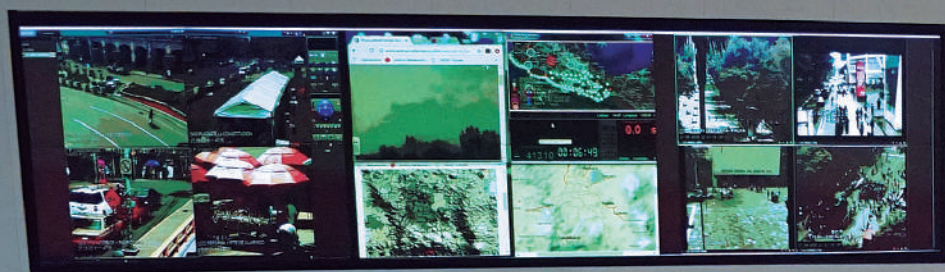


MÁS SEGURIDAD

Magazine



Protección ciudadana con tecnología de punta



Octubre 2023 / año 16 / No. 142



México y Latam / precio \$60.00MX

www.revistamasseguridad.com.mx

MS
GLOBAL

GRUPO EDITORIAL • GRUPO EDITORIAL • GRUPO EDITORIAL • GRUPO EDITORIAL • GRUPO EDITORIAL

SOLUCIÓN PARA CIUDADES SEGURAS

Seguridad Avanzada, Sociedad más segura.

- Protección eficaz para los ciudadanos y sus bienes.
- Administración efectiva del tráfico y seguimiento de vehículos.
- Eficiencia en la investigación criminal y en el despacho de incidentes.
- Disminución de falsas alarmas a partir de analíticas inteligentes.

Sistema de Control Panorámico

Conocimiento de la situación en general.



TandemVu



PanoVu



Serie de Posicionamiento

Sistema de Control Móvil y Portátil

Monitoreo móvil con video HD.



Domo PTZ portátil



Cámara Portátil



Estación de Carga

Sistema de Control de Alarma

Solución de alarma para emergencias.



Alarma de emergencia



Poste de Emergencia

Sistema de Control Terrestre

CCTV que cubre todos los rincones.



Serie DarkFighter



Serie Térmica



Multi-sensor

Sistema de Control Inteligente

Gestión inteligente de objetivos y vehículos.



ANPR para vehículos / Flujo de tráfico



Captura y Reconocimiento Facial



HUMBERTO MEJÍA HERNANDEZ
DIRECCIÓN GENERAL
humberto@revistamasseguridad.com.mx

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

BEATRIZ CANALES HERNÁNDEZ
COORDINACIÓN EDITORIAL
edicion@revistamasseguridad.com.mx

SERGIO GIOVANI REYES POZO
COORDINACIÓN DISEÑO
diseno@revistamasseguridad.com.mx

TERESA RAMÍREZ OJEDA
INFORMACIÓN
redaccion@revistamasseguridad.com.mx

CARMEN CHAMORRO
CORRESPONSAL ESPAÑA

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

JORGE MERCADO ABONCE
SERVICIOS JURÍDICOS INTEGRALES
ANAZALDO-MARTÍNEZ-MERCADO
DIRECCIÓN JURÍDICA
juridico@revistamasseguridad.com.mx

ASISTENCIA A CLIENTES
atencion@revistamasseguridad.com.mx

CONTACTO
Tel: +52 55 55272279 / +52 55 28732719
WhatsApp: (+52) 55 1894 7067
asistencia@revistamasseguridad.com.mx
atencion@msglobal.com.mx

SIGUENOS EN:

-  Revista más seguridad
-  @revmasseguridad
-  revistamasseguridad
-  Revista más seguridad
-  @revmasseguridad
-  Revista más seguridad

Revista Más Seguridad Año 16, No 142, Octubre 2023, 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 5555272279 / +52 5528732719. 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.

Tecnología, funciones de seguridad ciudadana

Los proveedores de soluciones tecnológicas no se detienen en el desarrollo de las mismas, el acompañamiento seguro de las personas en la ciudad debe ser la constante.

El tema de la seguridad en nuestro país siempre resulta relevante debido a que hoy, la tecnología juega un papel preponderante, ¿Por qué? La respuesta es una acumulación de ideas, ya que hablar de evolución, desarrollo, innovación, integración y transformación de herramientas para la protección, se han canalizado a la salvaguarda de los individuos, no ahora, pero si desde algunos años atrás.

La Transformación Digital es parte de las soluciones que hoy –y antes- se aplican en los Centro de Comando, Control, Cómputo, Comunicaciones y Contacto Ciudadano (C5), y como dependencias de los gobiernos son los encargados de captar información integral para la toma de decisiones en materia de seguridad pública, urgencias médicas, medio ambiente, protección civil, movilidad y servicios a la comunidad en el país del país a través del video monitoreo, de la captación de llamadas telefónicas y de aplicaciones informáticas de inteligencia, enfocadas a mejorar la calidad de vida de las y los ciudadanos.

Muchas son las soluciones que hoy fortalecen y hacen crecer los servicios que proporciona un C4 o C5 así como su nivel de calidad en la atención ciudadana a través de video monitoreo, servicio de atención a llamadas de emergencia al 911, denuncia anónima 089, locatel 5556581111 y alerta sísmica operando las 24 horas y 365 días.

Variada es la oferta de los diferentes fabricantes, desarrolladores e integradores de tecnología que comprenden estos productos utilizados en favor de la seguridad ciudadana proveen, que necesario por cultura se debe conocer, no sabemos en qué momento nos veremos en la necesidad de requerir ayuda, pese a que no estamos solos, siempre nos encontramos vigilados, a la esperan de nos brinden la ayuda necesaria.



Dr. Renato Santos Figueiredo

CPSI, CIGR, CISI, CIEAI,
CEGRC, CIEAC, CIEIE, CIPSI,
MBS, DIDS
Brasil

Los profesionales de LATAM

Presidente de CEAS-BRASIL y CEAS-ANGOLA. Secretario General CEAS-INTERNACIONAL, Capítulos BRASIL y ANGOLA. Coordinador CEAS-INTERNACIONAL para los países del MERCOSUR.

Doctor Internacional en Ciencias de la Seguridad por la Corporación Euro-Americana de Seguridad (España).

Miembro de la Organización de Bomberos Unidos sin Fronteras BUSF-BRASIL (Comunidad de Países de Lengua Portuguesa), como Oficial Comandante en el Puesto Interno.

Especialista en Consultoría Empresarial, Liderazgo y Coaching en Gestión de Personas. Especialista en Planificación y Gestión Estratégica, Administración y Logística en el área de seguridad privada y Gestión Empresarial. 🌐

• Escucha —  —



NUESTRO PODCAST

a través de Spotify



MÁS SEGURIDAD

Revista

SUMARIO

30



- 5** Hikvision: más de dos décadas en mercado de seguridad
- 10** PropTech Breakthrough Awards nombra a SALTO Homelok "Plataforma residencial del año"
- 13** GARNET Technology presente en mercado latinoamericano con nuevas soluciones
- 19** Presenta resideo nuevo detector multicriterio inalámbrico
- 22** uFlow tecnología 100% web, alojada en nube y No-Code
- 30** **Tecnología clave en seguridad ciudadana**
- 44** ESS+ 2023, convergencia de tecnologías en la comunidad de la seguridad
- 46** cloudastructure, solución tecnológica en la nube



13



22



HIKVISION

más de dos décadas en el mercado de la seguridad

▪ La marca hoy cuenta con un portafolio de servicios amplio en materia de seguridad en varios sectores industriales de México.

▪ El videowall que hoy ofrece cumple una función relevante en materia de seguridad urbana.

Con más de 22 años presente en el mercado de la seguridad, Hikvision reafirma su liderazgo con soluciones tecnológicas de innovación para las diferentes verticales del sector industrial que requieren protección de primer nivel.

"La empresa empezó con video, frecuentemente muchas de las soluciones van relacionadas con esta parte, pero sí hemos tratado de abarcar otras áreas que no sea video tradicional, cámara pegada en un poste o la que vemos en una barda o un monitor tradicional para ese tema de ciudad segura. Hemos tratado de ofrecer diferentes, aplicaciones para cubrir un rango más alto en seguridad", comenta Miguel Arrañaga Alcántara, director regional de ventas para la zona bajo de Hikvision.

Con base a la seguridad urbana por cubrir con las diferentes soluciones dentro del amplio portafolio de la marca, hoy cuenta con cámaras portátiles con Inteligencia Artificial y biometría, herramientas para el personal de protección móvil. Alarmas de pánico son otros de los productos para sistemas de emergencia ciudadana con un alcance de aproximadamente 500 metros. También las cámaras especiales para detección de placas.



Varias son las herramientas que Hikvision posee para la variedad de situaciones que cubren con respecto a la seguridad ciudadana, por lo que de manera constante desarrolla tecnologías innovadoras para el sector de la protección como son los videowall, producto innovador recurrente para el sector de la protección, a lo que Arrañaga comenta:

"El videowall pareciera que es el elemento menos mencionado o menos importante, pero la realidad es que cumple una función muy relevante, porque no se trata solamente de tener una pantalla gigante, donde puedas ver 100, 200 o más cámaras. Trabajamos mucho con videowall con pantallas tradicionales de marco fino, pantallas conformadas para hacer una sola en donde no se observa la división entre una y otra.

Actualmente estamos migrando a una tecnología de LED basada en módulos tipo lego donde se van ensamblando, dándole forma al video como lo necesite el cliente y a las condiciones del lugar. Hoy somos una empresa madura que ofrece servicios para la seguridad".



Esta novedad es un salto tecnológico muy importante por varias razones, uno por la durabilidad del LED que es mucho más grande, o los problemas que se tienen con las soluciones tradicionales. Si alguien se recargaba en las pantallas se dañaban. El uso de tecnología LED hoy es mucho más resistente y con una mayor resolución. Cuenta con tiempo de vida amplio. Estas condiciones en los productos permiten que esta tecnología tenga un futuro para el que fue requerido.

El tema de los videowalls se ha masificado últimamente, lo cual proporciona una pauta interesante, no para que se vuelva un elemento más del sistema de inteligencia de la ciudad o como solo una pantalla grande donde solo se están transmitiendo imágenes.

Cada sector de la industria requiere de verticales diferentes en materia de seguridad, según sea el caso o la necesidad de la actividad a proteger. Por ello Hikvision desarrolla a través de profesionales, soluciones tecnológicas de innovación para cada caso en particular que requieran sus clientes, donde más de 22 años de experiencia los respaldan. 🌐

Conoce y disfruta nuestros BENEFICIOS

REUNIONES MENSUALES SIN COSTO PROFESIONALIZACIÓN + NETWORKING Presenciales, Conferencias y sedes de 1er nivel	OFERTA ACADÉMICA ESPECIALIZADA Webinars sin costo, cursos especializados, masterclasses, y programas de preparación para certificarte (CPP, PSP, PCI Y APP)	+ DE 10 COMUNIDADES ESPECIALIZADAS Interactúa con tus colegas, intercambia conocimientos y mantente informado.
ACCESO GRATUITO En cursos, certificaciones, bibliografía y eventos internacionales	COSTO PREFERENCIAL En cursos, certificaciones, bibliografía y eventos internacionales	ASIS EN LOS MEJORES EVENTOS GLOBALES DE SEGURIDAD Precios exclusivos, workshops, eventos de networking y más.
BOLSA DE TRABAJO Especializada y exclusiva para soci@s 	NEWSLETTER SEMANAL PADLET DE NOTICIAS 	COMUNICACIÓN GLOBAL  De más de 34 mil colegas a través de intercambio de información, mejores prácticas, dudad, recomendación y más.

AFILIACIÓN

ASIS
MÉXICO 217
\$5,650 MX

ASIS
INTERNACIONAL
\$120 UDS

¡ÚNETE AHORA!
PROMOCIÓN
15 X 12



#JuntosXASIS
#PosibilidadesInfinitas

MAYOR INFORMACIÓN
55 1321 1289
socios@asis.org.mx



AJAX

RULE YOUR SPACE

Special Event | October 20, 2023

Anuncia Ajax Systems Special Event: “Domina tu espacio”

• ¡Prepárense y aparten la fecha para conocer las últimas novedades de la industria de la seguridad!

• La nueva presentación de productos en línea de Ajax se transmitirá el próximo 20 de octubre.

El Ajax Special Event: “Domina tu espacio” será la presentación más rica en lanzamientos que Ajax Systems jamás haya celebrado con una gran variedad de nuevos productos, evolución de las líneas de productos existentes e importantes actualizaciones de las apps. El equipo de Ajax presentará las nuevas innovaciones en materia de seguridad a partners y usuarios de más de 169 países.

En poco tiempo, el Ajax Special Event ha evolucionado de una simple presentación de productos a uno de los sucesos más esperados de la industria de la seguridad. Los cuatro anteriores han reunido a más de 5 mil profesionales de la seguridad en eventos presenciales en todo el mundo y han recibido más de 2 millones de visualizaciones en línea.

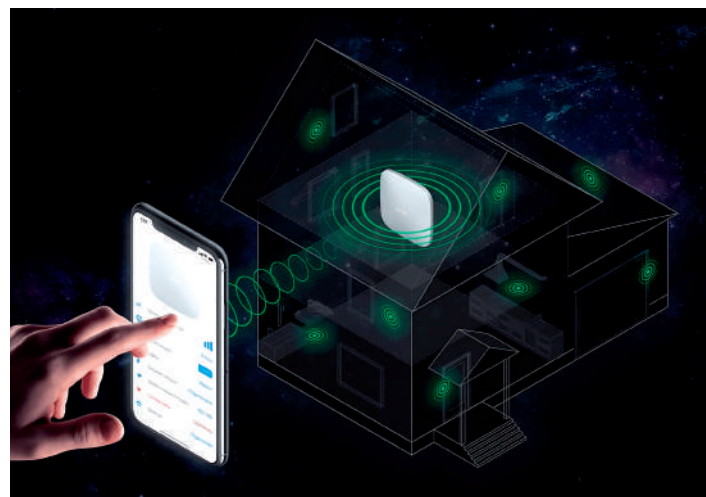
Los espectadores podrán elegir el idioma de presentación y los subtítulos que más les convengan el día del evento. Además, habrá varias horas de retransmisión para adaptarse a las diferentes zonas horarias.

¡Prepárense para una visión revolucionaria del futuro de la industria de la seguridad!



Para su comodidad, la retransmisión del Special Event estará disponible en más de 20 opciones de traducción:

- La presentación será doblada al ucraniano, inglés, francés, portugués, español, alemán, italiano, polaco, griego y ruso;
- Los subtítulos estarán disponibles en turco, holandés, rumano, finlandés, húngaro, búlgaro, serbio, árabe, danés, sueco, noruego y checo.

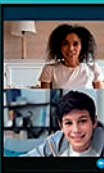
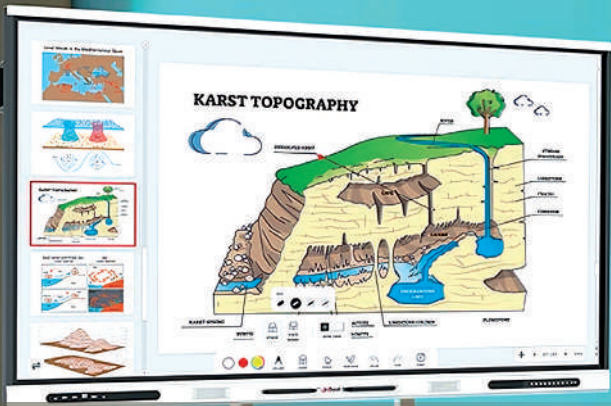


Sigan el enlace para inscribirse a la presentación en línea del Ajax Special Event: “Domina tu espacio”: <https://ajax.systems/es/blog/special-event-rule-your-space/>

Durante la presentación del Special Event anterior, Ajax Systems ha incursionado en un nuevo nicho al introducir una inesperada línea de productos de protección contra incendios y al añadir dispositivos de la categoría de confort y productividad a sus sistemas de seguridad. 🇺🇦

Empodera educación a través de tecnología de punta

- DeepHub empodera a los maestros para brindar una educación integral que se adapta a diferentes estilos de aprendizaje y prepara a los estudiantes para el mundo moderno.
- La reciente presentación de DeepHub Smart Classroom Solution marca una nueva era en la educación, donde la tecnología y la pedagogía coexisten en armonía.

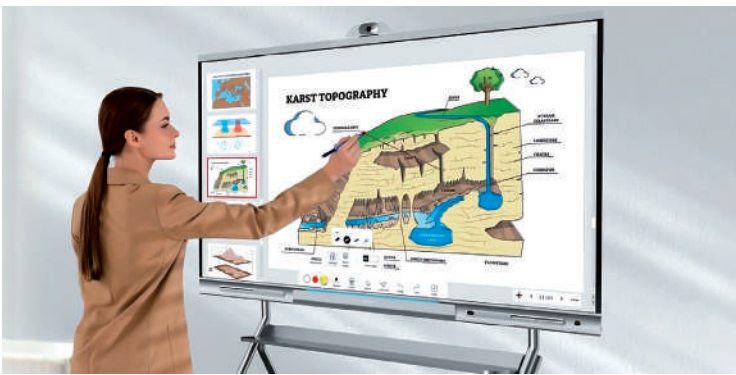


Es la educación la que empodera a los estudiantes para desafiar los límites, derribar las barreras y hacer reformas sociales duraderas y es también la que busca constantemente herramientas y tecnologías innovadoras para mejorar la experiencia de aprendizaje de los estudiantes.

Recientemente, en Hangzhou, China, se llevó a cabo un evento organizado por Dahua Technology, proveedor de servicios y soluciones AIoT centrado en video líder en el mundo, donde se mostró de una manera diferente el extraordinario potencial de DeepHub, que dejó a los educadores inspirados y ansiosos por explorar sus posibilidades. Esta plataforma integra a la perfección la inteligencia artificial para crear un entorno de aprendizaje inmersivo e interactivo para los estudiantes. Su interfaz intuitiva y su extensa biblioteca de recursos educativos permiten a los profesores personalizar sus lecciones y satisfacer las necesidades individuales de cada estudiante de manera efectiva.

Motivar a los estudiantes en el aula

Las herramientas interactivas de DeepHub brindan una experiencia de aprendizaje atractiva que motiva a los estudiantes a participar activamente en su educación. La funcionalidad de DeepHub Smart Classroom Solution incluye elementos de gamificación y desafíos personalizados para transformar el aula en un espacio emocionante y motivador para los estudiantes. Esto fomenta la curiosidad, la colaboración y una sensación de logro, haciendo que la educación sea un viaje agradable para los estudiantes.



Equilibrio Educativo

Con DeepHub se logra el equilibrio perfecto entre los métodos de enseñanza tradicionales y la integración de tecnología de punta. Al ofrecer una amplia gama de recursos, desde libros de texto digitales hasta presentaciones multimedia, DeepHub empodera a los maestros para brindar una educación integral que se adapta a diferentes estilos de aprendizaje y prepara a los estudiantes para el mundo moderno.

Romper los límites físicos

Uno de los aspectos más transformadores de DeepHub es su capacidad para trascender los límites físicos. Los estudiantes pueden conectarse con compañeros y expertos de todo el mundo. Los debates en tiempo real y las colaboraciones interculturales permiten a los estudiantes ampliar sus horizontes, fomentar la empatía y desarrollar una perspectiva global sin necesidad de viajar físicamente.

Optimización de la gestión de archivos

El sistema de gestión de archivos integrado de DeepHub agiliza las tareas administrativas de los profesores. Ahora pueden cargar, compartir y actualizar archivos sin esfuerzo, reduciendo el papeleo y minimizando el riesgo de documentos extraviados.

