EN
LATINOAMERICA

www.exposeguridadecuador.com
info@myestrategia.com

Incendios provocados y su afectación a la seguridad ciudadana



Quito, Ecuador.- “Los incendios provocados no solo devastan el medio ambiente, sino que también representan una grave amenaza para la seguridad ciudadana, al generar evacuaciones masivas, pérdidas económicas y un aumento en la criminalidad durante los periodos de caos”

Son las 17:00 Hs. y desde mi oficina se puede apreciar de pronto como el cielo (bastante despejado muy peculiar y característico de Quito Ecuador) toma un color inusual, anaranjado y gris, típico ya en esta época del año señal de otro incendio forestal, afectación a las ya casi permanentes y que por su continuidad lo hemos asumido inconscientemente.

Pero este dejarse estar de alguna forma nos convierte en cómplices e irresponsables, por lo tanto no puede ni debe mantenerse, como ejemplo basta revisar con detenimiento la información que solamente durante el presente año existe respecto de los incendios suscitados en algunos países de la región: (Figura 1)

Tras un breve análisis podemos categóricamente determinar que definitivamente la injerencia humana en los incendios provocados en la actualidad constituye ya una problemática global, con un impacto profundo y multifacético en la protección de la sociedad, de hecho, afectan de manera enorme la estabilidad y economía de un país.

En este contexto por un lado tenemos entonces la piromanía, enfermedad mental que se define como un trastorno del control de impulsos caracterizado por la compulsión recurrente de provocar incendios para obtener satisfacción personal o aliviar la tensión interna.

Y por la otra y ya sin rayar en la paranoia están las conspiraciones, para muestra tomemos en cuenta (en el caso de Ecuador) ciertos comentarios que vaticinaban (efecto clarividente político) de manera imprudente este tipo

de actos como parte de una serie de posibles eventos que sucederían con el fin de desprestigiar a cierto personaje. En ese sentido se planean dos hipótesis: ¿esto es obra de un enfermo o a su vez es premeditado para lograr quien sabe que cosa retorcida?

Contemplando el nivel actual de la sociedad que ha llegado a paralelismos impensados de daño, sería muy simple deslizar el dedo acusador y bien sea direccionarlo hacia un tema mental o bien al lado insidioso, señalando a unos u otros como los autores de este tipo de acciones.

Lastimosamente el tema no es tan fácil y no queda en este simple análisis, más siendo el rol de la protección trascendental para enfrentar este tipo de eventos, los cuales por ser parte de nuestro compromiso y responsabilidad debemos darle un manejo efectivo, es así que se nos presentan divididos en cuatro escenarios de afectación:

1. Los desafíos para los servicios de emergencia, en lo referente a la sobrecarga de recursos que se deberán desviar, afectando la capacidad de respuesta general ante otros sucesos, así como los riesgos significativos que enfrentan los organismos de respuesta, pudiendo aumentar las lesiones o incluso la muerte.
2. El impacto que genera en la infraestructura crítica, como hospitales, escuelas, plantas de energía y sistemas de transporte. La interrupción de estos servicios esenciales puede tener efectos devastadores en la colectividad, afectando la salud, la educación y el patrimonio local.
3. Las consecuencias sociales y psicológicas, en cuanto al trauma, estrés de las personas involucradas, la generación de desconfianza y temor generalizado. La pérdida de hogares, pertenencias y seres queridos puede tener un impacto duradero en la salud mental. Las personas pueden sentirse inseguras en sus propios vecindarios, lo

que puede afectar la cohesión social y la calidad de vida.

- Las medidas de protección y resiliencia que se deben generar con el fin de lograr un verdadero fortalecimiento de la protección, seguridad y vigilancia por medio de la planificación y ejecución de planes de emergencia, simulacros y demás actividades trabajadas de manera conjunta a través de la participación y educación de los ciudadanos, por medio de la implementación de medidas más estrictas encaminadas a prevenir incendios provocados. Esto incluye el uso de cámaras de seguridad, patrullas de vigilancia y la colaboración con la sociedad para identificar comportamientos sospechosos.