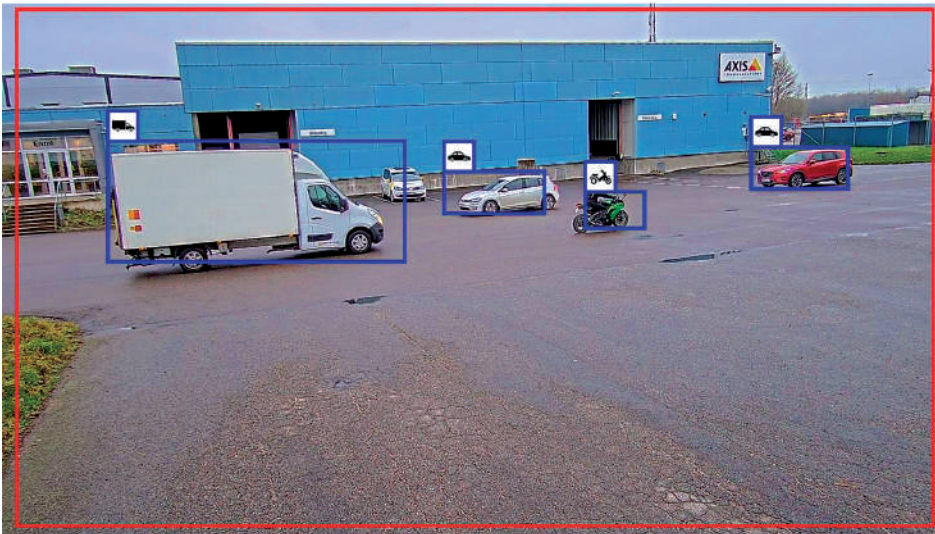
Promoción de la Igualdad

La plataforma tiene el potencial de promover la igualdad en la educación al abordar las barreras que enfrentan los estudiantes de diversos orígenes. Las funciones de accesibilidad de la solución se adaptan a los estudiantes con discapacidades, lo que garantiza un entorno de aprendizaje inclusivo. Al reducir las desigualdades educativas, DeepHub fomenta un entorno en el que todos los estudiantes pueden alcanzar su máximo potencial.

Al ofrecer acceso equitativo a recursos, experiencias de aprendizaje personalizadas y oportunidades de colaboración, DeepHub empodera a los estudiantes para superar obstáculos y tener éxito académico. La reciente presentación de DeepHub Smart Classroom Solution marca una nueva era en la educación, donde la tecnología y la pedagogía coexisten en armonía. Los escenarios de enseñanza presentados demuestran el impacto transformador que esta plataforma puede tener en el aula y en encender la pasión y el potencial de los estudiantes y educadores. 🌟

Nueva versión de Object Analytics

- Función inteligente que puede utilizarse para activar un evento cuando un objeto permanece demasiado tiempo en el área supervisada.
- Acceso a datos prácticos e información que puede integrarse en aplicaciones de terceros para saber qué ocurre y tomar decisiones correctas.



Axis Communications anuncia el lanzamiento de una nueva versión de AXIS Object Analytics, que incluye la versión definitiva de la función de tiempo en el área*. Esta función inteligente puede utilizarse para activar un evento cuando un objeto permanece demasiado tiempo en el área supervisada. Esta última versión tiene otra novedad: la función de ocupación del área* (versión beta), que cuenta los objetos de una zona para que los usuarios puedan realizar una estimación de los niveles de ocupación en tiempo real.

El acceso a los datos es muy práctico y, además, la información puede integrarse en aplicaciones de terceros para saber fácilmente qué ocurre y tomar las decisiones correctas.

AXIS Object Analytics viene preinstalado en las cámaras de red Axis compatibles y aporta valor sin ningún costo añadido. Utiliza algoritmos basados en Inteligencia Artificial (IA) y condiciones conductuales para analizar la escena y el comportamiento espacial de los objetos que contiene y pasar por alto los eventos sin relevancia más habituales.



Diseñado para la supervisión proactiva, permite a los usuarios centrarse en los objetos de interés y en los eventos que requieren su atención, además de recopilar información para tomar decisiones. Los escenarios pueden configurarse en unos pocos clics según las necesidades específicas de supervisión y es posible ejecutar varios escenarios simultáneamente.

Además, la aplicación supervisa la escena de forma inteligente para determinar si hay que activar un evento al detectarse determinados objetos.

Principales características:

- Analítica de video en locación
- Clasificación de personas y vehículos
- Ejecución de varios escenarios simultáneamente
- Configuración flexible y sencilla
- Preinstalada sin costo adicional

Esta solución de analítica escalable en el extremo procesa y analiza el video en directo en la propia cámara, lo que mejora el tiempo de procesamiento de los datos y minimiza los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. Además, a través del sistema de gestión de eventos de la cámara, puede integrarse con AXIS Camera Station y todos los principales sistemas de gestión de video.

Axis hace posible un mundo más inteligente y seguro creando soluciones de red que proporcionan conocimiento para mejorar la seguridad y las nuevas formas de hacer negocios. Como líder de la industria en video en red, Axis ofrece productos y servicios para videovigilancia y análisis, control de acceso, intercomunicadores y sistemas de audio. 

Referencia:

* Disponible con la versión del firmware 11.5

◆ milestone

la solución tecnológica para la gestión empresarial

• Software de gestión de video, basado en una plataforma abierta.

• La empresa consolida su tecnología de innovación, prueba de ello son los 25 años a celebrar en 2024.

Bogotá, Col.- Milestone Systems ofrece soluciones tecnológicas para la gestión empresarial; es uno de los principales proveedores de software de gestión de video de plataforma abierta. Cuyo software basado en una plataforma abierta, permite la integración con la más amplia gama de cámaras y las mejores soluciones empresariales del sector.

La empresa cada año presenta nuevos productos, los cuales se exhiben en diferentes escaparates del sector de la seguridad, tal fue la oportunidad de dar a conocer en la pasada Feria de Seguridad en Colombia, las novedades que la firma ofrece al ramo de la protección tecnológica.

"Hoy traemos R2 2023, es la actualización número dos de XProtect de Milestone. Siempre tenemos tres actualizaciones y estamos precisamente con la segunda. ¿Qué ventajas tenemos para nuestros clientes e integradores con este release dos? Ahora lo que podemos hacer es exportación mucho más sencilla en videos. También la posibilidad de tener un instalador mucho más efectivo para lo que es uno de los productos insignias que le encantan a nuestros clientes, que es Rapid Review y traemos los 25 años de Milestone en el mercado.

Después de los 30 años de la Feria Internacional de Seguridad en Bogotá, Colombia, por supuesto, 25 años también para un gran Milestone Systems que estamos consiguiendo así como la integración de varios de nuestros socios tecnológicos, -siempre presentes con nosotros-. Somos la plataforma de VMS Video Management Systems abierta más importante en el mundo, donde tenemos más de 11 mil dispositivos que se integran nativamente con la marca de más de 500 diferentes fabricantes", explicó Mauricio Swain, director comercial de Milestone Systems en Latinoamérica.

Para la empresa proveedora de software de gestión, 2022 cerró con buenos números, por ello la meta para este 2023 es agresiva, esto debido a que las cosas están funcionando y que se están haciendo bien, será un reto grande para el equipo Milestone, por arriba de la cuota nuevamente con un crecimiento de doble dígito para 2024.

"La verdad es que el equipo ha funcionado de manera increíble, siempre hay áreas de oportunidad gracias a ellos, porque estamos tenemos unos números históricos -prácticamente año con año-, y eso quiere decir que vamos bien", expresó el director comercial.

La empresa es innovadora y a lo largo del año lleva a cabo tres actualizaciones, los cuales ya son lanzamientos. Para el Q4 este 2023 para Latinoamérica sucederá como en Estados Unidos, Europa y Asia del Pacífico, el lanzamiento del "Milestone Kick".

"Es simplemente tener la posibilidad de Milestone en la nube para todo nuestro small and medium business, es exactamente el producto adecuado para ese tipo de negocios. Este comercio que no necesariamente es pequeño, sino que más bien son un cliente de la banca o de logística, o un pequeño restaurante que tiene múltiples sucursales.

Es el producto perfecto para tener una pequeña cantidad de cámaras, seis, 12, hasta 24; te podría decir dependiendo, inclusive se puede crecer un poco más en la infraestructura, tener la posibilidad de mandar eso a la nube y vamos a tener dos ofrecimientos la nube completamente y nube

híbrida, en este caso se debe tener un Gateway directamente, permiso para estar haciendo la guarda de los videos de manera local y eso es ahorrarle dinero e infraestructura a nuestros clientes, uno de los objetivos más importantes dentro de Milestone es ayudar al comprador a ver el mundo como lo dice nuestra visión", afirmó Swain.

La empresa está creciendo más que el desarrollo del mundo de la seguridad en Latinoamérica, en los últimos reportes se habla de un doble dígito de aproximadamente 17-19%, lo cual es una excelente noticia para el mercado. Para los próximos cinco años se observa un crecimiento constante alrededor del mismo porcentaje.

"Estamos creciendo mucho más que eso, qué quiere decir, que nos estamos devorando el mercado de otros fabricantes. La verdad es que siempre hay negocio para todos y siempre va a haber un comprador para Milestone, un cliente que quiere buena calidad, una plataforma abierta que tiene múltiples fabricantes en cuanto a lo que son sistemas de videovigilancia y los quieren consolidar en una plataforma confiable, segura...ese es el cliente de Milestone", aseguró Mauricio Swain.

La empresa ha crecido su plantilla en un 100%. Actualmente el área de ventas se multiplicó. Cuenta con personal desde México hasta Brasil, lo que quiere decir que va por buen camino, vislumbrando un gran futuro para la empresa en los próximos años y seguir invirtiendo en tecnología de innovación, consolidar la estrategia para ser la marca dinámica, construida sobre una plataforma de video abierta que ofrece las mejores soluciones.



Mauricio Swain
director comercial de Milestone
Systems en Latinoamérica.

PropTech Breakthrough Awards nombra a SALTO Homelok “Plataforma residencial del año”

- El programa anual de premios reconoce la innovación en la industria global de la tecnología inmobiliaria.
- SALTO Homelok nueva e innovadora solución de control de accesos inteligente para el mercado residencial.



PropTech Breakthrough, organización independiente líder en inteligencia de mercado que evalúa y reconoce a las empresas, productos y servicios tecnológicos inmobiliarios más destacados de todo el mundo, anunció que SALTO Homelok con una nueva e innovadora solución de control de accesos inteligente para el mercado residencial, ha sido galardonada con el premio anual “Residential Shared Space Platform Of The Year”.

“Homelok ofrece una propuesta de valor increíble con su Ecosistema Smart Building total, diseñado para satisfacer las necesidades de los administradores de propiedades multifamiliares y ofrecer una experiencia sin precedentes a los residentes en el mercado actual del hogar conectado. Esto hace que Homelok sea nuestra elección para la “Plataforma Residencial del Año”, dijo Bryan Vaughn, director general de PropTech Breakthrough Awards.



“Al difuminar las líneas entre la tecnología y los bienes raíces, Homelok ofrece amplias características, capacidades, software propietario y tecnologías de hardware, y sirve como una ventanilla única para todas las necesidades de acceso inteligente. Es la solución definitiva que revolucionará la forma en que las personas acceden y viven en sus propiedades, al tiempo que ofrece un nuevo nivel de seguridad y comodidad”.

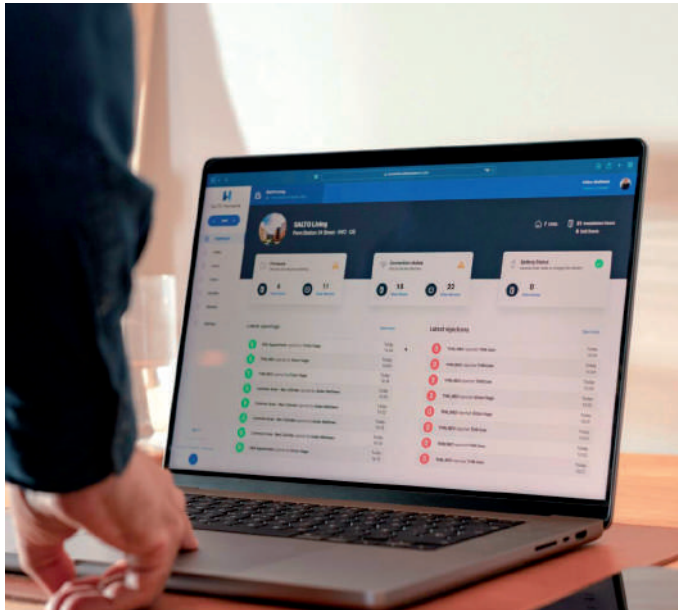
La misión del programa anual PropTech Breakthrough Awards es llevar a cabo el análisis y la evaluación más exhaustivos del sector de las principales empresas, soluciones y productos tecnológicos del sector de la tecnología inmobiliaria. El programa de este año atrajo a más de 1.700 candidaturas de 12 países.

SALTO Homelok va a revolucionar la vida residencial con su solución todo en uno que integra tecnología de control de accesos inteligente, hardware, software en la nube, llaves digitales y soporte de servicio global, incluida la compatibilidad con llaves Apple Wallet.

La plataforma ofrece una combinación única de flexibilidad y control con la fusión de la tecnología de control de accesos inteligente basada en la nube y la tecnología autónoma de la Red Virtual SALTO (SVN) para optimizar los despliegues. También permite un ecosistema de edificios inteligentes, reduciendo infraestructura y complejidad sin necesidad de equipos adicionales como servidores.

SALTO se siente honrado de haber sido reconocido por PropTech Breakthrough por los esfuerzos de Homelok para proporcionar soluciones avanzadas de control de accesos inteligentes, específicas para el sector residencial, viviendas multifamiliares y unifamiliares, alquileres vacacionales y establecimientos de atención domiciliaria/vida asistida, dijo Frederik Troester, Director General de SALTO Systems Oceanía.

“Hemos diseñado Homelok para satisfacer la creciente demanda de viviendas conectadas y permitir un mayor control y visibilidad. El resultado es la mejor solución de control de accesos de su clase. SALTO está estableciendo un nuevo estándar en el control de accesos de propiedades residenciales y operaciones de seguridad y está revolucionando la experiencia del operador y del residente. Estamos encantados de ser reconocidos por nuestro trabajo en los Premios PropTech Breakthrough 2023”, dijo Troester.

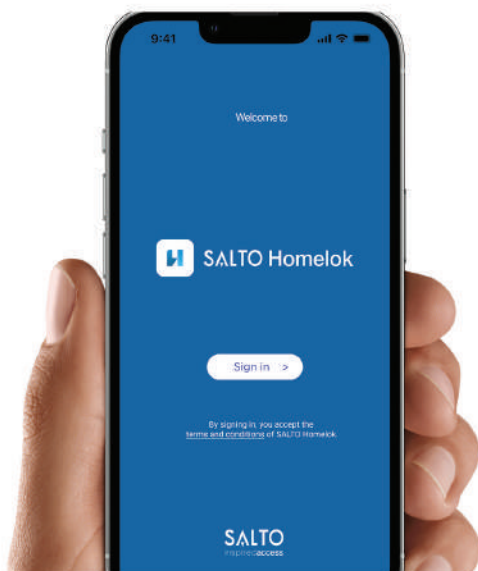


Homelok cuenta con gestión en la nube, lo que permite un control total de todas las funciones y características de acceso desde la aplicación web Homelok, tanto para operadores como para residentes. Con una gestión de llaves simplificada, los residentes pueden compartir y proporcionar acceso desde su unidad de apartamento a través de un smartphone. También proporciona acceso a credenciales inteligentes y móviles autorizadas para residentes, visitantes y personal.

Solución de acceso inteligente todo-en-uno para la industria residencial

Con SALTO Homelok haga un edificio más inteligente sin llaves para los residentes, agilice sus operaciones como administrador del sistema y mejore la seguridad en todo tipo de urbanizaciones, conjuntos residenciales o viviendas unifamiliares.

Una plataforma de control de accesos inteligente en la nube que incorpora la tecnología SVN de SALTO, sin cables y conectada, que se adapta perfectamente a cada conjunto de viviendas sin necesidad de complejas infraestructuras.



saltosystems.com.mx

SALTO
inspiredaccess



Genetec™

acentúa liderazgo en plataformas tecnológicas

- Hoy cuenta con un gran posicionamiento en los sectores de infraestructura crítica y seguridad ciudadana.
- Innovación, variedad, novedades y cambios en sus soluciones la hace más interesantes para el mercado de protección en LATAM.



Bogotá, Col.- Genetec cuenta con un portafolio de soluciones que se adapta a los diferentes sectores de la industria, experiencia, servicio, innovación y desarrollo de herramientas para las diferentes verticales tecnológicas son avaladas por su trayectoria de 25 años en el negocio de la seguridad. Por ende, su partición en la pasada Feria de Seguridad (ESS+) ratifica su presencia en el mercado, ofertando sus soluciones:

“Genetec lleva más de 25 años desarrollando la solución para, principalmente ciudades y aeropuertos. Digamos que todo lo que está relacionado con infraestructura crítica, sin embargo, en esta ocasión quisimos enfocarnos en nuestra solución Citigraf, que está de alguna forma asociada para cubrir las necesidades de las ciudades aquí en Latinoamérica.

Cuando hablamos de infraestructura crítica es poder adaptar nuestra plataforma a diferentes modelos operaciones dentro de una organización. ¿Qué quiere decir eso? En infraestructura crítica encontramos todo lo relacionado con aeropuertos, energía; en donde como organización requieren mantener la continuidad de la operación las 24 horas”, comentó Nawel Vargas, director de ventas para la región de Centroamérica, Región Andina y el Caribe.



La firma cuenta con servicios más recurrentes, aunque donde se ha destacado más es en su plataforma con un gran posicionamiento en los sectores de infraestructura crítica y seguridad ciudadana. Hoy cuenta con amplia variedad, novedades y cambios en las soluciones para el mercado de la seguridad:

“Definitivamente hay muchos cambios, de hecho en este momento con la versión 5.11 que es nuestra nueva versión de Security Center, los usuarios de esta solución van a poder interactuar ya con soluciones móviles. ¿Qué quiere decir esto? Genetec ha incorporado dentro de su solución una App para celular.

Entonces operadores y guardias van a poder instalar esta aplicación en su celular y generar notificaciones o eventos de alarma, inclusive transmitir video en vivo que pueda ser almacenado, no en el celular sino en nuestros servidores de almacenamiento de video. Se vuelve una extensión como tal de la plataforma que se le está entregando al personal de seguridad; incluso poder transmitir esta utilidad a personal dentro de la operación que puedan utilizar Genetec para hacer el monitoreo de sus actividades”, explica el director de ventas.

Genetec genera versiones nuevas de la plataforma, algunas como la 5.10 -hacia abajo-, el modelo de licenciamiento era un poco más complejo para nuestra distribución a canales integradores cotizar nuestra solución. La 5.11 adicional a las nuevas funcionalidades se hace intuitiva. Es uno de los mejores cambios que hemos hecho en la empresa. Lo que estamos tratando de hacer es simplificar la forma en la cual nuestros canales pueden llegar a cotizar la solución”, acotó Nawel Vargas.

La firma está en constante innovación, generando nuevas versiones, por lo menos una vez al año, máximo dos de sus soluciones. Cuenta con un intervalo para generar una versión detrás de otra, lo que permite que no existan cambios abruptos. Para Genetec lo importante es ver beneficiado al usuario, porque contará con una solución 100% nueva cada dos años, sin necesidad de tener que invertir nuevamente grandes cantidades de dinero, volviendo a la marca líder y más competitiva en el mercado comercial de la seguridad electrónica.

Para el directivo la región con mayor madurez y demanda en el sector dentro de LATAM son México y Brasil, lo que ha permitido que el mercado haya evolucionado más rápido. Ahora ya con presencia en Colombia, Genetec ha ganado mayor reconocimiento y crecimiento en el negocio en menos de cuatro años.

“Estamos regenerando un impacto en el en el mercado muy interesante. Los planes están muy enfocados a crecer, para nosotros es muy importante estar al lado de los integradores, de los usuarios finales apoyándolos en su toma de decisión a la hora de seleccionar una plataforma de tecnología más especializada para seguridad. Vamos a seguir creciendo comercialmente, fortaleciendo nuestra presencia en Latinoamérica”, concluye.



Nawel Vargas
director de ventas para la región de Centroamérica, Región andina y el Caribe



presente en el mercado latinoamericano con nuevas soluciones

• Dentro de su amplio portafolio de servicios, la marca presentó el botón de pánico para municipio vía Wi-Fi.

• La presencia de la empresa de tecnología le permite invertir mucho dinero, es una marca fuerte en México.

Bogotá, Col.- la industria de la seguridad hoy crea grandes transformaciones e innovaciones para las diferentes verticales que se requieren en todos los sectores del país, así como a nivel global. En el campo de la protección GARNET Technology sigue sumando presencia en el mercado latinoamericano con nuevas soluciones.

Prueba de ello fue la presencia de la marca en la pasada edición de la Feria Internacional de Seguridad 2023, y en donde de la mano de su director ejecutivo Diego Madeo, GARNET realizó alianzas estratégicas con diferentes empresas que también ofertaron sus servicios, pero sobre todo afianzaron la presencia de la empresa.

"A esta feria colombiana venimos prácticamente todos los años, realizamos algunas ventas a través de integradores y alguna empresa de monitoreo, pero en realidad nuestro objetivo aquí es contar con un distribuidor -con el que estamos ya en trato-. Desde mi lugar de director general, participamos activamente en ALAS, interactuando con un sinnúmero de colegas. Hoy, por ejemplo, estuvimos en un evento de software también compartiendo un poco las novedades.

Hace unos meses lanzamos botón de vida, producto que funciona como un control remoto pero diferente. Es supervisado contra el panel de alarma y además es resistente al agua, no se rompe, además es supervisado cada 12 horas contra el panel de alarma. Este botón es un dispositivo que diseñamos exclusivamente para un segmento de mercado, apuntado básicamente a los ancianos y personas que viven solas. Producto que permite generar una emergencia médica para dar aviso frente a una eventualidad. Este producto hoy es por radio frecuencia y en dos meses más se contará con versión Bluetooth, es decir, este mismo producto se va a poder conectar con el celular a través de la aplicación y así emitir la emergencia a la estación de monitoreo", así lo comentó el director ejecutivo, Diego Madeo.

GARNET promueve a través de estos escaparates sus productos, los cuales están destinados para el mercado de Latinoamérica. Dentro de su amplio portafolio de servicios, la marca presentó el botón de pánico para municipios vía Wi-Fi el cual se conecta a la nube y con eso a una aplicación. También se expuso una alarma de muchas zonas inalámbrica con gabinete y una alarma de cuatro zonas, la cual se conecta a Wi-Fi y tiene RF, con lo cual se le pueden adicionar botones de vida o controles remotos.



Diego Madeo
director ejecutivo de Garnet Technology

Estos son algunos de los grandes beneficios de utilizar los productos de la marca hoy basados en paneles, monitores y automotores que utilizan dos aplicaciones, una para el cliente final y otra exclusivamente pensada para el técnico que instala con esa aplicación puedes programar absolutamente todo el panel. Cabe destacar que todos estos productos se encuentran en el mercado latino y en Alemania-

Los productos de GARNET Technology cuentan con dos puntos de fabricación; China y Buenos Aires, y de ahí a varias partes del mundo.

¿Qué encuentran en el mercado de México?

La presencia de la empresa de tecnología le permite invertir mucho dinero, es una marca fuerte apostando junto a su socio de negocio Radio SIS, con quienes hace 1 año están vendiendo y atacando al mercado del monitoreo dos meses cuentan con un representante que ayuda al distribuidor. Dos son los puntos fuertes con los que hoy cuentan que es el distribuidor y el nuevo representante que empieza ya a trabajar en México para realizar los trabajos de expansión sobre la marca.

"El principal objetivo de GARNET Technology para antes de concluir este 2023, es el término de los proyectos que tenemos en lanza, que son muchos, entre ellos productos que se están terminando de ajustar, como el software. Estamos pronto a lanzar una nueva versión del magnético inalámbrico que se va a hacer más delgado para que se pueda aplicar en otros lugares de la instalación. Estamos por lanzar una nueva versión de sirenas inalámbricas y cableadas, interior y exterior, y para 2024 estamos trabajando sobre un hub, donde presentaremos un producto más dentro del portafolio de servicios", acotó Diego Madeo.

La empresa está enfocada en lo que es la capacitación del cliente, por ello cuenta Garnet Academy, plataforma que está basada en videos profesionales y donde se certifican técnicos. Cuenta con el soporte para distribuidores y clientes de monitoreo, soporte técnico y de marketing, valor agregado que le aporta a todas las empresas de monitoreo donde se les entrega material basto ya confeccionado y pensado para el público objetivo.



Compatibles FullCenter y FullArm con productos Ajax

• Alianza ha dado lugar a una integración excepcional entre la alarma Ajax y dos soluciones innovadoras de FullTime.

• Esta integración permite optimizar la gestión del monitoreo y brinda un servicio más integral y eficiente.

Se anuncia alianza entre Ajax Systems, sistema de seguridad más premiado en Europa y FullTime, empresa especializada en el desarrollo de soluciones en la nube para las compañías de monitoreo y rastreo. Esta alianza ha dado lugar a una integración excepcional entre la alarma Ajax y dos soluciones innovadoras de FullTime: FullCenter y FullArm. Esta integración permite optimizar la gestión del monitoreo y brinda un servicio más integral y eficiente agregando la verificación fotográfica de las alarmas provenientes de los detectores inalámbricos MotionCam y MotionCam Outdoor.

¿Cómo funciona?

FullCenter, un software de monitoreo de alarmas desarrollado por FullTime, permite que las empresas de monitoreo reciban y atiendan todos los eventos e imágenes generados por la alarma Ajax, directamente desde FullCenter sin necesidad de contar con receptoras externas. El software aporta una mayor flexibilidad y eficiencia en la gestión de los eventos de seguridad y la videoverificación, previniendo falsas alarmas. Además, a través de FullCenter, las empresas de monitoreo pueden enviar comandos a la alarma Ajax de manera remota, lo que brinda un control total sobre el sistema de seguridad.



Por otro lado se ha integrado la alarma Ajax a nuestra app FullArm, diseñada especialmente para los usuarios finales. Con FullArm, los usuarios pueden monitorear, armar y desarmar la alarma Ajax, inhibir zonas específicas, acceder a la domótica y visualizar cámaras en vivo con almacenamiento en la nube. Además, la función de video verificación permite una comprobación visual rápida y precisa de los eventos de seguridad.

“FullTime ha crecido considerablemente en la región y es sin duda una empresa que a través de sus soluciones de monitoreo, app e integraciones basadas en nube agrega un valor significativo a sus clientes. La integración con FullTime permitirá un monitoreo ágil de nuestras soluciones, junto con el desarrollo de oportunidades operativas y comerciales, dado el alto nivel de integración logrado y cómo las funcionalidades de ambas plataformas se potencian”, añadió Federico Keselman, responsable de Desarrollo Comercial (Cono Sur) de Ajax Systems.

“Esta alianza estratégica entre Ajax Systems y FullTime representa un gran suceso en la industria de la seguridad. Ofrecemos una solución integral que combina la fiabilidad y eficacia de la alarma Ajax con las innovadoras soluciones en la nube de FullTime. Nuestro objetivo es brindar a las empresas de monitoreo y a los usuarios finales, una experiencia de seguridad sin precedentes, ofreciendo una gestión inteligente y control completo de sus sistemas de seguridad”, afirmó Adrian La Fontana, director, FullTime Argentina.

“A partir de ahora, los usuarios de las soluciones de FullTime pueden incorporar a sus instalaciones toda la gama de productos Ajax, no solo para la monitorización de eventos, sino también para el control de los modos de seguridad e incluso la automatización. Esta integración es una muestra más del compromiso de Ajax con el mercado latinoamericano. Ese resultado de un trabajo en conjunto de dos compañías comprometidas para proporcionar soluciones eficientes a los profesionales de la seguridad y a los usuarios finales”, mencionó Felipe Hoyos, director técnico en LATAM.



OPTEX: La solución de intrusión perimetral

El crecimiento de la empresa en Sudamérica es constante y México a pesar de ser un mercado complicado, es un país en el que cuentan con una amplia gama de soluciones para la seguridad perimetral.

Bogotá, Col.- Optex, empresa especializada en detección de intrusión perimetral que de manera tradicional fabrica sistemas de fibra óptica utilizados primordialmente en infraestructura crítica, así como la elaboración de otros sistemas como láser, utilizado en sitios de alta seguridad.

“En un escenario, por ejemplo, un museo en donde se va a proteger pinturas, cuadros o joyas, lo que hace el láser en esa configuración es generar una cortina de detección, que es muy delgada para evitar robo o destrucción de los objetos antes mencionados. Redscan es un producto con la misma tecnología que cubre hasta 100m de distancia, con cámara integrada para verificar las alarmas en cualquier plataforma BMS, NBR o PISIN como todos nuestros equipos”, comenta Hans Dieter Klein, president for Latin America at Optex Security.

La especialidad de la empresa es la fabricación de sensores de detección de intrusión en áreas exteriores, lo más práctico y seguro. Cuentan con una amplia serie de sensores infrarrojos y sensores infrarrojos con microondas.



“Las nuevas tecnologías con las que hoy tenemos en este ámbito de sensores infrarrojos, es ya con integración de cámara. Es algo muy práctico porque en el mismo instante tenemos la alarma y también la imagen del momento de la detección, cuenta con analítico, entonces es como una doble detección, por el infrarrojo para exteriores y detecta a través de la cámara de video analítica integrándose a cualquier plataforma que se tenga en las instalaciones.

Otro de los nuevos dispositivos con los que cuenta la empresa, es un nuevo concepto de monitoreo que garantiza que coincida alarma, dirección e imagen de manera rápida -máximo cinco segundos de transmisión de imagen-, esa es la garantía del producto.

Por otro lado, dentro del portafolio de servicios especializados de Optex, ofrece radares fabricados por spotter, empresa estadounidense que es

una especie de partner. Los radares es una tecnología ya aceptada -comenta Klein- sobre todo porque pueden cubrir distancias de más de 1000 m, en el caso de estos productos, lo que es bastante práctico. Cabe mencionar que existen radares que no son afectados por neblina o lluvia; son dispositivos bastante confiables aún si hay un clima adverso.

Con base al crecimiento de la empresa en la región de Sudamérica, ha sido buena. Su enfoque en la infraestructura crítica -target indiscutible de la firma-, ha sido pieza clave debido a que es especialista en la detección de intrusión para exteriores, área en la que se encuentran la mayoría de sus clientes.

Datos adicionales es haber obtenido el negocio en el aeropuerto “El Dorado” en Bogotá, Colombia con la detección perimetral, así como en el aeropuerto internacional Felipe Ángeles, (AIFA), en donde prácticamente la instalación perimetral está terminada. Asimismo en la ciudad de Bogotá cuenta con más de 100 sitios petroleros protegidos con el servicio de fibra óptica. Por ende la seguridad es importante, y en la detección de intrusiones es algo preocupante en todas las instalaciones.

Para el presidente de Latin America de Optex, México actualmente es un mercado más complicado, un poco más lento. Sin embargo, es un país con una amplia gama de soluciones, como lo es la nueva línea extensa de sensores que sirven también para centros comerciales, residencias, y cubriendo muchas de las verticales que demandan sus servicios y soluciones de intrusión. No cabe duda que la empresa sigue en ascenso, posicionándose en el mercado perimetral de seguridad a nivel LATAM.



Hans Dieter Klein
president for Latin America at
Optex Security.



HID Global lanza Aidentity Positions a nivel nacional y LATAM

- Nueva aplicación basada en la virtualidad que hace una localización en tiempo real en un área interna.
- En este tipo de soluciones se utiliza la infraestructura existente de un proyecto de control de acceso.



Bogotá, Col.- HID Global es una empresa en constante innovación tecnológica, el desarrollo diferentes soluciones hace que hoy la empresa cuente con un amplio portafolio de negocios para las diferentes verticales de la variedad de sectores a nivel nacional y LATAM.

Varios son los lanzamientos que la marca hace de manera constante o de mejoras a los diferentes productos con los que cuenta. Prueba de ello es la variedad de expos y ferias de seguridad a las que asiste en diferentes países, nicho como escaparate idóneo para la exhibición de las diferentes soluciones.

"Hoy mostramos lo más reciente en el lanzamiento de una nueva aplicación basada en la virtualidad a la cual HID Global le ha venido apostando desde hace ya un tiempo.

Este nuevo lanzamiento lo llamamos Aidentity Positions, y no es otra cosa más que hacer una localización en tiempo real en un área interna de personas que utilicen credenciales móviles basados en ubicación de una red construida por nuestros lectores, signo", comentó Diego Páez, gerente de ventas para HID Global en el área de control de negocios de control de acceso físico para las regiones de Centroamérica, Caribe, región andina y la distribución regional de Miami.

Lectores Signo

Desde ya hace varios años, la firma lanza una nueva serie o generación de lectores, los cuales son la compilación de las buenas prácticas aprendidas desde hace muchos años. Signo no solamente funciona para lectura de credencial física y credencial móvil para un control de acceso seguro, codificado desde la localización en tiempo real de una persona en un área interna.



Diego Páez
gerente de ventas para HID
Global

"Ese dato codificado permite, mediante alguna integración tener diferentes aplicaciones. Como por ejemplo, contiene datos de concentración en tiempo real en un sitio de identidades seguras, no solamente personas, sino el nombre de la misma, la identidad de la misma; ese se podría decir que es nuestro lanzamiento más importante, es un tema revolucionado.

Este tipo de soluciones facilita mucho porque utilizamos la infraestructura existente de un proyecto de control de acceso basado en nuestros nuevos lectores signo, el cuál viene a responder a bastantes de las necesidades que tenía la industria en el tema de localización en tiempo real, en un área interna", acotó Páez.

Cabe destacar que la solución está dirigida a bastantes verticales, -una breve descripción del gerente de ventas- "Digamos que llegas al aeropuerto, llegas dos horas antes. Si en el lugar hay una red de real time location por Aidentity Position donde se tienen lectores signo, en ese momento te localiza y te envíe un mensaje que diga buenos días señor Diego, tiene un vuelo a X país en la puerta número 30, por decir algo, aquí está la mejor ruta para que llegue a la puerta; eso es un ejemplo que nos abrió una posibilidad muy grande, puede ser en aeropuertos, edificios, fabricas. Se puede aplicar a diferentes tipos, diferentes industrias".

HID Global ha trabajado la solución desde hace tiempo. Aidentity Positions hoy ya un lanzamiento, una solución nueva. Cuenta ya con pruebas de concepto en tres puntos específicos de Latinoamérica de manera satisfactoria, uno de ellos es Brasil, por lo que se comenzará a incluir el producto al mercado. 🌐

Se consolida IDEMIA augmented identity con tecnologías biométricas

- El algoritmo de reconocimiento de iris de IDEMIA encabezó la última clasificación de NIST Iris Exchange (IREX 10).
- El algoritmo generador de plantillas de huellas dactilares ocupó el primer lugar en el ranking NIST Minutiae Interoperability Exchange (MINEX III).
- Una vez más, la tecnología de reconocimiento facial es primer lugar entre los 100 algoritmos más precisos de la Prueba de proveedores de reconocimiento facial (FRVT) para marcar coincidencias de rostros falsos.



IDEMIA, compañía mundial de tecnologías de identidad, sigue liderando la carrera de técnica biométrica que cubre el iris, las huellas dactilares y el reconocimiento facial. Los últimos resultados de las pruebas del NIST (Instituto Nacional de Estándares y Tecnología) subrayan la destacada experiencia y las soluciones de IDEMIA que combinan eficiencia, precisión y equidad.

El algoritmo de reconocimiento de iris de IDEMIA encabezó la última clasificación de NIST Iris Exchange (IREX 10). El algoritmo de IDEMIA supera a todos los demás algoritmos corporativos de todo el mundo en términos de precisión de reconocimiento del iris basado en un solo ojo.

El reconocimiento del iris es uno de los métodos más seguros para detener a los estafadores de identidad. Esta tecnología se utiliza en innumerables aplicaciones, incluido el control de fronteras y el embarque inteligente de su más reciente dispositivo OneLook Gen2 de IDEMIA, que provee una experiencia de pasajeros más segura y fluida, respaldada por la precisión y eficiencia anunciadas. También se localiza en sistemas de gestión de identidad como el programa Aadhaar de la India, que dio por primera vez a más de mil 200 millones de personas una identidad totalmente segura.



El algoritmo generador de plantillas de huellas dactilares de IDEMIA ocupó el primer lugar en el ranking NIST Minutiae Interoperability Exchange (MINEX III). Esto demuestra sin lugar a dudas que los algoritmos de IDEMIA son totalmente compatibles con sistemas de terceros y satisfacen los estándares del mercado. Estos resultados son la continuación de los obtenidos en el benchmark NIST

Proprietary Fingerprint Template (PFT III) y en la última prueba comparativa del NIST sobre huellas dactilares y palmares latentes (ELFT) para aplicaciones policiales, confirmando una vez más el rendimiento de todo tipo de soluciones de reconocimiento y codificación de huellas dactilares y palmares.

La tecnología de reconocimiento facial de IDEMIA sigue siendo la primera en justicia entre los 100 algoritmos más precisos de la Prueba de Proveedores de Reconocimiento Facial (FRVT) para marcar coincidencias de rostros falsos. IDEMIA reafirma su compromiso de utilizar la Inteligencia Artificial y las tecnologías de identidad con fines éticos para hacer que el mundo sea más seguro para los ciudadanos de todo el mundo.

IDEMIA continúa destacándose entre la multitud mediante el desarrollo de algoritmos excepcionalmente precisos al tiempo que se compromete a cumplir con criterios responsables. Los resultados de las pruebas del NIST confirman que los productos que IDEMIA ofrece a los gobiernos y al público en general son técnicamente los mejores de su clase.

"Nuestros últimos resultados atestiguan una vez más nuestra capacidad para desarrollar tecnologías cada vez más precisas y eficientes, manteniendo siempre la equidad en el centro de los productos. Con resultados que superan a toda competencia, reafirmamos el compromiso de liderar y promover la importancia de la responsabilidad social aquí. Estoy inmensamente orgulloso de los resultados de las pruebas y me gustaría felicitar a toda nuestro personal por su excelente trabajo", dice Jean-Christophe Fondeur, director de tecnología del Grupo IDEMIA.

Celebran resideo y SAC Tecnología exitosa participación en ESS+



- Automatización y Domótica los grandes protagonistas.
- ProSeries de Resideo se destaca por su facilidad de instalación, configuración y puesta en marcha, lo que lo convierte en una elección práctica para los integradores.

Bogotá, Col.- El pasado mes de agosto, 2023, culminó la Feria Internacional de Seguridad ESS+, donde resideo junto con SAC Tecnología, aliado comercial, presentaron soluciones que llegan para ayudar a abrir nuevas oportunidades de negocio a los profesionales del sector con sistemas que permiten además de la seguridad, brindar protección y confort para el hogar y negocio conectado.

Diego Ricaurte, gerente de cuenta de resideo en SAC Tecnología, fue el encargado de interactuar con los asistentes y dar a conocer la última plataforma de seguridad y control de resideo, ProSeries, sistema de seguridad y control que ha generado un gran interés tanto entre integradores como entre usuarios finales debido a sus numerosas ventajas.

con la plataforma AlarmNet 360® y la aplicación resideo Total Connect 2.0, permitiendo a los profesionales del sector ofrecer un sistema integral y robusto y contar con el soporte con un único punto de contacto, resideo.