Es por ello que se hace necesario, mirar de frente al problema y de una forma decidida y muy responsable, generar la suficiente resiliencia y empoderamiento encasillado en férreos conceptos de unión y cohesión, con el único fin de lograr una preparación adecuada que logre reducir el impacto de estos incidentes y acelerar la recuperación de la paz y tranquilidad tan necesaria y esperada. 🌍



Edison Cadena Ayala

MSC, CPO, CPOI, CSSM
gerente de la empresa
SEINNATIONAL CIA. LTDA.
Ecuador
rguzman@vinculoec.com.mx
Ecuador

Articlista Invitado

Figura 1

Lugar	Lugar Incendios forestales	Afectación	Responsable
México	7.835	1 millón Ha.	Indicios de haber sido intencionales
Brasil (Mato Grosso, Pará, Amazonas)	188.623	37 millones Ha.	Indicios de haber sido intencionales
Argentina (Córdoba, San Luis)	Muchos focos	69 mil Ha.	95 % de estas determinadas como intencionales
Chile (Valparaíso, O'Higgins, Maule, Biobio)	Muchos focos	43 mil Ha.	Dos personas identificadas como causantes
Ecuador (Quito, Azuay, Imbabura, Guayas, Loja)	3.178	22 mil Ha.	99 % de estas determinadas como intencionales



Escucha

NUESTRO PODCAST

a través de Spotify



Una década de COLADCA

Dejando Huella y Repensando la Seguridad

2 de 2 partes

Bogotá, Colombia.- Tal y como lo explica ChatGPT en el siguiente link: <https://t.co/19axkit25x> la Comunidad Internacional en Gestión de Riesgos y Seguridad (COLADCA) es una organización dedicada a promover la gestión de riesgos y la seguridad en diversos ámbitos, incluyendo el empresarial, gubernamental y social.

Su objetivo principal es fomentar la cooperación, el intercambio de conocimientos y la adopción de mejores prácticas en la gestión de riesgos y seguridad a nivel internacional.

Objetivos claves:

1. Promoción del conocimiento: COLADCA busca difundir información relevante y actualizada sobre la gestión de riesgos y seguridad, a través de conferencias, seminarios, talleres y publicaciones.

Realiza cada dos años su “Cumbre Global de Riesgos y Nuevas Amenazas”, en la misma se publica su índice e investigación de riesgos globales.

Igualmente dentro de sus propuestas se encuentran:

- FORSE “Foro Regional de Seguridad Integral”
- Congreso de Seguridad Marítima y Portuaria
- Capsulas de Prevención en Ciberseguridad
- Congreso de Seguridad Integral
- Foros de prevención dirigidos a niños, niñas y adolescentes

2. Formación y certificación: COLADCA a través de su Red Académica en Seguridad, de la cual hacen parte Instituciones de Educación Superior en más de 10 países, ofrece programas avalados por estas y dan alcance a formación y certificación para profesionales en el campo de la gestión de riesgos y seguridad, con el fin de elevar el nivel de competencia y profesionalismo en la industria.

COLADCA es creadora del Programa “WRM - World Risk Management” para el Gerenciamiento Global de Riesgos, a la fecha se han graduado dos cohortes y el alcance de egresados son de países de las Américas.



3. Red de contactos: proporciona una plataforma para que los profesionales del sector puedan conectarse, compartir experiencias y establecer colaboraciones estratégicas.

4. Investigación y desarrollo: apoya y fomenta la investigación en gestión de riesgos y seguridad, impulsando el desarrollo de nuevas metodologías, tecnologías y enfoques innovadores.

A la fecha, COLADCA ha sido parte de diferentes proyectos de investigación a nivel global y en las Naciones Unidas – UNODC, es considerada como una Organización de la Sociedad Civil y Partes Relevantes NO Gubernamentales en la Lucha Contra el Crimen Organizado Transnacional.





estudios de caso, artículos y guías sobre temas relevantes.