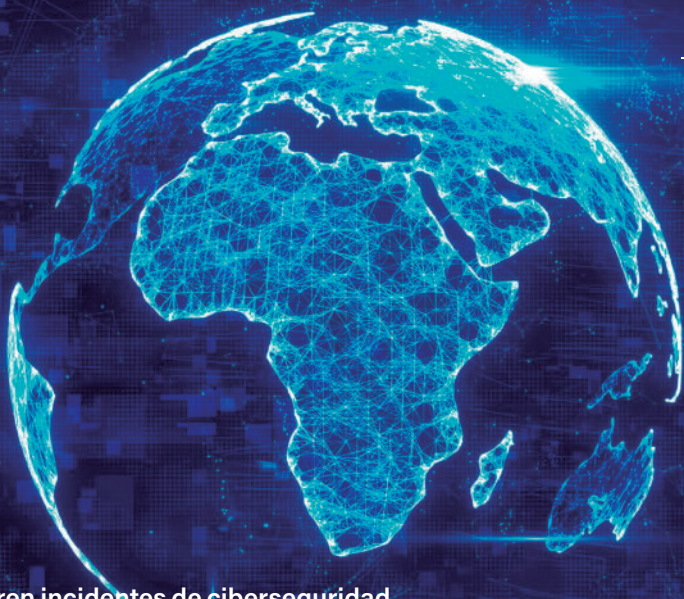


ProSeries de resideo se destaca por su facilidad de instalación, configuración y puesta en marcha, lo que lo convierte en una elección práctica para los integradores. Esta solución trabaja con los sensores inalámbricos de la línea SiX, también presentada durante el evento y se integra



Uno de los paneles de esta nueva línea, PROA7PLUSM, cuenta con una Alexa integrada y permite la integración con otros asistentes de voz, lo que facilita el control del sistema de seguridad y permite conectar dispositivos inteligentes para activar escenas de automatización con simples comandos de voz para el control de la iluminación, termostatos, cerraduras inteligentes y más. 🗣️

Cooperación estratégica de la ciberseguridad en LATAM



En Latinoamérica el 69% de las empresas sufren incidentes de ciberseguridad, y los incidentes más registrados son los asociados a ransomware y spyware. Con la finalidad de aportar esfuerzos y posibles sinergias, se comparten dos proyectos e iniciativas que están teniendo un impacto importante en materia de ciberseguridad.

El uso y explotación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC's), así como la adopción progresiva de las nuevas tecnologías como los modelos de Inteligencia Artificial Generativa y el Computo Cuántico, han facilitado el desarrollo de soluciones que atienden diversas necesidades de las organizaciones y de las personas, el potencial y beneficios del uso responsable son claros para la gran mayoría, sin embargo, desde la perspectiva de la seguridad prevalece el reto para incrementar la resiliencia cibernética de las organizaciones, de los países y de la región, sea cual sea el sector del que hablemos, ya que estas también han venido a perfeccionar la sofisticación e impacto de los ciberataques en todo el mundo.

De acuerdo con el ESET¹, en Latinoamérica el 69% de las empresas sufren incidentes de ciberseguridad, y los incidentes más registrados son los asociados a ransomware y spyware. ESET destaca como parte de las preocupaciones de las empresas de la región el incremento en robo o fuga de información, y la insuficiencia presupuestal destinado para el área de ciberseguridad, e identifica como los países con mayor índice de detección de amenazas spyware a Brasil (8.1%), México (7.1%), Uruguay (5.8) y Argentina (5.3). Paralelamente, los países de la región con mayor porcentaje de código malicioso son: Ecuador (8%), Costa Rica (7.2%), Colombia (5.7%), Guatemala (5.2%) y El Salvador (5.1%).

Un panorama interesante, pues permite tener presente la relevancia del tema, y no perder de vista ni de las agendas nacionales, regionales e internacionales, la importancia de seguir abordando estratégicamente la ciberseguridad con miras a incrementar la resiliencia cibernética de las organizaciones y de la región, continuar con la inversión para el desarrollo de capacidades, la formación de cuadros, la cultura de seguridad de la información y la seguridad global.

Así mismo, y con la finalidad de aportar en la identificación de esfuerzos y posibles sinergias, compartiremos dos proyectos e iniciativas que están teniendo un impacto importante en materia de ciberseguridad a nivel global y en la región:

I. Red Ciberlac: La Red de Excelencia en Ciberseguridad de Latinoamérica y el Caribe (Red Ciberlac), dónde el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) actúa como institución impulsora y de articulación de la Red.

La Red Ciberlac facilita la colaboración y el intercambio de conocimientos, experiencias y recursos entre las instituciones que la integran, y promueve la creación de sinergias con el fin de potenciar sus capacidades educativas y de investigación. Su meta es contribuir a reducir el déficit de profesionales en ciberseguridad, tanto en la industria como en la academia, y potenciar el nivel de preparación en esta materia en los países de la región, mediante el fomento a la formación de capital humano, la investigación y la innovación.

II. International Cybersecurity Challenge (ICC): En 2022, de la mano de la Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad (ENISA, The European Union Agency for Cybersecurity) se organiza y coordina

el primer International Cybersecurity Challenge, conocida como la Copa Internacional de Ciberseguridad, dónde equipos de todo los continentes del mundo, participan representado por jóvenes de entre 18 y 25 años de edad, con miras a competir sanamente, desarrollar, aplicar y perfeccionar sus habilidades en los diversos campos de la ciberseguridad, desde explotación de sistemas y aplicaciones web, criptografía, ingeniería inversa, desafíos de hardware, de ataque y defensa.

La región de Latinoamérica y el Caribe, ha participado en las dos ediciones que se han celebrado (Atenas 2022 y USA 2023), convocando primeramente a jóvenes talento de la región (hombres y mujeres), profesionales, empresas y organizaciones apasionadas de la ciberseguridad, que de forma voluntaria y desinteresada han apoyado a los jóvenes y al equipo que representa a Latinoamérica y el Caribe en el ICC.

Seguro estamos que como estas, existen más iniciativas importantes en la región, y trataremos de identificarlas para poder democratizar el conocimiento y que lleguen a los actores clave. La cooperación estratégica en ciberseguridad es un factor determinante para combatir los incidentes y ataques cibernéticos de la región de manera efectiva, optimizando los recursos, sin duplicidad de esfuerzos y potencializando resultados, y al mismo tiempo incrementa el nivel de resiliencia cibernética de las organizaciones, instituciones, gobiernos y ciudadanos. 🌐



Dr. Gustavo Guzmán Hernández
gguzmanh01@gmail.com
Tw @GustavoG_Kc
México

Articlista invitado

Aumento del 8% en ciberataques mundiales, report 2023 de Check Point Software

- En España, se ha producido una media de 1.208 ataques por empresa en la primera mitad del 2023.
- Lo viejo y lo nuevo se mezclan en la ciberdelincuencia, la IA y los dispositivos USB se convierten en cómplices inesperados.



Check Point Research, la división de Inteligencia de Amenazas de Check Point® Software Technologies Ltd., proveedor mundial especializado en ciberseguridad, ha presentado el Mid-Year Security Report 2023, que revela un inquietante aumento del 8% en los ciberataques semanales globales en el segundo trimestre.

Este incremento es el más significativo en dos años, y destaca por cómo los atacantes han combinado astutamente las tecnologías de IA de última generación con herramientas establecidas desde hace tiempo, como los dispositivos USB, para llevar a cabo ciberataques disruptivos. El informe también muestra cómo los ataques de ransomware se han intensificado en la primera mitad del año con la entrada en escena de nuevos grupos de ransomware. En España, se ha producido una media de 1.208 ataques por empresa en la primera mitad del 2023.



Desde el ciberataque de triple extorsión a la Universidad de Manchester hasta el auge del nuevo grupo Anonymous Sudan dirigido a organizaciones occidentales, el Mid-Year Security Report 2023 descubre las tendencias y conductas que han definido el año hasta el momento:

- **Los grupos de ransomware** han intensificado su juego, explotando vulnerabilidades en programas de software corporativos de uso común y cambiando su enfoque del cifrado de datos al robo de datos.
- **Los dispositivos USB** han resurgido como amenazas importantes, ya que tanto los grupos defensores del Estado como los ciberdelincuentes utilizan las unidades USB como vectores para infectar empresas de todo el mundo.
- **El hacktivismo** ha experimentado un auge, con grupos de motivación política que lanzan ataques contra objetivos seleccionados.
- **El uso indebido de la Inteligencia Artificial** se ha amplificado, con herramientas de IA Generativa que se utilizan para crear correos electrónicos de phishing, malware de control de pulsaciones de teclas y código básico de ransomware, lo que exige medidas reguladoras más estrictas.

En el primer semestre de 2023, 48 grupos de ransomware han atacado a más de 2.200 víctimas. Lockbit3 ha sido el más activo, con un aumento del 20% de afectados en comparación con el primer semestre de 2022. La aparición de nuevos grupos como Royal y Play está asociada al cese de los grupos Hive y Conti Ransomware-as-a-Service (RaaS).

En términos geográficos, el 45% de las víctimas se encuentra en Estados Unidos, con un incremento inesperado en las entidades rusas debido al novedoso "MalasLocker", que sustituye las peticiones de rescate por donaciones caritativas. Los sectores manufacturero y minorista son los que han registrado más víctimas, lo que sugiere un cambio en la estrategia de ataque del ransomware.

"Las actividades delictivas han seguido aumentando en el primer semestre del año, con un incremento del 8% en los ciberataques semanales a escala mundial en el segundo trimestre, lo que supone el mayor volumen en dos años. Amenazas conocidas como el ransomware y el hacktivismo han evolucionado aún más, con grupos de amenazas que modifican sus métodos y herramientas para infectar y afectar a organizaciones de todo el mundo. Incluso la tecnología heredada como los dispositivos de almacenamiento USB, que durante mucho tiempo han estado acumulando polvo en los cajones de los escritorios, han ganado popularidad como mensajeros de malware", menciona Emmanuel Ruíz, country manager en Check Point México.

"Las organizaciones necesitan construir una estrategia de ciberresiliencia y reforzar sus defensas adoptando un enfoque integrado de ciberseguridad que de prioridad a la prevención. Los ciberataques son inevitables, pero pueden prevenirse en gran medida con métodos proactivos y tecnologías de seguridad adecuadas", afirma.

El Informe Mid-Year Security Report 2023 ofrece una descripción exhaustiva del panorama de las ciberamenazas. Las conclusiones se basan en los datos extraídos del Mapa de Ciberamenazas de Check Point ThreatCloud, que analiza las principales tácticas que utilizan los ciberdelincuentes para llevar a cabo sus ataques.

Ciberataques a servicios financieros se duplica en Europa

Los ciberataques a empresas europeas de servicios financieros aumentaron un 119% en el período de un año.

São Paulo, Bra.- Los ataques cibernéticos a empresas europeas de servicios financieros se duplicaron con creces entre el segundo trimestre de 2022 y el mismo período de este año, aumentando un 119 %, según los nuevos datos de Akamai. El último informe del proveedor de soluciones de ciberseguridad y servicios en la nube, titulado *Estado de Internet*, detalla las amenazas a la industria a nivel mundial, basándose en datos de la red de la compañía de 340,000 servidores distribuidos en más de 130 países.

El estudio revela que las organizaciones de servicios financieros en la región EMEA (Europa, Oriente Medio y África) sufrieron alrededor de mil millones de ataques a aplicaciones web y API durante el periodo, siendo las aseguradoras el subsector más afectado, representando el 65% de todos los ciberataques, con 9 mil millones de atentados en 18 meses. Akamai sugiere que esto se debe a los grandes volúmenes de información de identificación personal (PII) que poseen las aseguradoras.

Según el informe, las aseguradoras representan el 14% del tráfico de aplicaciones web y API dentro de las subverticales de servicios financieros. Este crecimiento en los ataques también se debe al aumento de las vulnerabilidades de las aplicaciones web disponibles públicamente que están listas para la explotación y el abuso.

Sin embargo, un examen más detallado de los ataques a aplicaciones web y API revela que los bancos son los que aún soportan la peor parte de los ataques web (58%), seguidos por otras empresas de servicios financieros como fintechs, corredores de mercados de capitales, compañías de seguros, de pagos y crédito que juntas representan el 28% de los ataques.

Sin embargo, a pesar de este escenario, los servicios financieros siguieron siendo solo el tercer sector más afectado en la región EMEA en los últimos 12 meses.

En cuanto a los ataques distribuidos de denegación de servicio (DDoS), las empresas de servicios financieros de Europa, Oriente Medio y África fueron las más afectadas, con un 63,5% de los ataques detectados frente a las firmas del sector financiero del resto del mundo en el periodo comprendido entre enero de 2022 y junio de este año. Hubo un aumento del 40% en los ataques DDoS entre el segundo trimestre de 2022 y el mismo período de este año.

“El número de ataques contra esta región fue casi el doble del número registrado por la región posterior. Suponemos que esto se debe a las motivaciones financieras y políticas de los grupos de hackers contra los bancos europeos. Además, muestra cómo los ciberdelinquentes pueden cambiar fácilmente su enfoque rápidamente”, señala el informe.

EMEA parece ser un imán para los ataques DDoS incluso fuera del sector financiero, y Akamai señala que las verticales de juegos, comercio y fabricación en la región superaron a todas las demás regiones combinadas en términos de número de ataques.

“A medida que los ciberdelinquentes continúan siguiendo el dinero, los servicios financieros continúan siendo un objetivo extremadamente atractivo. Al mismo tiempo, esta es una de las industrias más reguladas y, por lo tanto, es esencial que las empresas alinien su estrategia de seguridad con las leyes y regulaciones existentes”, advirtió Richard Meeus, director de tecnología y estrategia de seguridad de Akamai para EMEA.

Si bien la industria de servicios financieros tiene menos scripts de terceros que otras industrias (30 %), es propensa a ataques como el skimming, también conocido como “chupacabras”, es un tipo de estafa en la que los delinquentes instalan dispositivos en los cajeros automáticos para clonar

tarjetas y así obtener acceso a las cuentas bancarias de las víctimas. Sin embargo, las instituciones de servicios financieros están comenzando a adoptar soluciones para cumplir con los nuevos requisitos del Estándar de Seguridad de Datos de la Industria de Tarjetas de Pago (PCI DSS) v4.0.

El creciente número de solicitudes de bots maliciosos (1,1 billones), que aumentó en un 69 %, ejemplifica los ataques continuos contra los clientes de servicios financieros y sus datos a través de ataques como la toma de cuentas y los riesgos planteados por los agregadores financieros.

En el informe de este año, Akamai revisó una tendencia reportada en 2022 que apuntaba al enfoque de los atacantes en acechar a los clientes. Según la compañía, aunque la adquisición de cuentas tomó la delantera el año pasado, más del 50% de las IP dirigidas a servicios financieros este año están relacionadas con raspadores web (ver el cuadro a continuación). Estas herramientas automatizadas se utilizan para recopilar información de sitios web y crear réplicas exactas de sitios web para ataques de phishing.



Razón de más para que los servicios financieros conozcan el estado final deseado del hacker para que puedan apuntar a sus defensas. ¡Es fundamental! 🛡️



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

Articlista Invitado

uflow tecnología

100% web, alojada en la nube y No-Code

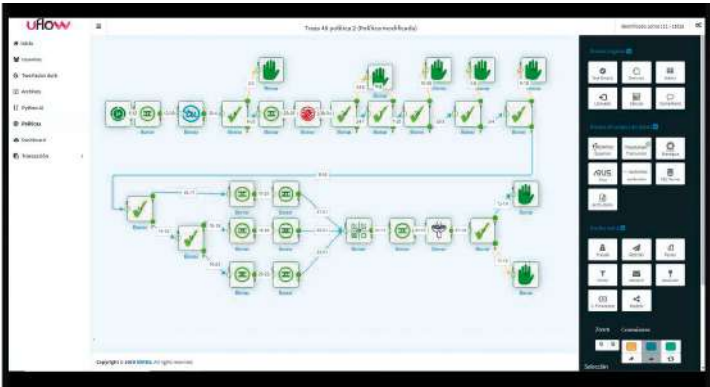
- La empresa de reciente creación ofrece productos financieros con soluciones efectivas y ágiles en materia de créditos.
- Soluciones que permiten automatizar los procesos de evaluación crediticia de Bancos, entidades financieras, fintechs y retails.



La empresa uFlow llega a México revolucionando el mercado financiero en LATAM. Esta empresa tecnológica es un motor de decisiones que automatiza los procesos de evaluación crediticia de bancos, entidades financieras, fintechs y retails. uFlow como muchas empresas del sector, tuvieron un crecimiento exponencial a raíz de la pandemia debido a los grandes avances tecnológicos que han crecido de forma acelerada.

La industria fintech ha sido de las de mayor crecimiento, aumentando con ello las opciones de pago, obtención de tarjetas de crédito y débito, que no solo contribuyen a la recuperación económica sino a una mayor inclusión financiera.

Es aquí donde la empresa que realizaba labores de círculo de crédito a los distintos núcleos que proveen información a sus clientes, incorporando nuevas fuentes de datos a sus flujos -se tornó difícil-, evolucionó "lo que nosotros creamos fue un motor de decisiones que permitiera hacer de forma muy sencilla todos los cambios de flujo de evaluación crediticia, que implica agregar nuevas fuentes de datos, generar novedades variables sobre estas bases ya existentes, que quizás también cambian las reglas que se evalúan sobre esos datos.



A partir de eso nace esta herramienta que viene a solucionar esos "dolores de cabeza" para el área de riesgo crediticio, tomando de nuevo las riendas de su operación e incorporar todos estos mecanismos de chequeos y otras fuentes de datos dentro de sus flujos", comenta Santiago Etchegoyen, cofundador y Chief Technology Officer de uFlow.

La empresa de tecnología consiente de la irrupción en el mercado financiero de las fintech, así como de las expectativas del cliente, desarrolla productos financieros con soluciones efectivas y ágiles para optimizar los procesos internos en relación a la información crediticia de una persona para ser acreedora a un préstamo. Punto importante es tratar los problemas de seguridad o de suplantación de los perfiles de identidad, saber quién está del otro lado de la pantalla, con la intención de asegurar si es una persona con algún tipo de perfil peligroso a nivel fraude.

El servicio de tecnología de uFlow es 100% web, alojado en la nube y No-Code, que permite automatizar los procesos de evaluación crediticia de bancos, entidades financieras, fintechs, retails, y cualquier organización que otorgue préstamos con necesidad de agilizar y hacer más eficiente la toma de decisiones.

"Nosotros lo que ofrecemos es una herramienta que en la jerga se llama No-Code, es decir, que las personas que tienen que seguir las reglas de aprobación, rechazo o revisión de perfiles son quienes deciden todos estos modelos de

quién avanza o no en la obtención del crédito; realizando modificaciones en plataforma, sin depender del área de TI en los sistemas del banco de la financiera. Es ofrecer a las empresas la oportunidad de unificar sus criterios de aprobación de préstamos mejorando las operaciones crediticias".

Ciberseguridad financiera

Cabe destacar que la plataforma llega a México después de haber sido utilizada con éxito en Colombia, Argentina, Panamá y Chile. Por ello, disminuir los problemas de seguridad económica de cada país es un reto, aunque unos presentan más dificultades que otros.

Con base a la aplicación de esta herramienta en las diferentes regiones donde ya se ocupa, el cofundador Etchegoyen añade "Latinoamérica tiene un problema en general que tiene que ver con la informalidad de toda la cantidad de datos que se manejan, eso nos atañe a todos; una forma elemental con una población donde quizás la mitad -o dependiendo del país-, será el 30%, 50%, 40%, son personas que nosotros decimos operan bajo el radar, no lo hacen con transferencias bancarias, todo se hace en efectivo, es decir, sus datos son pocos y eso hace que nuestros mercados sean particularmente vulnerables".

Casos como México o Colombia son un reto más grande, quizás tenga que ver con el tamaño del mercado y el monto que manejan, los hace más tentador. En México las entidades financieras son más, al igual que la población, es una economía regionalizada con mayor cantidad de gente intentando vulnerar.

La empresa de tecnología que recientemente opera en nuestro país, lo hizo pensando en su madurez para que la herramienta responda no solo a nivel transaccional que tiene y a la cantidad de aplicaciones que existen, sino también a la porción de vulnerabilidades posibles a las que se pueden enfrentar, porque al final, cuanto más dinámico es el mercado también hay mayor cantidad de personas interesadas. Espera que la proyección de este año sea en toda la región de México, ese es el objetivo, duplicar la cantidad de entidades para 2024 y cumplir el reto. 🇲🇽



Santiago Etchegoyen
cofundador y Chief Technology
Officer de uFlow.

Generamos industria



EXPO FIRE PROTECTION MÉXICO 2023 & INTERNATIONAL CONGRESS

10.11 | de Octubre
CDMX

UNA INDUSTRIA
PREPARADA ES
UNA INDUSTRIA
RESPONSABLE

EXPO FIRE
PROTECTION
MÉXICO 2023
& INTERNATIONAL CONGRESS

Organizan:

AMRACI
Asociación Mexicana de Fabricantes y Autoridades Contra Incendios A.C.

CONAPCI
CONSEJO NACIONAL DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS

Con el apoyo de:

SFPE
México

La prevención
CONTRA INCENDIOS
COMIENZA AQUÍ

WWW.EXPOFIRE.COM.MX

AGENDA LA FECHA

Presenta resideo nuevo detector multicriterio inalámbrico

- Más y mejorada detección para la protección de vida
- Tecnología especialmente diseñada para enfrentar los desafíos modernos en detección de incendios.



Anunció resideo el lanzamiento de su nuevo detector multicriterio fotoeléctrico inalámbrico 5800SMOKEV, dispositivo que llega a remplazar la actual oferta de los detectores 5806W3 y 5808W3.

Una de las principales características del 5800SMOKEV, es la capacidad para detectar no solo el humo, sino también calor, tasa de aumento y baja temperatura. Esto significa que el dispositivo puede anticipar y alertar a los usuarios sobre posibles incendios en etapas iniciales, reduciendo el riesgo de daños materiales y aumentando la protección de la vida.



La tecnología detrás del 5800SMOKEV ha sido especialmente diseñada para enfrentar los desafíos modernos en detección de incendios, ya que muchos de los materiales sintéticos comunes que se encuentran en los muebles modernos tienen propiedades de combustión más rápidas y temperaturas más elevadas en comparación con los materiales tradicionales. El 5800SMOKEV ha mejorado

significativamente su capacidad para detectar este tipo de humo, proporcionando un mecanismo de defensa más eficaz de alerta temprana para hogares y negocios que cuentan con mobiliario contemporáneo.

Entre otra de las cualidades del 5800SMOKEV, se destaca la reducción de falsas alarmas, lo cual lo hace un gran aliado para ofrecer a los dueños de hogares y negocios tranquilidad, evitando interrupciones innecesarias provocadas por polvo o cortos picos de humo.

“Nuestros productos de la línea 5800 tienen gran aceptación en el mercado porque brindan un gran nivel de seguridad y protección. Estamos emocionados de introducir este producto al mercado para seguir ofreciendo a través de nuestros clientes, productos para las familias que brinden sensación de confianza y que ayuden a proteger lo que más aman en todo momento, incluso ante las circunstancias más desafiantes” comenta David Ysunza, gerente de Ventas para Latinoamérica de resideo.

El detector 5800SMOKEV, brinda un diseño cuidadosamente pensado; combina tecnología inalámbrica, ideal para ubicaciones difíciles de cablear, y un diseño estético, lo que lo convierte en un producto esencial para cualquier hogar o negocio moderno. 🏡

Revoluciona inspección de seguridad contra incendios en centrales eléctricas

• Cuando se detecta un incendio, el sistema ubicará la fuente del fuego dentro de un rango de 3 a 5 kilómetros y encontrará el punto de incendio dentro de los 30 a 50 metros.

• Las cámaras de doble lente instaladas en puntos altos se configuraron con rutas de cruce, lo que les permitió realizar inspecciones en línea ininterrumpidas de la planta de energía y mostrar las imágenes a través del sistema.

El proveedor de servicios y soluciones AIoT centrado en video, Dahua Technology ayudó a implementar medidas inteligentes de prevención y control de incendios en una central eléctrica fotovoltaica en la zona montañosa de la provincia de Yunnan, China. La solución aumentó significativamente la precisión de las alarmas contra incendios en más de 10 veces, así como la eficiencia de la respuesta de alarma contra incendios en un 30 %, lo que ayuda a garantizar el suministro estable de energía limpia a las áreas circundantes.

Para este proyecto era necesario solucionar diversos desafíos, el primero era la cantidad de tiempo necesaria para completar una inspección integral, ya que, durante la temporada de incendios en verano, dos inspectores trabajando de 5 a 6 horas diarias bajo el sol intenso, tardaban alrededor de un mes para realizar esta actividad. El segundo estaba relacionado con las distancias a recorrer, ya que entre el área del sistema fotovoltaico y la central eléctrica hay decenas de kilómetros, algunas zonas donde se pueden acceder en vehículos, pero en laderas empinadas solo se puede llegar caminando o trepando, con todo el peligro que esto implica. Y por último, la eficiencia en la notificación de incendios debido a que los aldeanos locales servían de informantes a los encargados de la seguridad, ampliando drásticamente los tiempos de respuesta.

La prevención de incendios de una central fotovoltaica requiere atención a varios aspectos, incluida la identificación de si se trata de un incendio en el bosque circundante o un incendio en el propio equipo. La falta de detección y respuesta precisas a estas emergencias de incendio puede causar daños y pérdidas graves. Dahua ha integrado la tecnología con el modo de inspección de la central fotovoltaica para crear un sistema robusto que pueda monitorear la situación de incendio en la central eléctrica y sus alrededores las 24 horas del día, los 7 días de la semana y eliminar los viajes innecesarios entre montañas durante la inspección.

Las cámaras de doble lente instaladas en puntos altos se configuraron con rutas de cruce, lo que les permitió realizar inspecciones en línea ininterrumpidas de la planta de energía y mostrar las imágenes a través del sistema. La inspección de la planta que normalmente tomaba 1 mes ahora se puede completar en menos de 10 minutos.

Durante el proceso de inspección, se utilizan algoritmos para determinar si hay humo o fuego en cada área. Cuando se detecta un incendio, el sistema ubicará la fuente del fuego dentro de un rango de 3 a 5 kilómetros y encontrará el punto de incendio dentro de los 30 a 50 metros.

A través de la comunicación integrada, los métodos de correspondencia e informes anteriores se han transformado en debates de equipos terminales de múltiples partes. Según los datos de audio y video en el sitio, varias partes pueden comunicarse y discutir planes y estrategias fácilmente. Al mismo tiempo, la información de la alarma de incendio y la ubicación del punto de incendio determinada por la plataforma se enviarán al personal pertinente en tiempo real, lo que les permitirá llegar con precisión y rapidez a la ubicación correspondiente. En la actualidad, la tasa oportuna de alarma contra incendios en la planta de energía ha aumentado más de 10 veces, y la eficiencia de la respuesta de alarma contra incendios ha mejorado en un 30%.



Guía para la gestión de la salud, bienestar y adaptación del puesto de trabajo en empleados de mayor edad

Las máquinas, equipos y herramientas son parte fundamental de la industria y se encuentran en gran parte de los centros de trabajo, ya que aumentan la eficiencia y productividad.



Las empresas se enfrentan al reto de gestionar plantillas de edades cada vez más avanzadas lo que genera varios retos: por un lado, acondicionar las situaciones de trabajo para que se ajusten a las capacidades y habilidades, con lo que se obtendrán mejores condiciones de salud y seguridad, y en la optimización del rendimiento y productividad. Por otro lado, la experiencia es un valor que, bien gestionado, aporta importantes beneficios en las organizaciones.

Un riesgo al que se enfrentan muchas empresas es la pérdida de recursos valiosos cuando una persona se jubila (experiencia, conocimiento, habilidades específicas, etc.) que normalmente no se logra transmitirlos de manera adecuada a los trabajadores más jóvenes.

Por tal motivo la gestión de la edad en el trabajo es un requisito para las empresas, que debe abordarse, incluyendo la transversalidad de género, implementadas en un plan integral de envejecimiento activo en el trabajo.

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de España y el Instituto de Biomecánica de Valencia, han creado la Guía para la gestión de la salud, del bienestar y la adaptación del puesto de trabajo en trabajadores de mayor edad con objetivo principal de ofrecer información para facilitar la gestión de la edad en las empresas con perspectiva de género basada en la adecuación del puesto de trabajo para un diseño ergonómico, mejora de los hábitos de vida e implantación de una cultura no basada en la edad en la empresa.



En esta ocasión, presento un resumen de esta guía.

El envejecimiento demográfico se da por la caída de las tasas de natalidad, el descenso de la fecundidad (que se ha visto acentuado en los últimos años de crisis económica llegando a situarse por debajo de la tasa de reemplazo) y el aumento de la esperanza de vida.

Eurostat, la Oficina Estadística de la Unión Europea, indica que la proporción de población trabajadora de mayor edad (de 50 a 69 años) en relación con la población en edad laboral ha ido aumentando en los últimos años. La Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (EU_OSHA) indicaba, ya en el 2012, que la población activa está envejeciendo, haciendo una proyección que sitúa a la población trabajadora de edad de 55 a 64 años en un 30% de la población activa total.

El proceso de envejecimiento de forma general, lleva consigo la reducción de los rangos de movimiento y la fuerza muscular, por lo que aumentan las probabilidades del riesgo de caída o de sufrir algún otro tipo de accidente. Otras consideraciones para tener en cuenta son una recuperación más lenta de las enfermedades y lesiones, menor tolerancia al calor y frío, mayor incidencia de dolores de espalda y enfermedades.

Por otra parte, audición y visión son de los que más cambian con el envejecimiento. Con la edad se produce un déficit visual y una pérdida auditiva.

Desde el punto de vista laboral, los cambios más importantes en la capacidad funcional mental relacionados con el envejecimiento se refieren a la disminución de la precisión y la velocidad de percepción.

Las funciones de procesamiento de la información cambian muy poco en el curso de la vida profesional. Además, algunas funciones cognitivas, como el control del uso del lenguaje o la capacidad para procesar problemas complejos en situaciones de inseguridad mejoran con la edad.

La capacidad de trabajo es el equilibrio entre las exigencias del trabajo y los recursos de cada persona. La carga de trabajo y la organización del trabajo, así como el entorno y la comunidad laborales, influyen en las exigencias en el lugar de trabajo, mientras que los recursos individuales

dependen de la salud y las capacidades funcionales, competencia, valores, actitudes y motivación de cada trabajador.

Existen diferentes factores de riesgo que afectan a la capacidad de trabajo y que, aunque son importantes en cualquier momento influyen con mayor claridad en los trabajadores de mayor edad.

Los más destacados son:



La capacidad de trabajo no solo está relacionada (negativamente) con la limitación funcional y la falta de adaptación del entorno. Los trabajadores de mayor edad tienen un gran potencial que puede ser muy útil para sus empresas. Para aprovechar estos beneficios, los patrones deben ser lo suficientemente flexibles como para adaptar sus organizaciones a las habilidades y capacidades que tienen los trabajadores de más edad.

Se considera que una fuerza de trabajo con un equilibrio de juventud y madurez (y diversidad en otras características, como género y etnia) es la que mejor puede responder a las circunstancias rápidamente cambiantes asociadas a la globalización.

En muchas empresas se tiene la percepción de que los trabajadores se vuelven más caros y menos productivos a medida que envejecen. Sin embargo, contratar y mantener a los trabajadores de mayor edad hace que la empresa gane en experiencia y habilidades específicas y reduzca costos.

Los beneficios de contratar a trabajadores de mayor edad son tanto para los propios trabajadores como para las empresas.

Ventajas de contar con (y contratar a) trabajadores de mayor edad

La Fundación “Society for Human Resource Management” (SHRM) ha realizado numerosos estudios con empresas, en los que destacan las ventajas de emplear a trabajadores de mayor edad:

- Se caracterizan por valores como lealtad, confiabilidad y dedicación. Tienen una fuerte ética del trabajo.
- Sirven de guía a trabajadores con menos experiencia.
- Añaden diversidad de puntos de vista y aproximaciones a los proyectos en grupo.
- Son más responsables.
- Muchos cuentan con amplias redes de contacto y clientes.
- Tienen más conocimientos adquiridos y habilidades que son muy valiosos para la empresa.

¿Están las empresas preparadas para gestionar la diversidad funcional?

Para que una empresa aproveche al máximo las características de sus trabajadores, debe ser lo suficientemente flexible como para adaptarse a sus diferentes habilidades y capacidades. Para ello debe contar con políticas y una organización flexible que permita:

- Diseñar / adaptar los puestos de trabajo de manera que sean adecuados a la mayoría de las capacidades funcionales (puestos diseñados para todos).
- Disponer de sistemas organizativos abiertos y participativos que permitan la movilidad y aprovechamiento de las capacidades. Por ejemplo:
 - Rotación de puestos.
 - Alternativas al trabajo habitual.
 - Sistemas de incorporación/abandono progresivo (preparación para la jubilación).
 - Adaptaciones en función de las circunstancias.

Además de esta información y datos generales, la guía proporciona información puntual sobre criterios y recomendaciones para la mejora de la salud y el bienestar en trabajadores de mayor edad, adaptación de los entornos y puestos de trabajo, así como buenas prácticas, planes y programas empresariales para la gestión de la edad en el trabajo, con perspectiva de género.

Violeta E. Arellano Ocaña
gerente seguridad corporativa
Corporación Interamericana de Entretenimiento
varellano@cie.com.mx
México

Articulista Invitada

Supervisión de los trabajos verticales

Estamos hablando de un conjunto de factores que convierten el trabajo vertical en un procedimiento de acceso de alto riesgo y elevada envergadura, un aspecto que debe considerarse al elegir un método de trabajo en alturas apto para obras de corta duración.

El trabajo vertical, reconocido por ser un método de trabajo en alturas que requiere del uso de un sistema de acceso por cuerda (rope access) conjuntamente a un sistema complementario anti caída, permite realizar labores en lugares de difícil acceso, una opción muy válida para obra civil, mantenimiento, instalación, etc.

Quien tenga familiaridad con esta tipología de trabajo en alturas, también sabe perfectamente que estos tipos de intervenciones requieren del dominio de varias técnicas, equipos, aspectos de ingeniería y desde luego la gestión de los riesgos en ambientes complejos a partir de los muchos peligros identificados. Estamos hablando de un conjunto de factores que convierten el trabajo vertical en un procedimiento de acceso de alto riesgo y elevada envergadura, un aspecto que debe considerarse al elegir un método de trabajo en alturas apto para obras de corta duración.

Este mismo problema se refleja también en el momento de contratar a alguna empresa especialista en el trabajo con cuerda ya que, es obligación del patrón o de quienes lo representen, supervisar correctamente las condiciones de seguridad durante la obra. Muy a menudo me preguntan si existen formatos de supervisión o inspección de las operaciones de trabajo vertical pero el problema principal es que, aunque estos existieran, son difícilmente generalizables por las diferentes condiciones de trabajo que se toman en cuenta, la inevitable simplificación que estos formatos asumen y la distinta terminología que usan.

Muchos de estos aspectos son realmente unos problemas de fondo que se reconducen a la necesidad de entender y dominar la metodología del trabajo en cuerda, distintos procedimientos que se usan, riesgos asociados a la actividad, componentes físico-mentales que se requieren para poder trabajar en suspensión y por supuesto leyes y normas de referencia, así como muchos detalles prácticos que derivan de situaciones útiles donde todos estos aspectos se combinan.

Antes de intentar ordenar unas directrices sobre de los aspectos relevantes para la inspección previa y supervisión de los trabajos verticales, vale la pena recordar que un esquema de trabajo tan complejo de ejecutar y supervisar (para esto es necesario desplazarse por la vertical) es seguramente un punto en su desventaja, al considerar sistemas alternativos para trabajos en alturas de corta duración y que son más ergonómicos y sencillos como el uso de plataforma elevadoras, escaleras de mano, etc.

En orden cronológico, les presento una serie de puntos para la inspección previa y la supervisión de los trabajos verticales:

1. Peligros: Todo lugar de trabajo es distinto, ya sea por su morfología y más condiciones intrínsecas, así como por los peligros y riesgos asociados que existan en el área. Si a esto se le suma la elevada exposición que conlleva el trabajo vertical (limitaciones para retirarse de la fuente de peligro ya sea de manera autónoma que por medio de auxilio externo), entonces estaremos captando muy bien la importancia de realizar un análisis de riesgo que sea lo más exhaustiva y puntual posible.

Por ende, la capacidad de detectar los riesgos, la interacción que existe entre ellos, asociar los daños consecuentes y tomar la medida de protección más adecuada (que también debe de contemplar la sustitución con otro sistema de acceso más apropiado al caso)

dependerá de la experiencia y capacitación de cada supervisor. También es posible contratar estudios de coberturas o áreas de acceso, para que se determine el procedimiento de trabajo en alturas más efectivo y seguro.

2. Personal: Los técnicos de trabajo vertical, además de contar con su seguro social, certificado médico vigente y constancia de habilidades laborales (verificación documental), deben estar en condiciones físicas y mentales aptas al momento de iniciar su trabajo. Esto deriva de la necesidad de cerciorarse que las personas que estén a punto de descolgarse para un trabajo vertical, cuenten con las facultades necesarias para explotar un trabajo tan complicado, pesado y riesgoso.

Por lo mismo, es recomendable realizar unas pruebas médicas básicas (toma de índices vitales, chequeo de equilibrio, son solo unos ejemplos), además de una entrevista para indagar sobre su estado anímico y su conocimiento técnico. Esto se puede realizar con una línea guía, elaborada a partir de aspectos médicos generales y técnicos específicos, aquí tratados.



3. Anclajes: Son uno de los puntos más críticos del sistema de acceso por cuerda y se requiere preferiblemente que estén certificados, para poder realizar una verificación documental, además de la visual. En este caso, al ser un dispositivo de ingeniería, la revisión de tarjetas anexas marcado sobre del aditamento, memoria de cálculo y firmas del DRO son las acciones básicas para poder inspeccionar un anclaje, antes de corroborar con las fichas

técnicas que no existan fisuras, agrietamientos, oxidación, deformación y más hallazgos que no sean conforme a las indicaciones de los fabricantes.

Si el anclaje es de tipo completamente estructural, entonces se tendrán que aplicar los complicados esquemas de inspección típicos de la ingeniería civil y que desde luego son más oportunos para poder establecer en los puntos de anclajes un procedimiento definido, que para autorizar un trabajo vertical cada vez que este se requiera. En este sentido, vale la pena dirigirse a un ingeniero especialista para que se realice previo la inspección de los elementos estructurales y la definición de los puntos de anclaje seguros.

4. Equipo de Protección Personal (EPP): Es obligación del patrón, y por ende requerimiento para el contratista que se cuente con los manuales e instructivos de los fabricantes en idioma local. Esta documentación servirá para poder realizar la revisión in situ de cada uno de los EPP que se pretendan usar, así como el fabricante lo define en su laboratorio (uno a uno).

Cabe resaltar que el fabricante, cuando sigue ASNI/OSHA y EN/CE tiene la obligación de proporcionar toda la información completa para que cualquier usuario realice la inspección de sus EPP. Si se cumplen las normas de referencia, entonces todos pueden realizar esta operación de inspección al contar con los instructivos del fabricante in situ: solo habrá que considerar el tiempo necesario para la tarea.