Algunos de sus aportes se reflejan en las siguientes publicaciones:

- Libro Enfoques y Gestión en Seguridad Integral, Colección Ciencia y Poder Aéreo – Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana, Artículo producto de investigación: Papel estratégico de la Gestión de “nuevos” riesgos
- Libro La Seguridad en el Ciberespacio: Un desafío para Colombia con la Escuela Superior de Guerra – Maestría Ciberseguridad y Ciberdefensa, Artículo producto de investigación: Gestión de Riesgos en Seguridad Digital en el Sector Privado y Mixto – Contexto General –
- Libro Guía de seguridad para los actores de la Cadena de suministro - V Edición con el Frente de Seguridad Empresarial, Policía Nacional, DIJIN, 2016. Artículo: Entorno de la seguridad, riesgo actual y su impacto en la cadena de suministro.
- 3. Certificaciones: COLADCA ofrece programas de certificación para validar las competencias y conocimientos de los profesionales en este campo.

Composición de COLADCA:

La Comunidad está compuesta por una variedad de profesionales y organizaciones, incluyendo:

1. Profesionales de la seguridad: expertos en seguridad física y digital, gestión de crisis, auditoría de seguridad, entre otros.
2. Empresas y corporaciones: organizaciones que buscan implementar y mejorar sus políticas de gestión de riesgos y seguridad.
3. Instituciones educativas: universidades y centros de investigación que colaboran en proyectos de formación e investigación.
4. Organismos gubernamentales: entidades e Instituciones que trabajan en la regulación y supervisión de normas y políticas de seguridad y gestión de riesgos.
5. Consultores y asesores: profesionales que ofrecen servicios de consultoría en gestión de riesgos y seguridad.

Actividades de COLADCA:

1. Eventos y conferencias: organiza foros internacionales donde se discuten las tendencias y desafíos en gestión de riesgos y seguridad.
2. Publicaciones y recursos: COLADCA publica informes,

COLADCA cuenta con un programa para obtener habilidades en Ciberseguridad y Seguridad Digital, igualmente pone a disposición de sus vinculados el acceso preferencial para obtener múltiples certificaciones.

4. Redes de colaboración: Facilita la creación de redes de colaboración entre sus miembros para el desarrollo de proyectos conjuntos y el intercambio de buenas prácticas.

En resumen de lo que se ha creado en 10 años “Dejando Huella” “COLADCA es una comunidad integral que se dedica a la mejora continua y la profesionalización de la Gestión de Riesgos y la Seguridad, promoviendo la cooperación y el intercambio de conocimientos entre sus miembros a nivel global”.



Los pilares de los controles internos en pequeños negocios:

Estrategias efectivas para prevenir el fraude

San Juan, Puerto Rico.- En el entorno de los pequeños negocios, la implementación de controles internos suele ser un aspecto que se deja de lado, especialmente cuando las prioridades se enfocan en la operatividad diaria. Sin embargo, la falta de controles adecuados puede exponer a las empresas a fraudes que comprometan su viabilidad. Como auditora forense, considero que los controles internos son la primera línea de defensa ante estos riesgos y su correcta implementación resulta esencial para proteger los activos y asegurar la estabilidad financiera. A continuación, se presentan estrategias clave que todo pequeño negocio en Latinoamérica debe considerar para prevenir el fraude.



1. Segregación de tareas- Uno de los pilares fundamentales de los controles internos es la segregación de funciones. Este principio establece que ninguna persona debe tener el control total sobre un proceso o transacción desde el principio hasta el final. Por ejemplo, una misma persona no debería ser responsable de realizar los pagos y de registrar esas transacciones en los libros contables. La falta de esta separación facilita el fraude al permitir que un empleado controle múltiples etapas de un proceso sin supervisión externa. Al dividir responsabilidades, se reduce significativamente la probabilidad de que alguien pueda ocultar un comportamiento fraudulento.
2. Supervisión constante- La supervisión adecuada es otro elemento crucial en la prevención del fraude. No basta con una revisión ocasional de los procesos, la supervisión debe ser continua y proactiva. Los dueños y gerentes deben realizar evaluaciones regulares de las transacciones y actividades financieras, asegurándose de que los procedimientos establecidos se estén siguiendo al pie de la letra. Las revisiones frecuentes permiten identificar patrones irregulares o actividades sospechosas antes de que se conviertan en fraudes a gran escala.

3. Documentación de procesos- Uno de los métodos más eficaces para prevenir el fraude es la documentación adecuada de los procesos empresariales. La creación de manuales o descripciones detalladas de cada proceso no solo clarifica los pasos a seguir, sino que también establece una estructura organizada que facilita la supervisión y auditoría. Asegura que cada empleado conozca sus responsabilidades, lo que minimiza el riesgo de confusión o abuso de poder.
4. Claridad en las responsabilidades- Un aspecto clave para reducir el riesgo de fraude es la clara definición de responsabilidades en cada proceso. Esto no solo asegura que los empleados conozcan sus tareas, sino que también impide que una persona tenga un control desmesurado sobre cualquier aspecto crítico, como la gestión de fondos o la toma de decisiones financieras. Definir con precisión las funciones también facilita la rendición de cuentas, ya que se puede identificar rápidamente quién es responsable de cualquier anomalía.
5. Transparencia operativa- La documentación y el establecimiento de controles transparentes ayudan a eliminar las "zonas grises" dentro de las operaciones. Cualquier desviación de los procedimientos establecidos se vuelve inmediatamente visible, lo que desalienta el comportamiento fraudulento. La transparencia operativa crea un entorno en el que los empleados saben que cualquier irregularidad será detectada y cuestionada.
6. Revisión y actualización de controles- Es vital que los controles internos no se queden estancados. La revisión periódica de los procesos documentados asegura que los controles sean relevantes y efectivos frente a nuevas formas de fraude o cambios en las regulaciones locales. Este enfoque proactivo ayuda a mitigar riesgos y a mantener la integridad financiera del negocio.

Los controles internos no son simplemente recomendaciones opcionales, sino una necesidad crítica para la prevención del fraude. Al implementar medidas como la segregación de funciones, la supervisión continua y la documentación adecuada, los pequeños negocios pueden reducir significativamente su vulnerabilidad ante el fraude y garantizar su sostenibilidad a largo plazo. Estos controles crean una cultura de responsabilidad y transparencia que es fundamental para la estabilidad y el éxito de cualquier empresa.



Soemi Morales González, MBA

CEO de Morsom Group LLC, corporación puertorriqueña dedicada a apoyar a pequeños y medianos comerciantes, trabajando directamente con gobierno estatal, municipal y empresas privadas.
 Consultora en administración de fondos federales y finanzas.
 Certificaciones internacionales en Auditoría Forense (CIAF) por la Universidad para La Paz en San José, Costa Rica y por FELADE (organismo internacional adscrito a la ONU).
 Conferencista internacional en temas de Prevención de Fraude, Monitoreo y Cumplimiento. Columnista en medios locales e internacionales. Colaboradora en investigación científica para la George Washington University.
 Completó entrenamientos anuales de la National Grants Management Association en 2022, 2023 y 2024.
 Maestría en Gerencia y Liderazgo Estratégico de la UAGM en Barceloneta, Bachillerato en Contabilidad de American University y créditos en Economía de la Universidad de Puerto Rico, Mayagüez.

Puerto Rico

Articlista Invitado 



EVENTO RESPALDADO POR LA



2^{da.} EXPO SEGURIDAD Y TECNOLOGÍA HIDALGO 2024

Del 23 y 24 de Octubre 2024

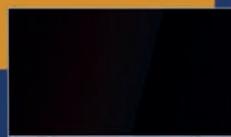
 **TUZOFORUM**
Pachuca, Hgo.

VEN Y ENCUENTRA:

Agencias de seguridad privada
Empresas de seguridad electrónica
Aseguradoras
Despachos legales
Blindaje
Equipamiento táctico
Tecnología

Y cientos de soluciones
tecnológicas y de seguridad

¡ADEMÁS, ASISTE Y PARTICIPA
EN NUESTRA GRAN RIFA!