5. Sistema de Acceso: Se entiende el conjunto de EPP que permiten al trabajador descender, ascender y desplazarse lateralmente. Este sistema requiere de la conexión correcta de cada uno de los EPP y además de las normas de referencia como la EN 363 y a ANSI Z459, los instructivos del fabricante (creados conforme a las anteriores normas) también pueden ayudar.

De manera general, recordemos que un sistema de acceso por cuerda está compuesto por arnés acolchonado EN 813 o ANSI Z359.11, descensor EN 12841-C, ascensor EN 12841-B, conectores EN 362, cuerda semiestática EN 1891, cordinos de amarre EN 354, sistemas de anclaje EN 795 o ANSI Z359.18 y más aditamentos que no son considerados EPP por utensilios generales (estribo, rosadera, etc.) o nudos de amarre (ocho, alondra, nudo de punta de la cuerda, etc.) que de todas formas son de suma importancia. A este sistema se le denomina también "línea de trabajo".

Cabe resaltar que en esta lista no se están tomando en cuenta más dispositivos de trabajos en alturas (bandolas, retráctiles) o de seguridad en general (guantes, gafas, etc.) que pudieran ser necesarios para su uso

complementario. Para poder establecer un procedimiento de revisión, es necesario determinar el método de trabajo en cuerda que se pretenda usar, ya que existen varios de los cuales los más modernos implican la sustitución de todos esos EPP interconectados con un motor ergonómico para cuerda.

6. Sistema de seguridad: También conocida como "línea de seguridad" es un sistema complementario y que tiene que ser completamente independiente de la "línea de trabajo". Su función es la de interrumpir la caída de persona y limitar los daños por los golpes consecuentes.

Se compone del mismo arnés sobre de la hebilla de pecho o de espalda (EN 361), un anti caída EN 12841-A que (dependiendo de las indicaciones del fabricante) pudiera requerir de un anti caída EN 355 o de un cordino de amarre EN 354, una cuerda semiestática EN 1891 y un sistema de anclaje EN 795 o ANSI Z359.18 que, como ya dicho, debe de ser independiente del de la línea de trabajo. También la línea de seguridad está sujeta a las condiciones finales del punto anterior y al igual de ese, pudiera incluir nudos a ocho, a pesar de que siempre es más recomendable usar cuerdas y cordinos con terminaciones cosidas por el fabricante.

Finalmente, es importante señalar en este rubro la importancia de revisar que todas las herramientas de trabajo y más objetos sean asegurados con un lazo para evitar su caída de las alturas. Lo que no será posible amarrar de esta manera, será conveniente que se transporte en bolsas de trabajo ancladas al arnés.

7. Protección de los EPP: También los equipos de protección personal están sujetos a riesgos y por supuesto, estos impactan directamente sobre del usuario. Por lo mismo es sumamente importante descartar la presencia de fuentes de peligro como energías mecánicas, térmicas y química. Cuando posible, se sugiere proteger adecuadamente los equipos (por ejemplo, usando rosaderas para cuerda en esquinas filosas) y en caso contrario, sustituir el sistema de acceso por otros métodos más adecuados (actividades de soldadura, trabajo en ambiente explosivo, etc.).

8. Condiciones climatológicas: Existen distintos factores climáticos que presentan riesgos para el trabajador vertical. Los fuertes vientos y las lluvias que hacen perder el equilibrio y procuran impactos, el calor o el frío que debilitan al trabajador y pueden provocar desmayos o agotamientos críticos, la caída de rayos que genera corrientes letales y que también se transmiten por las cuerdas mojadas.

Para los trabajos verticales es sumamente importante planear las obras con base a las previsiones climáticas y suspenderlas de inmediato, con los primeros indicios de cambios.

9. Ergonomía (pausas, asiento): El acceso por cuerda es la tipología de trabajo en alturas que menor ergonomía tiene y hoy, bien se sabe que esto comporta patologías severas a largo plazo. Para mejorar estos aspectos, conforme a las necesidades operativas, es de vital importancia el uso de asientos complementarios, motores automáticos y aplicar una planeación que tome en cuenta duraciones adecuadas del trabajo con los descansos oportunos.

10. Procedimientos de emergencia: Cualquier desmayo, trauma o problema técnico sobre de las cuerdas conlleva el riesgo de que incurra el síndrome de suspensión inerte o del arnés, que es mortal. Esto requiere la implementación de un sistema de rescate asistido que actúe en un lapso de tiempo que se recomienda no exceda de los 10 minutos.

Antes de permitir que cualquier trabajador se descuelgue con las cuerdas, siempre revise el plan de atención de emergencia y platique sobre los tiempos de intervención que esa propuesta implique para estar seguro de lo anterior: una vez firmado el permiso de trabajo, si el protocolo no era lo correcto, no habrá mucho que hacer más allá que confiar en la suerte. 🙏



Franco Grasso
director de la IWR Academy y Ronin Lift México
Responsable del Área de Rescate Vertical de los Topos Birta
Director de la Escuela Nacional de Alpinismo y Rescate Alpino
ItalianTREK
franco.grasso@iwr-mexico.com.
www.IWR-Mexico.com
#IWRAcademy #SelloIWR
Italia

Articulista Invitado



Tecnología como apoyo para la seguridad ciudadana

El desarrollo de soluciones tecnológicas ayudan a llevar a cabo acciones democráticas en pro de la seguridad de los habitantes y sus bienes, y ajustadas al derecho de cada país.

Beatriz Canales Hernández

La tecnología en la actualidad se ha vuelto necesaria en todos los sectores industriales. Por ello, el sector de la seguridad hoy juega con papel importante al incluir en su operación lo último en soluciones tecnológicas para contrarrestar las posibles fallas de los encargados de la protección de la ciudadanía desde los tres niveles de gobierno.

Actualmente el sector de la seguridad debe garantizar la protección de los individuos, que constituye una razón de ser del Estado, esto con la finalidad de permitir la convivencia pacífica de la sociedad en general.

Hablar de seguridad ciudadana es mencionar la acción integrada que desarrolla el Estado con la colaboración de individuos y organizaciones de interés público. La utilización métodos tecnológicos hoy evitará en gran medida la comisión de delitos y faltas contra las personas y sus bienes.

Haciendo contexto, en líneas generales, seguridad ciudadana debe entenderse al conjunto de acciones democráticas en pro de la seguridad de los habitantes y de sus bienes, y ajustadas a la obligación de cada país. El reto actual es armonizar el ejercicio de los derechos humanos de cada uno con las distintas políticas en materia de protección urbana de los estados.

México cuenta actualmente con Centros de Comando, Control, Cómputo, Comunicaciones y Contacto Ciudadano (C5), a nivel nacional; dependencia de gobiernos estatales encargado de captar información integral para la toma de

decisiones en materia de seguridad pública, urgencias médicas, medio ambiente, protección civil, movilidad y servicios a la comunidad en la capital del país a través del videomonitorio, captación de llamadas telefónicas y de aplicaciones informáticas de inteligencia, enfocadas a mejorar la calidad de vida de las y los capitalinos.

Para ratificar, el C5 provee los servicios de: Video monitoreo, asistencia de atención de llamadas de emergencia 911, denuncia anónima 089, difusión de la alerta sísmica y locatel, auxilio que opera las 24 horas los 365 días del año.

Asimismo, el C5 recibe, canaliza y coordina de forma inmediata todas las solicitudes de apoyo correspondientes, como: Bomberos, SSC y Unidades Médicas para cubrir las necesidades de riesgo inmediatas de los ciudadanos.



Innovación tecnológica

Varias son las empresas que se dedican al desarrollo de soluciones tecnológicas que se integran a la infraestructura de un C5, esto con la intención de facilitar el trabajo de quienes los operan y así eficientar los resultados de seguridad a favor de la ciudadanía. Algunas de las posturas de las empresas que proveen de productos a un C5 son las siguientes.

Para Miguel Arrañaga Alcántara, director regional de ventas para la zona bajo de Hikvision. *“La empresa lleva más de 22 años en el mercado de seguridad, iniciando con video; usualmente muchas de las soluciones con las que contamos van relacionadas con esta parte. Hoy queremos abarcar otras áreas que no sea el video tradicional, cámaras pegadas a un poste o sobre una barda y un monitor tradicional para el tema de ciudad segura.*

Ofrecemos diferentes aplicaciones para cubrir un rango más amplio, como la seguridad móvil, pensada para policías, agentes de tránsito o investigación. Es una cámara portátil y autónoma hasta con 12 horas de batería con grabación local en ese dispositivo, incluso puede tener comunicación vía celular 3 y 4G hacia el centro de monitoreo, transmitiendo en vivo todo lo que está pasando, incluso algunos equipos con tema de Inteligencia Artificial para reconocimiento facial; con una versión también para patrullas (cámara PTZ “quitapón”), la cual se puede montar y desmontar fácilmente en el toldo. Asimismo, con reconocimiento de placas, importante porque ya no se depende de puntos fijos, llevamos la seguridad a donde se necesite”.

Hikvision trabaja en las necesidades de seguridad en sistemas de emergencia o alarmas de pánico. Este tema lo está llevando más allá, porque ahora no solo tiene una cámara que ve a la persona que tocó el botón y hablar con quien tiene la emergencia, sino que se le puede observar de 200 o 300, incluso 500 metros del lugar donde se está tocando la alerta o el botón de pánico permite ese alcance.



“Cuando se habla de seguridad ciudadana hacemos mucho énfasis en el PMI (Puntos de Monitoreo Inteligente), ese es más fácil de implementar porque es como una estructura unificada, lo pones en un punto de interés y puede llevar cámaras de vigilancia normal, reconocimiento facial, detección de placas, medición de velocidad, detección de flujo de tránsito por las avenidas, incluso para violaciones del reglamento de tránsito, cuando se realizó una vuelta equivocada, invasión de carril o circular en sentido contrario; todo ese tipo de sistemas que nos ayudan a tener un poco más de control, un punto proactivo que de aviso a los equipos de seguridad y puedan tomar acciones en consecuencia; este es un poco del panorama general de lo que se está haciendo con video en temas de ciudad”, refiere Arrañaga.

Al hablar de las nuevas soluciones, Hikvision integra a su portafolio de servicios para seguridad ciudadana los videowalls. *“Pareciera que es el elemento menos importante, pero la realidad es que cumple una valiosa función, porque no se trata solamente de tener una pantalla gigante donde puedas ver 100, 200 o 1000 cámaras. Realmente se vuelve parte del Centro de Comando de Control de los C4 y C5, incluso de los C2. El uso de los videowalls se ha masificado últimamente, pues creo que nos da una pauta muy interesante para que se vuelva un elemento más del sistema de inteligencia de la ciudad y no solamente una pantalla grande donde se están transmitiendo imágenes”.*



Miguel Arrañaga Alcántara
director regional de ventas para la zona bajo de Hikvision.

Centralizando la tecnología

Gesab como empresa experta en Centros de Control y Monitoreo, hace referencia a todo lo que requiere un operador. Para monitorear la seguridad ciudadana se requiere de diferentes factores aplicativos, elementos de infraestructura dentro de las ciudades, pero con alguien observando para actuar de manera urgente ante una atención de emergencia en un espacio donde todo esté centralizado para atender a la brevedad con la mejor solución.

“En esa parte tenemos el mobiliario técnico especializado para los operadores que tienen que estar 24/7 observando estas situaciones. Tenemos los accesorios ergonómicos necesarios para esa operación. En temas de tecnología la empresa fabricante de software para la visualización, desde el puesto operativo de diversas fuentes, centralizando todo lo que requiera un centro en un solo lugar con el control de un teclado y mouse. Entonces podemos contemplar estas dos soluciones diseño y fabricación del mobiliario especializado para el operador, así como el software para visualizar y centralizar toda la información en el video muro o en el puesto del operador”, refiere Miriam A. Nieto Castellanos, directora comercial de Gesab México LATAM.



La empresa es una especie de consultores para los gobiernos y les ofrece la mejor solución en la creación de estos espacios de monitoreo. Actualmente los C5 que cuentan con estas soluciones son el de Quintana Roo y Guadalajara, en su momento apoyo con el C4 de Zapopan. Su trabajo con gobierno ha sido durante mucho tiempo, no solo en temas de seguridad, también en asuntos con la Comisión Nacional de

Electricidad (CFE), Centro Nacional de Control de Energía (CENACE), entidades que requieren de un espacio específico para la operación de monitoreo de situaciones críticas.

“Todos los sectores que requieran un monitoreo 24/7 pueden sentir nuestro apoyo desde el diseño hasta la implementación de tecnología. Para ello hemos trabajado con gobiernos estatales y municipales, observado que hay gran interés en la seguridad. Ahora lo que están haciendo los estados es tener iniciativas para centralizar todo de manera estatal, pero la respuesta inmediata por parte de la policía o del sector en donde está sucediendo -que es el municipio-, ya no solo se requiere implementar tecnología o soluciones de este nivel, hablando de manera estatal o federal. Los C2 o los C4 se pueden beneficiar con las tecnologías que nosotros podemos aportar”, recalcó la directora comercial.

La empresa con 13 años en México, trabaja para el sector público y privado aportando soluciones a diversos C5 y órganos gubernamentales, ya que no solo está enfocada en seguridad, entre un 30 y 40% de los estados de la República cuentan con las soluciones de Gesab.



Miriam A. Nieto Castellanos
directora comercial de Gesab México LATAM

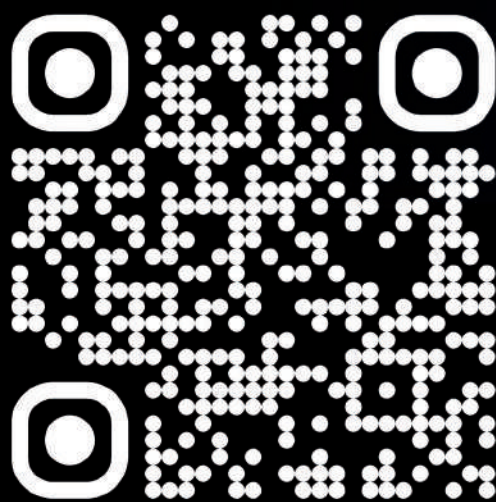
Tecnología como extensión del ser humano

Genetec inició con sus productos y soluciones en la década de los 90’s, hoy con 26 años en el mercado ha evolucionado la parte de seguridad hacia lo público, porque las soluciones se adaptaron a este ambiente para la protección de la ciudadanía. A partir de ello desarrolló soluciones muy específicas como una aplicación de control y comando denominada CityGraf, especie de corazón donde se procesa toda la información de

16° CONGRESO INTERNACIONAL DE CENTROS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

11-13 OCTUBRE, 2023
RIVIERA NAYARIT, MÉX.

HOTEL PARADISE VILLAGE



PULSIAM



HIKVISION



AVAYA

THINKSAFE
INGENIERIA

Genetec

HEMAC

alhua
TECHNOLOGY

servitron



RAPIDSOS



estos Centros de Control y Comando, que también se les puede llamar C2 o C4 que los encontramos en el apartado de gobierno estatal, federal y municipal que reciben toda la información de las videocámaras y sensores que están desplegados en las áreas públicas.



“Esta plataforma lo que hace es que capta esta información, la analiza de manera muy ágil con tecnología de punta y le presenta a los usuarios y al operador del centro de mando, una imagen detallada de lo que está sucediendo en la vía pública para la toma de las mejores decisiones. CityGraf es el corazón de nuestros productos de seguridad pública, pero viene acompañado también con módulos, que procesan videovigilancia, intercomunicaciones que pueden venir de un poste de emergencia, información de GPS instalados en una patrulla o en un vehículo de emergencias. Entonces, toda esta información junto con otros analíticos es procesada y desplegada en nuestra plataforma para presentar esta fotografía coherente a los usuarios”, define Michel Nieto, vertical sells manager para Genetec.



Los productos desarrollados por la empresa van dirigidos a los tres niveles de gobierno. Nuestro producto estrella –comenta Nieto– que soporta a la plataforma es Security Center es como una carretera de datos donde tú le vas montando soluciones, sensores y otras piezas para lograr la inteligencia que te va a mostrar. CityGraf, entonces esta carretera de datos la puedes utilizar para el apartado estatal, municipal y federal.

La diferencia en la aplicación tecnológica en un Centro de Control 2 o 4 implica situaciones de necesidad diferentes.

“Normalmente si, va en función a esta nomenclatura de los C5, cuando le vas agregando funciones como concepto. Cuando al Centro de Comando y Control le agregan un C3, es cuando ya son Comunicación, Comando y Control. Algunos le agregan hasta una I, pues también está en el apartado de Informática.

En los clientes que a nivel de seguridad pública tenemos en 11 estados, ya están a la altura de obtener gráficos de inteligencia, saber cuáles son los puntos calientes de la ciudad, zonas de las colonias con mayor incidencia en delitos; incluso ya tienen conectada IA para guiar al monitorista cuando ocurre un evento. Protocolos diferentes de atención que van de lo criminal a desastres naturales, entonces estas herramientas que van en los centros de mando avanzados tienen todo esto automatizado y van guiando paso a paso al operador para coordinarse con la gente de protección civil en caso de desastres naturales, incluso con el ejército coordinarse para activar planes de tipo DN III E”.



Michel Nieto
vertical sells manager para Genetec.

Soluciones específicas

LG es una de las marcas involucradas con soluciones –equipos– que proveen para el uso de la seguridad ciudadana. Cabe señalar que la empresa ha crecido en los últimos años con sus productos enfocados a diferentes verticales y para el caso de “control room” no ha sido la excepción desde la parte de señalización con monitores para videowalls, donde se unen dos o más pantallas.

“Contamos con productos específicos que van enfocados al sector del control room, dependiendo del espacio del Centro de Control en donde estén los operadores haya dos, tres personas o de 20 a 50 operadores cada uno con

dos o tres monitores, se tiene producto para salas muy grandes de control y otros para espacios de muy reducidos donde se exige una mejor calidad de resolución en la imagen”, explica Magdiel Alejandro Rodríguez Muñoz, gerente de ingeniería e innovación para LG.

La marca cuenta con amplia experiencia en equipos para infraestructuras críticas –petroleras, cementeras o mineras-. En cuanto a seguridad, también cuenta con cámaras IP, las cuales se consideran el equipo más adecuado que permite llegar a miles de cámaras, acceder lógicamente por medio de una red para un mejor control de imagen, punto importante para los Centros de Control.



Magdiel Alejandro Rodríguez Muñoz
gerente de ingeniería e innovación para LG.

“Soluciones como Machine Learning o Inteligencia Artificial, incluso otras tecnologías son las que están innovando en los Centros de Control, porque a veces tienes cierta cantidad de cámaras, mucho personal o gente en el monitoreo en las pantallas, la tecnología nos está ayudando a tener cierto banco de reconocimiento y comportamiento de las personas para hacer ese seguimiento; ser predictivos y anticiparnos a ciertos comportamientos, eso es una tendencia que se está involucrando en los Centros de Control, donde tú puedas tener el manejo de todo el videowall, de todas las cámaras del centro con un botón para que examinar si la operación es de riesgo y mandar a la unidad necesaria o al equipo de auxilio”, concluye Magdiel Rodríguez.



La tecnología actualmente está jugando un papel impresionante, a pasos agigantados y justamente las empresas involucradas en el desarrollo, fabricación e integración de soluciones o herramientas, que proveen de ayuda a los Centros de Control se encuentran a la vanguardia en el mundo. Con esto, se seguirá apoyando a los diferentes centros a nivel nacional para disminuir los incidentes que día a día suceden. 🌐



LA DUREZA BRINELL EN LOS ACEROS BALISTICOS

Sabemos que los materiales usados en vehículos blindados deben tener propiedades balísticas homogéneas en toda su estructura. Los aceros siguen siendo de los materiales más usados sobre todo en niveles de blindaje altos donde otros insumos no son amigables por costo, peso, grosor, dificultad de curvar o resistencia balística.

En la industria del acero se entiende como “dureza del acero” a la resistencia mecánica superficial que tienen los aceros a resistir las fuerzas de rayadura o penetración. Estas resistencias se miden mediante ensayos normalizados utilizando diferentes métodos y escalas para determinar la dureza. El acero es una aleación metálica constituida principalmente por hierro y carbono, en aceros balísticos se le suman elementos químicos como el cromo, el níquel y el molibdeno además de procesos de tratamiento térmico.

El acero tiene propiedades mecánicas y físicas. Las características físicas son importantes para entender su composición; las cuatro más importantes son:

1. **Térmicas**, es decir que resiste altas y bajas temperaturas,
2. **Eléctricas**, donde el acero es un conductor muy eficiente,
3. **Ópticas**, el acero es un material con alta reflectividad, y puede ser transparente a los rayos infrarrojos y ultravioleta, por lo que con una cámara de calor es posible ver a través de él.
4. **Magnéticas**, puede ser atraído por los imanes.

Por otro lado, entre sus propiedades mecánicas tenemos

1. **Plasticidad**, el acero es maleable y puede ser formado o termoformado sin romperse.
2. **Resistencia**, el acero es muy duro y no se rompe cuando se somete a esfuerzos excesivos.
3. **Maleabilidad**, es su capacidad de ser deformado sin romperse, esto por la presencia de carbono en su composición.
4. **Tenacidad**, se caracteriza por su gran capacidad de resistir la tensión que se entiende más fácilmente como la capacidad de resistir una posible fractura.
5. **Dureza**, el acero es un material muy duro, lo cual significa que presenta una gran resistencia a los golpes y rayaduras a los que pueda estar sometido.

Esta última propiedad mecánica es el objeto de interés en los aceros balísticos.

De los primeros estudios y ensayos sobre la dureza de materiales podemos mencionar el trabajo de C. Huygens: “traité de la Lumière” escrito

en 1890 sobre el rayado de materiales. Sin embargo, lo que más les interesaba era la investigación sobre los minerales y es la contribución de un investigador holandés de apellido Musschenbroek, quien informó en 1729 que había utilizado un cincel unido a un péndulo para estudiar la dinámica y durezas de varias maderas y metales. La invención de equipos como el telescopio y el microscopio que exigían el pulido de espejos metálicos y de cristales aceleraron la investigación. El mismo Isaac Newton lo mencionó en obra "Opticks" publicada en 1730.

El descubrimiento de que el polvo de diamante tenía propiedades abrasivas y de corte fue de vital importancia para luego incorporarlo a un uso industrial a principios del siglo XIX. La misma Revolución Industrial y la producción en masa de automóviles, la aeronáutica y la industria militar exigía métodos de prueba más certeros y estandarizados.

Las primeras máquinas de indentación datan de 1856, en la actualidad existen muchos métodos para medir la dureza, los que miden la naturaleza mineralógica o la dureza que oponen los cuerpos a ser rayados, los que calibran la resistencia que oponen los cuerpos a la penetración. Esta clase de dureza es la que más frecuentemente se calcula y el método que analizaremos es el método Brinell.

Este consiste en aplicar y comprimir progresivamente sobre una superficie plana y lisa del material a ensayar, una bola de acero muy duro, manteniendo la presión durante un cierto tiempo para que se produzca una impresión o hueco en forma de casquete esférico. Después se mide el diámetro de la huella con un pequeño microscopio de mano y se calcula la dureza Brinell dividiendo la carga que ha actuado sobre la bola por la superficie de la huella. Esta superficie se calcula en función del diámetro de la huella producida. La máquina de ensayos de dureza Brinell debe disponer de los siguientes elementos: cabezal capaz de ejercer cargas controladas de hasta 3000 kg. y penetradores de bola de diámetros de 0.625 a 10 mm.



Por ejemplo, cuando se establece que un material tiene una dureza de 75HB 10/500/30 significa que la dureza de 75 Brineles se obtuvo en este caso usando una esfera o indentador de 10 mm. aplicando un peso de 500 kg por un periodo de 30 segundos. La norma DIN 50351, indica la forma de selección de las cargas, materiales y diámetro de las esferas, estableciendo para cada material una relación entre la carga y la marca de indentación. Actualmente el reto que los fabricantes de aceros para la industria del blindaje automotriz tienen, es crear nuevas aleaciones que con un menor espesor puedan detener proyectiles de alta energía cinética, esto se ha logrado en los últimos años en virtud de que se encuentran disponibles aceros de 500 a 600 Brineles más delgados que permiten reducir el peso total que corresponde al blindaje opaco.

Referencia:

Santos, Eulogio, Yenque D, Julio. "Acerca del Ensayo de Dureza", Notas científicas, INDUSTRIAL DATA 2001.
S.J. Cimpoeu, "The Mechanical Metallurgy of Armour Steel" Australian Government, Department of Defense.



Dureza Brinell

En el Congreso de la Asociación Internacional para el Ensayo de Materiales realizado en París en 1900, el profesor sueco Johan August Brinell propuso su método para determinar la dureza de los metales. Esta fue la primera prueba de resistencia de indentación estandarizada y ampliamente aceptada, su objetivo era encontrar un medio consistente y rápido para determinar la firmeza del material.



Ricardo Guzmán
Director de operaciones en vínculo estrategias comerciales. Amplia experiencia en el ámbito del blindaje automotriz y colaborador comercial a nivel gerencial y directivo en las más importantes blindadoras de México
rguzman@vinculoec.com.mx
México

Articulista Invitado

Orden

La invitación particular es identificar en el orden el mecanismo que garantiza en la organización, la determinación de su finalidad en el universo empresarial y social.



Permítanme partir del hecho de que en el transcurso de las últimas semanas, los mensajes acerca del “Si no lo menciono, no existe”; “Ya confeso, ya fregado” y “no hay realidad absoluta”, me tienen en una constante regresión a los años de formación estudiantil; sin embargo, haciendo a un lado la nostalgia y confesando que derivado de mi TOC, me he sentido abrumada laboralmente al tratar de convencer a propios y extraños -de las áreas en las que me he desenvuelto- acerca de los beneficios que trae consigo la adopción del concepto de “Orden” en el día a día; por ello, pretendo utilizar este espacio para analizar desde la concepción filosófica de este concepto, a la organización.

Partamos de reflexionar acerca de una situación del pasado, en la que estando fuera del contexto donde se generó (laboral, escolar, social) dimos por hecho que nuestra apreciación era la mejor fundamentada, para explicar lo que observábamos; la razón es simple, está basada en el sistema de creencias y valores de los que estamos conformados; mismos que al ser parte de nuestro ADN (en referencia a que los valores y conceptos con los que nos explicamos el mundo, nos fueron traducidos por el núcleo primario en el que nos desarrollamos, los recibimos y transmitimos de forma orgánica); tienen asegurado su supremacía -al menos irrefutable ante nosotros mismos-.



Ahora bien, en el ámbito organizacional, las empresas nos empeñamos en mostrar que nuestro proceder es el más correcto e incuestionable; de ser así, porque buscamos obtener todas las certificaciones existentes; si lo que hacemos es correcto.

¿Por qué ha de venir alguien más a validarlo?; porque no podemos ser juez y parte me dirían algunos, y si nuestro desempeño y actuar parte de la ponderación establecida de instituciones ajenas al sector; ah bien, puede tratarse de la aplicación de reglas generales como lo son las que determinan la STPS (NOM 035), SPC (LPC) o ISO (9000, 28000, 35,000 etc.) y se justifican con base a la necesidad de alinear los mini universos en el universo; valdría pues la evaluación del impacto interno, costos y beneficios esperados con la alineación pretendida.

Aquí es donde empiezo a delinear mi tesis: En filosofía, orden (en griego cosmos) es lo que se opone al caos.

Y si conviviendo nuestros mini universos, generarán universos paralelos que ceden ante la prioridad de detener el caos e hiciéramos nuestra ésta descripción:

*El orden es la propiedad que emerge en el momento en que varios sistemas abiertos, pero en origen aislados, llegan a interactuar por coincidencia en el espacio y el tiempo, produciendo, mediante sus interacciones naturales,

una sinergia que ofrece como resultado una realimentación en el medio, de forma que los elementos usados como materia prima, dotan de capacidad de trabajo a otros sistemas en su estado de materia elaborada. (*5)

Suena tan increíble partir del reconocimiento de la experiencia y potencialidades personales; ¡en la alineación del cumplimiento del objetivo establecido! Pero respiro de pronto, porque tenemos la imposibilidad de abandonar egos, visiones parciales y estatus quo pactados; que generan homeostasis para mantener la estabilidad conocida, que perpetua la inmovilidad organizacional. Que a diferencia de la adopción planteada del orden, se enfoca en la permanencia de “maneras conocidas del trabajo que detienen la evolución del pensar, hacer, crear, modificar y comprometerse.



La invitación particular; es identificar en el orden, el mecanismo que garantiza en la organización, la determinación de su finalidad en el universo empresarial y social; así como en el establecimiento de objetivos congruentes, que alimenten una filosofía que invite a la alineación de mini universos favoreciendo los aspectos de:

- Supervivencia
- Desarrollo
- Crecimiento
- Permanencia

Dejemos de pensar hacia afuera, cuando lo primero a garantizar es la existencia, basada en el reconocimiento de lo que somos, de lo que podemos comprometer y de lo que nos esforzaremos por cambiar.

El retorno de lo básico, es y será siempre lo más valioso.

Reconocer, que no somos perfectos y que hay algo que siempre podrá mejorarse; nos hace más humanos. (*1)

La existencia de áreas de oportunidad y la capacidad de atenderlas de forma pronta y organizada, habla de la habilidad de resiliencia de una organización en un entorno cambiante y exigente. (*2)



La posibilidad de una comunicación abierta y honesta con el cliente acerca de la cobertura de sus necesidades y/o de encontrar los puntos medios que satisfagan a ambos, mantiene la confianza en un grado alto en cualquier negociación. (*3)

Estas simples pautas, llevadas de amanecer a anocheecer; con clientes o empleados; con grandes o pequeñas empresas nos hacen diferentes en un mundo en el que idealizar es lo general.

Apostar por el orden, requiere esfuerzos importantes de honestidad, seguimiento, voluntad de cambio y de acción.

Cuántos llegaremos a dormir, reflexionando en él. 🌐

Referencia:

(*5) Cita: Apuntes para una comprensión del orden mental: una aproximación multidisciplinar.
Autor: Velasco, José María



Elizabeth Pérez Bastida
Sub. Administración de Personal en GRUPO IPS de México, socio AMEXSI
eperez@grupoipsmexico.com

México

Articulista Invitada



experiencia en seguridad privada por más de tres décadas

• Para una organización que se dedica a la protección, lo primordial es la prestación de servicios, incluso la seguridad de los propios hogares.

• El trabajo realizado por la seguridad privada va creciendo y aporta el 2.5% del PIB.

Con una trayectoria de más de tres décadas en el mercado nacional, Grupo Dilme en la actualidad es una de las empresas más antiguas en seguridad privada, organización que se ha mantenido pese a la gran proliferación de empresas del sector en nuestro país. Empresa que ofrece soluciones personalizadas para la protección de propiedades y de sus clientes. Hoy cuenta con un equipo altamente capacitado, experimentado, profesional y efectivo para la protección.

"Los servicios generalmente los presentamos al gobierno federal. La especialidad que tenemos es a través de licitaciones, lo que ha mantenido durante 34 años este negocio. Hemos trabajado con diferentes secretarías de Estado, así como en la Secretaría de Economía, del Trabajo, Salud, Hacienda, Comisión Nacional de Derechos Humanos y el INE. También asistimos a la iniciativa privada, servicios soportados por la ISO 9002 1015. Prueba de ello es la dedicación, excelencia y calidad de nuestros productos, siempre a la vanguardia de cualquiera de las necesidades de los clientes", comenta Hugo Alcántara Castelo, director general de Grupo Dilme.



Varias son las verticales de seguridad que hoy ofrece a sus clientes, y por supuesto unas más demandadas que otras, como lo resalta el directivo: "Seguridad intramuros –con varias modalidades en permisos–, como la principal, hacemos custodia de mercancía, instalamos videovigilancia, contamos con máquinas de rayos X, arcos detectores de metales, incursionamos en algún momento en la prestación de servicios de armados, aunque no nos fue muy bien en el camino, hoy ya tenemos la experiencia".

Ser una de las empresas de seguridad privada más longeva del sector no le ha sido fácil, pero de lo que están convencidos y de mantenerse por más de 34 años en el sector "de manera interna, en la cuestión laboral –expresa Alcántara Castelo– cumplimos con el pago puntual a los empleados, se le provee de uniformes sin costo, el personal cuenta con un buen ambiente de trabajo, organización y comunicación, pero sobre todo, se compromete con el cumplir las necesidades de quienes contratan el servicio".

Como toda empresa de seguridad, la situación en la que se encuentra el sector actualmente en México, siempre es tema importante. Para una organización que se dedica a la protección, lo primordial es la prestación de servicios, incluso la seguridad de los propios hogares". Las cosas han cambiado, esperemos que las necesidades como negocio sigan siendo necesarias, sin embargo, deseo para nuestro país que esto cambie radicalmente", acota el directivo.



Grupo Dilme cuenta con presencia en los 32 Estados de la República y la Ciudad de México, sus clientes del gobierno federal son a nivel nacional, entre muchos otros compradores del sector privado.

Cabe destacar que el trabajo realizado por la seguridad privada, no difiere de la pública, a lo que refiere Hugo Alcántara: "Somos coadyuvantes de la protección urbana, nos necesitamos mutuamente. Creo que ha crecido mucho el sector privado en el país, tanto que somos el 2.5% del PIB, entonces es un tema importante que está dando ingresos a nuestro gobierno, y que hoy se está profesionalizando".

Y como en todo servicio, hay competencia, pero uno de los temas clave es capacitación. La empresa de seguridad consciente de la importancia de ella en el personal, el grupo de protección siempre lo hace de manera constante, esto con la finalidad de aportar las herramientas necesarias para el mejor desempeño laboral, acorde a lo solicitado por el cliente en la actualidad. Así que la capacitación debe realizarse a todas las áreas dentro de la organización desde dirección, administración y coordinación, por ello es el plus que ofrece a quien solicita sus servicios, cumplir cada una de las consignas solicitadas en la contratación.

Para el director general, al contratar el servicio de una empresa de seguridad, el cliente debe estar seguro de que sea una organización legalmente constituida, que de manera verídica cumple con todos los requisitos que las autoridades solicitan para la protección de quienes quieren sentirse tranquilos. Hoy existen diferentes asociaciones como ASUME que congrega a la mayor parte de las empresas profesionales del país.

La visión de Grupo Dilme es clara, pero la principal para este 2023 es conservar e incrementar su cartera de clientes, seguir cumpliendo con todas las obligaciones laborales que tienen con su equipo de trabajadores, y dar los resultados que espera de los servicios, pero sobre todo, seguir creciendo en el negocio.



Hugo Alcántara Castelo
director general de Grupo Dilme.

Sé parte de la Gran Feria
de Seguridad Integral de Chile

7-8-9 NOV. 2023
Metropolitan Santiago



SEGURIDAD EXPO[®]

by Fisa | CHILE

EJES TEMÁTICOS:



Seguridad Pública
y Privada



Cyberseguridad

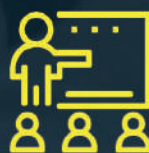


Control Fronterizo



Macrozona Sur

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS:



2° Summit Seguridad Futuro / Encuentros Empresariales con Municipios / Conferencia Técnicas / Ejercicios Combinados / Eventos Especiales

¡Hablemos! Y asegura tu participación

✉ info@seguridadexpo.cl

☎ +56 9 4481 6922



@seguridadexpo



www.seguridadexpo.cl

ORGANIZA Y PRODUCE



Ciberseguridad: Protegiendo tus secretos de inmoraes creativos

La ciberseguridad es un aburrido protector de la privacidad que intenta mantener en raya a seres brillantemente deshonestos.

Lima, Perú.- La ciberseguridad, esa práctica molesta y tediosa que algunos llaman "necesaria", es el tema de moda. Claro, todos sabemos que nuestra interminable información es tan valiosa como la relación pasional que tenemos con nuestros dispositivos, y que, en esa línea, el mundo está lleno de "piratas informáticos", retirándose el parche de los ojos, para poder visualizar y aprovecharse de nuestras vulnerabilidades en la red. ¿Las revisamos juntos?

1. Contraseñas: Tu llave al reino digital

¿Quién necesita contraseñas complicadas? Simplemente podríamos usar una secuencia de caracteres alfanuméricos que desafiaría a un genio matemático, o seguir usando el "123456", el cumpleaños de nuestra mascota o la fecha en la que nuestra ex pareja concluyó el suplicio (esa es la mía y tiene copyright). Siempre es emocionante jugar a la ruleta rusa en línea, ¿verdad?

2. Actualizaciones de software: Espectando el caos

Las actualizaciones de software son como esa invitación a una reunión familiar aburrida, donde unos mencionan sus viajes al Caribe y los otros desean que el avión no aterrice o se repita lo del "Titanic". ¿Por qué molestarse en instalar estas herramientas de seguridad cuando puedes vivir al límite? Prepara tus popcorns, siéntate y observa cómo los hackers aprovechan esas vulnerabilidades que ignoraste. ¡Diversión para toda la familia!



3. Correo electrónico: Puerta de acceso al crimen

Confiar en el contenido enigmático de cualquier correo electrónico, con dominios pintorescos, premios grandilocuentes, enlaces millonarios y con promesas casi eclesásticas, es como abrirle la puerta de tu casa a un desconocido con una sierra eléctrica a altas horas de la noche. ¿Quién necesita verificar la autenticidad de los remitentes o verificar los enlaces sospechosos? ¡Deja que misterio y emoción fluyan!

4. Redes públicas Wi-Fi: La trampa perfecta

Conectar tu dispositivo a una red Wi-Fi pública es como gritar tus secretos más oscuros en una plaza llena de gente, no dejes que la efervescencia te gane, siempre es recomendable confesarse en establecimientos canónicos autorizados. Pero, ¿quién quiere gastar datos móviles cuando puedes exponer tus datos personales al mundo? ¡Convierte tu vida en un irreverente juego de riesgo!

5. Antivirus: Opción opcional

Los antivirus son para los débiles, ¿verdad? ¿Quién necesita protegerse de virus y malware cuando podrías simplemente cruzar los dedos y esperar lo mejor? Ya sobrevivimos al Covid, este no le llega ni a los talones. ¡Vive peligrosamente!

6. Copias de seguridad: Amenaza expandible

Realizar copias de seguridad de tu enriquecida base de datos es como usar un paracaídas en un día soleado sin vientos huracanados: Útil solo si planeas saltar de un avión. Pero, ¿qué podría salir mal? Tus archivos personales son solo una pequeña parte de tu agitado día a día. Ellos conocerán la verdad, ¡y la verdad los hará libres!

En resumen, la ciberseguridad es un aburrido protector de la privacidad que intenta mantener en raya a seres brillantemente deshonestos. Pero, ¿Para qué consumir nuestro atesorado tiempo si podríamos estar usándolo correctamente en la grabación de un TikTok?

La ironía y el sarcasmo es la sonrisa del destino cuando nuestras expectativas chocan con la realidad. No permitas que la desinformación y el desgano te hagan parte de esa realidad. ¡Tú eliges! 🤖



Pedro Oré

Miembro del Hispanic Advisory Board de la International Foundation for Protection Officers Hispanoamérica y de la International Coaching Federation. Certified Protection Officer CPO. Master in Business Administration. Master en Gestión y Dirección de Equipos. Profesional en Administración de Negocios Internacionales y Oficial de Mar de la Marina de Guerra del Perú en retiro.

Perú

Articlista Invitado

Riesgo psicosocial en el personal de vigilancia y seguridad privada

Acciones que requieren de una alta demanda de responsabilidad y un minucioso detalle de las diligencias que se efectúan con el fin de atender, resolver y en definitiva, actuar de manera eficiente.