1 PANTALLA

PRIMER PREMIO



1 KIT CÁMARAS

SEGUNDO PREMIO

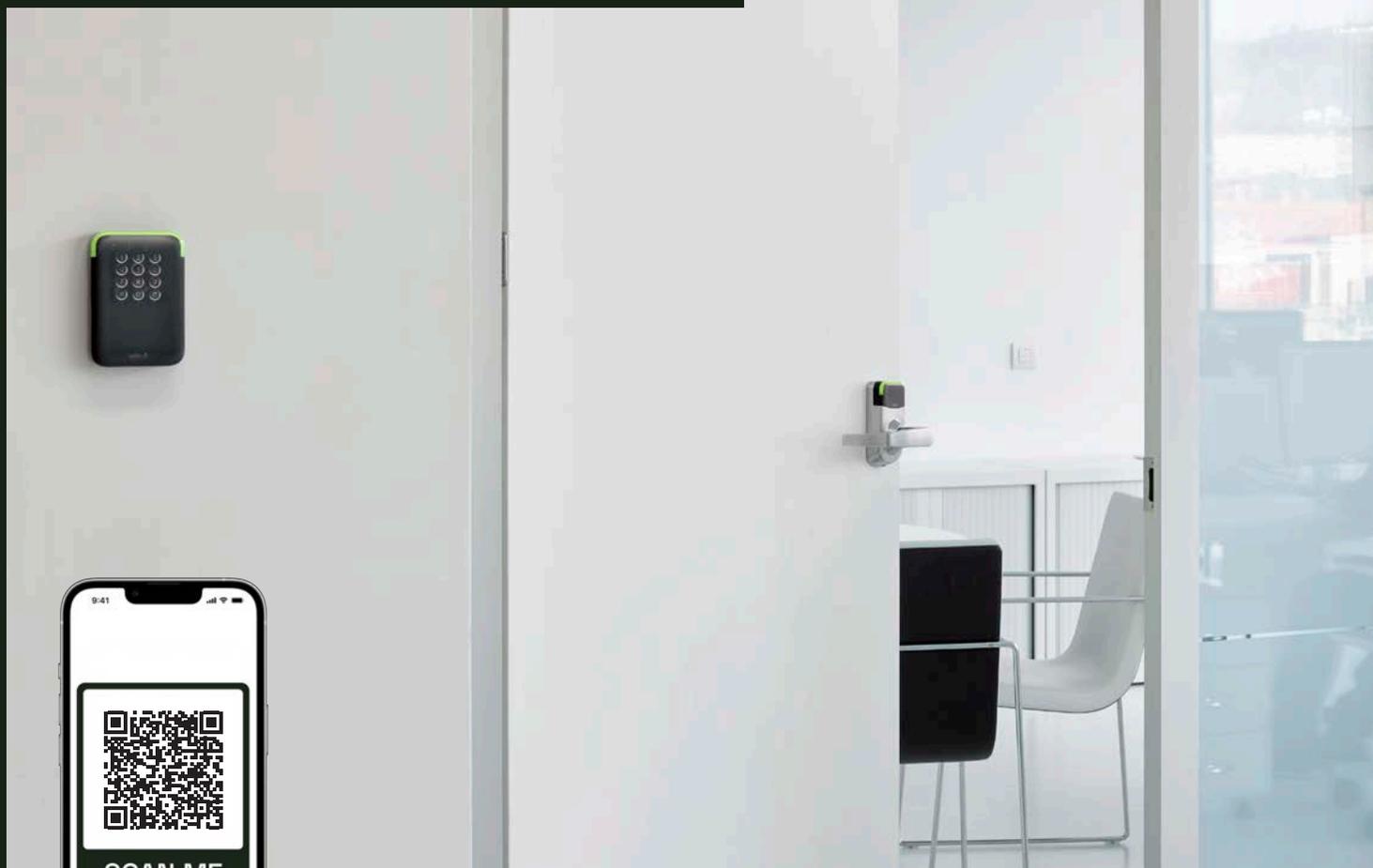


1 CÁMARA IP WIFI

TERCER PREMIO

>

Una nueva serie de lectores murales con teclado Design XS: mayor seguridad y comodidad



Diseñado para establecer nuevos estándares en el control de acceso inteligente. Con autenticación multifactor y la opción de acceso mediante código PIN, este lector mural proporciona doble autenticación y modos de apertura mejorados que aumentan significativamente la seguridad.