Quito, Ecu.- Riesgos psicosociales según la OIT, son “las interacciones entre el trabajo, su medio ambiente y las condiciones de su organización, por una parte; y por otra, las capacidades del trabajador, sus necesidades, su cultura y experiencias, todo lo cual, a través de percepciones y experiencias puede influir en la salud, el rendimiento y en la satisfacción del esfuerzo que realiza” (Ruiz R, 2010).

Según (Weinert,1985) existe la posibilidad de que un trabajador que se encuentra en actividad laboral, relacione sus tareas a la operación de la empresa, en el entorno profesional y de este modo, padezca trastornos emocionales y presentes irregularidades en su desempeño. Estos factores de riesgos pueden estar conectados en conjunto con otros de diferente índole, los cuales provocan daños psicopatológico-laborales (conocido como estrés) sobre la persona.

En este contexto siguiendo los lineamientos de la OIT, el estrés es considerado como un conjunto de reacciones emocionales, cognitivas, fisiológicas y del comportamiento a ciertos aspectos negativos del contenido, la organización o del entorno de trabajo. Las personas lo experimentan cuando sienten que existe un desequilibrio entre lo que se les exige y los recursos con que cuentan para satisfacer dichas exigencias.

Y ya dentro del ámbito de la protección física, las consecuencias que pueden ocasionar son negativas abarcando no solamente al vigilante en sí, sino a corto o mediano plazo al proveedor y al adjudicador del servicio.

Actualmente, existe una fuerte corriente destinada al estudio, valoración, interpretación y exposición a este riesgo, debido a lo complejo de su diagnóstico e intrincado proceso de manejo de sus secuelas sobre la psiquis de las personas.

Pero pese a este creciente interés por el análisis de este fenómeno que incide de manera directa sobre el bienestar del individuo, llama mucho la atención que muy pocos (entre organismos y profesionales) se hayan enfocado sobre el sector de la protección física y patrimonial, que por todos es conocido, está sobradamente expuesto.

Considerando lo citado entendemos que el origen de este trance está directamente relacionado con la clasificación de la tarea que se ejecuta, resultando como principal responsable el empleador, que para efecto del vigilante es dual pues encuentra uno dentro de la empresa a la que pertenece y otro en el lugar donde presta este servicio.

Para definir de una forma más clara debemos en contexto entender que la ocupación realizada por quienes desarrollan la diligencia de protección, está direccionada a la realización de tareas que se diferencian del común, debido a la rigidez de esta acción, estas condiciones implican tener una exposición mayor al riesgo, así como la demanda de una atención especial a la ejecución de su labor.

Lo que les hace enfrentarse a problemas que se originan fruto de la propia acción, así como los que se generan de por sí durante su faena diaria, situaciones de peligro como asaltos, violencia verbal o física, ataques de cualquier índole, sumados al cuidado de los bienes de terceros, durante la ejecución de su rol principal que es el de prevención y protección.

Todas estas acciones que requieren de una alta demanda de responsabilidad y un minucioso detalle de las diligencias que efectúan con el fin de poder atender, resolver y en definitiva actuar de manera eficiente.

Apyados de un estudio efectuado (Aguilera, 2019), donde por medio del análisis de las exigencias psicológicas del trabajo (cuantitativa y del tipo de tarea) se determinó que las exposiciones más desfavorables para la salud en un nivel superior al 50% fueron las siguientes:

- Ritmo de trabajo 89.1%
- Previsibilidad 60.5%
- Exigencias de esconder emociones 55.8%
- Doble presencia 51.2%
- Calidad y Liderazgo 51.2%

Si sumamos a estas soportar las inclemencias del tiempo, falta de equilibrio entre el esfuerzo realizado versus la remuneración recibida, llegan a constituir un verdadero caldo de cultivo para la presencia de estrés laboral que demanda de un adecuado seguimiento por parte de quienes son responsables de generar entornos de trabajo seguros y saludables.

DIMENSIÓN DE VARIABLES PSICOSOCIALES EN VIGILANTES				
	Dimensión	Más problemática	Situación intermedia	Más favorable
MÁS PROBLEMÁTICAS	Ritmo de trabajo	89.1	5.1	1.4
	Influencia sobre las condiciones de trabajo	60.5	20.5	29.5
	Apoyo social de compañeros	55.8	25.4	31.4
	Inseguridad sobre el empleo	51.2	23.2	32.4
	Conflicto de rol	51.2	23.2	30
	Previsibilidad	60.5	25.7	34.1
	Calidad de rol	55.8	37.3	37.1
	Exigencias de esconder emociones	55.8	34.3	32.8
	Apoyo social de superiores	55.8	13	38.1
	Exigencias emocionales	55.8	39.4	38.4
	Calidad de liderazgo	55.8	39.4	47
	Doble presencia	51.2	31.4	55.7
	Sentimiento de grupo	51.2	35.4	67.1
	Possibilidades de desarrollo	51.2	30.5	58.9
MEJORES PROBLEMÁTICAS O FAVORABLES	Exigencias cuantitativas	51.2	25.4	71.6
	Justicia	51.2	5.8	63.2
	Sentido del trabajo	51.2	14.7	59.9
	Reconocimiento	51.2	4	74.4
	Confianza vertical	51.2	5.1	100

Pero de la misma forma de aquellos que inmiscuidos o no en este proceso, debemos crear un verdadero involucramiento de manera activa y positiva dentro de todas las organizaciones, recalcando la importancia de la identificación, medición, control y seguimiento de este riesgo que afecta al personal encargado de mantener por un lado el negocio y por el otro nuestra protección, implementando robustos sistemas de gestión de seguridad y salud ocupacional, que permitan llegar a dicho fin.



Edison Cadena Ayala
MSC, CPO, CPOI, CSSM
Gerente de la empresa
SEINNATIONAL CIA. LTDA.
Ecuador

Articulista Invitado

convergencia de tecnologías en la comunidad de la seguridad

- La feria demuestra la relevancia de los profesionales del gremio de la seguridad en un punto de encuentro.
- La dinámica de los negocios se traduce en un constante ritmo de renovación, en donde las empresas interesadas en expandir su presencia se alistan para la siguiente edición.

Bogotá, Col.- Finalizó la vigésima novena edición de la Feria Internacional de Seguridad ESS+, que se llevó a cabo el pasado mes de agosto en Bogotá, Colombia, organizada por PAYFC y Corferias. Esta edición se destacó por la participación masiva de profesionales del sector, donde se pudieron explorar las soluciones de seguridad, así como las últimas innovaciones tecnológicas.

"La feria cerró de manera exitosa, una puesta en escena tecnológica y con un brillo de marcas impresionante, una feria muy bonita con un gran contenido. Tuvo un crecimiento del 25% de expositores nuevos que llegaron al país, así como presentadores colombianos que participaron por primera vez.

La inclusión de expositores extranjeros es una tarea que hemos desarrollado desde hace mucho: Nuestro público y mercado objetivo son la región andina, Centroamérica y el Caribe, y hacía allá enfocamos nuestros esfuerzos en convocatoria de compradores, logrando así que Bogotá durante esta feria sea un hub para la región, de manera que sí hemos logrado una muy buena asistencia de compradores, de profesionales del sector.



Esta es una feria ya madura, es una exhibición que sí logra negocios, los visitantes que asisten son profesionales que ya vienen con proyectos bajo el brazo para encontrar soluciones y desarrollar esa implementación de tecnología, que es lo que buscamos aquí", manifestó Patricia Acosta, directora de la Feria Internacional de Seguridad ESS+.

Esta novena edición se convirtió en un hito en la historia de la feria, ya que se expandió en un 15% en superficie y en el segundo día de exposición tuvo 50% más de los visitantes que en 2022, y también se trata de superar este 2023 la meta que es de 15 mil visitantes.

"El nivel del visitante es muy profesional. Tuvimos muchos visitantes de las verticales del mercado por las que estamos apostando que es transporte, banca, comercio, infraestructuras críticas y retail. Estamos muy contentos", expresó la directora de ESS+.

La feria demuestra la relevancia de los profesionales del gremio de la seguridad en un punto de encuentro del sector. Asimismo demuestra ser el escenario que las empresas han escogido para presentar o llevar a cabo lanzamiento de nuevas soluciones de negocio dentro de sus amplios portafolios de servicios, lo que atrae a un público altamente calificado.

"Para esta edición se reunieron a más de 300 expositores y marcas, porque este es un centro de integración de soluciones expositoras. Muchas fábricas independientes que no asisten, vienen a través de sus distribuidores para mostrar todo un abanico de soluciones en 17 mil m² de exhibición", mencionó Patricia Acosta.



Durante los tres días de la feria, se contó con eventos alternos, entre ellos más de 70 conferencias técnicas que se convierten en pequeños congresos para las diferentes verticales, porque hay soluciones para transporte, retail, puertos y aeropuertos, infraestructuras críticas que los expositores dedicaron a sus clientes; con seis salones al total de su capacidad de forma simultánea.

Asimismo, se contó con un Foro de Ciberseguridad 360 de gran éxito con 123 participantes, 26 conferencistas, un comité organizador de lujo conformado por: ALAS, COLADCA, ASIS. Un Foro de SmartCity organizado por Hanwha con alcaldes de Brasil, Argentina y Ecuador, El Foro de Asociaciones de Ciudades Intermedias de Colombia, que hablaron de ciudades seguras; el Foro de Monitoreo (presente y futuro del monitoreo en Colombia), así como el Symposium de ASIS, entre más agenda académica. "La convergencia de las tecnologías se ve en la coincidencia de la comunidad de seguridad en esta feria", enfatizó la directora Patricia Acosta Sosa.

La dinámica de los negocios se traduce en un constante ritmo de renovación, en donde las empresas interesadas en expandir en 2024 su presencia se alistan para la edición de la Feria Internacional de Seguridad, que cumplirá tres décadas.

"Vienen 30 años de un acompañamiento maravilloso de la industria y de "evangelizar" en la importancia de entender y conocer la tecnología como un aliado, no como un costo. Es el aniversario "perla" (como se dice aquí) de la feria, por ello van a encontrar en toda nuestra imagen el color aperlado. Muchos expositores están cumpliendo en esta edición 30 años, somos una gran familia. Los esperamos del 21 al 24 de agosto de 2024 celebrando tres décadas de la Feria Internacional de Seguridad ESS+", concluyó.



Patricia Acosta Sosa
directora de la Feria Internacional de Seguridad ESS+



Expodefensa 2023

Feria Internacional de Defensa y Seguridad
International Defense and Security Trade Fair

5 al 7
DE DICIEMBRE
• CORFERIAS - BOGOTÁ, COLOMBIA •

PARTICIPA EN
EL EVENTO PRINCIPAL
DE SEGURIDAD Y DEFENSA
EN AMÉRICA LATINA



228

Expositores
de 25 países



90

Delegaciones
de 24 países
(principales tomadores de
decisiones de los gobiernos)



11,000

Participantes
(Expertos y compradores)



12,464 m²
de exposición



100+
periodistas

**SOLICITUD
DE FOLLETO
COMERCIAL**



WWW.EXPODEFENSA.COM.CO



Con el apoyo de:



CODALTEC
CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA

Organizan:





cloudastructure la solución tecnológica en la nube

• La empresa de nube utiliza un software para trabajos de vigilancia física que optimiza y mejora los servicios de vigilancia física.

• Con la inversión de 1 millón de dólares en software sería significativo porque hay que crear una cultura, sembrar y sacar adelante los proyectos.



Bogotá, Col.- Compañía de Cloud para América Latina ubicada en California, EE.UU., dedicada al desarrollo de soluciones en línea con base a las necesidades requeridas por el cliente. Empresa interesante y nueva en la industria que viene enfocada al mercado latino, negocio potencial para la introducción de soluciones innovadoras con el uso de todo lo que involucra la Inteligencia Artificial (IA).

"Asistimos a la feria para presentar oportunidades de grabación en la nube y algoritmos de Inteligencia Artificial. Básicamente "Cloud" como estructura para la región; todo lo que es reconocimiento de rostro de borde y no reconocimiento de rostro de forense, todos los temas que tienen que ver con IA como ya lo mencioné, con analíticas de video para la búsqueda y zonificar espacios donde nosotros podamos trabajar", comentó Mario Camargo, gerente de cloudastructure durante la Feria Internacional de Seguridad (ESS+) llevada a cabo en Bogotá, Colombia.

La empresa de nube utiliza en la región donde se encuentra el cliente un software para trabajos de vigilancia física, es decir, optimiza y mejora los servicios de vigilancia, digamos, básicamente convertir en herramientas nuevas para mejorar todos los servicios de observación en el lugar.

"En el ingreso a una compañía tomamos un área en donde tengan cámaras y guardias; generamos un espacio adecuado en el cual trabajar con lo que es tecnológico y el guarda para hacer una pareja eficiente, que presente novedad en la industria. La marca ha crecido en Colombia y Sudamérica, en algunos países como México, Panamá, aunque no como lo esperábamos, esto debido a que este es un producto que tiene desarrollos interesantes y nuestro mercado es de precio; sin embargo, hemos crecido de forma atrayente, cultivando más que crecer la región latina con productos de experiencia.

En América Latina la gente quiere innovación, cambios, cosas distintas y es lo que hace Cloud. Estamos tratando de buscar un equipo ideal que pueda soportar todo lo que pueda hacer un guardia virtual, sin quitar empleo para los guardias físicos, optimizando servicios", acotó Camargo.

Cloudastructure cuenta con soluciones ya instaladas en Chile, enfocadas en retail. En Colombia mantiene varios negocios también dirigidos a comercio, así como vigilancia física. Tema utilizado por otras verticales como joyerías. Asimismo, dentro de los servicios que ofrece es cargar información en la nube de analíticas forenses, ya que los datos que se entregan son post.

Este es su enfoque más grande, en donde apuesta su confianza, ya que es un mercado potencial, pese a que por la variante económica del país puede ser la vigilancia física la cual debe innovarse, ya que es el core más grande de la firma. Hoy muchos fabricantes de innovación tecnológica están llegando a Colombia, país con potencial de negocios interesante. Aquí es donde Cloud participa con la experiencia en su ramo como colombianos, lo que los obliga a estar permanentemente buscando cosas distintas, ser innovadores. Es un país con un alto grado de inseguridad, pero con un gran potencial en la consultoría en temas de seguridad.

Cabe resaltar que la firma cuenta con convergencia con otras empresas. cloudastructure es un software que está embebido en una computadora "Premium". Esto es, leer cualquier cámara analógica o digital, sin restricciones y sin caer en cualquier acto ilegal. Su negocio es interesante, con potencial y compatible con muchas marcas.

"Cuando he tenido oportunidad de hablar en el tema de gobierno, como usuario de la seguridad electrónica me someto a lo que necesiten. Hoy quien compre seguridad electrónica de cualquier actividad privada, pública, industria, comercio, lo que sea, debe exigir que el producto sea compatible con cualquier elemento de la industria, el que sea", expresó Mario Camargo.

La empresa busca a corto plazo un crecimiento y desarrollo potencial en América Latina, apuntando primero a Colombia, y está en el camino correcto. Para cloudastructure, Colombia debería tener una zona franca de tecnología de software de desarrollo, el país cuenta con 42 TLCs en el mundo, y la empresa puede negociar con el que sea. Es el momento en que los líderes de la organización deben mirar a LATAM y a Colombia con ojos distintos, hay mucho mercado interesante, aseveró.

En cuanto a México el trato debe ser moderado, debido a que es un país sumamente desarrollado. Centroamérica, el Caribe y la parte andina, Chile, Argentina y Brasil, es un mercado que se debe empezar a explorar, ya que tiene potencial, suficiente para un crecimiento de la región. Con la inversión de 1 millón de dólares en software sería significativo porque hay que crear una cultura, sembrar y sacar adelante los proyectos.

"Soy un convencido de que la seguridad sin industria no es seguridad, deben haber más profesionales. En cloudastructure debemos trabajar más profesionalmente para tener una industria de la seguridad lo más capacitada y educada posible para que lo que ofrezcamos a nuestros clientes sea lo mejor que podamos hacer, es un compromiso de todos los que participamos en la industria y obviamente las revistas son el potenciador más grande de este negocio, gracias revista Más Seguridad", finalizó.



Mario Camargo
gerente de cloudastructure

FERIA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD, DEFENSA Y EMERGENCIAS



SILLEDA - GALICIA - ESPAÑA
28-30 DE NOVIEMBRE DE 2023

www.sedexpo.com



#sedexpo23

Colaboradores



AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓGICA DE GALICIA



axega



Civil UAVs
Initiative



XUNTA
DE GALICIA

Comité Organizador



ADSI



APTB



P&SI



AECRA



ASEP



AJDSE



cepreven



AINCSE



ASELF



adispo



ASIS



AGASINT



ASECOPS



tecnifuego



FED



anasp



WOMEN
4CYBER



aesyC



GLOBAL
DEFENSE INSIGHT

Media partners



Anuncia cambios en su presidencia



- *Vicente Hernández Sánchez, deja presidencia y la asume Francisco Javier González.*
- *ADISPO es una asociación de ámbito nacional con alta representatividad en el sector de la seguridad con sede en Madrid.*



Vicente Hernández y Francisco Javier González

Madrid, Esp.- El pasado 30 de agosto tuvo lugar una reunión extraordinaria de la junta directiva nacional de la Asociación de Directores de Seguridad (ADISPO), en donde se anunció al sector que Vicente Hernández Sánchez, quien ha sido presidente de las asociaciones ADISPO y FIBSEM deja sus cargos por motivos profesionales. Tras la decisión, varias de las responsabilidades han quedado asignadas hoy a sus respectivos vicepresidentes, en cumplimiento de los estatutos vigentes.

Las Juntas Directivas por tal razón quedan conformadas de la siguiente manera:



En ADISPO y FIBSEM; la presidencia la asume Francisco Javier González Fuentes, que en estos 10 años desde la fundación, ha sido vicepresidente y vocal del Turno de Peritos Judiciales de la asociación.

La actual vocal de comunicación, María del Carmen Mauricio Ortega, se le asignan las funciones adicionales de vicepresidenta. Ambos directores de seguridad, Francisco con alta experiencia en el ámbito de seguridad pública y María del Carmen en el sector de la seguridad privada.

Hasta el momento, son los únicos cambios organizativos que mueven a la Junta Directiva actual, continuando con el mismo programa de actividades. ADISPO es una asociación de ámbito nacional con alta representatividad, se organiza territorialmente con cargos profesionales y de trabajo por áreas sectoriales de la seguridad; todas ellas en dependencia orgánica de la Junta Directiva nacional con sede en Madrid.

El anterior presidente Vicente Hernández Sánchez, se designó presidente honorífico de las asociaciones, quien cuenta con una larga trayectoria como fundador y presidente. 🌐



COLADCA

NEWS

**WORLD
Risk
Management**

**EJERCICIO
FORSE
2023**

**9 - 10 - 11
OCTUBRE**

**ENTRENAMIENTO
INSITU**

**CARTAGENA Y
BARRANQUILLA**

EXPERIENCIA

PRESENCIAL

INMERSIVA



EL FORSE 2023

**FORO REGIONAL EN
SEGURIDAD INTEGRAL**

2 CIUDADES Y 3 DÍAS

**CARTAGENA Y
BARRANQUILLA**

5 ACTIVIDADES FORMATIVAS

4 CLÍNICAS DE RIESGOS "INSITU"

1 JORNADA ACADÉMICA CON

4 PANELES DE EXPERTOS

- INSEGURIDAD PÚBLICA

- INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS

- BUENAS PRÁCTICAS

**PÚBLICO PRIVADAS CONTRA
ECONOMÍAS ILÍCITAS**

- CIBERSEGURIDAD DESDE

LA EXPERIENCIA -

MIGRACIÓN Y SOBREVIVENCIA

DIGITAL

Y MUCHO MÁS...

¡BIENVENIDOS!



REGISTRO E INFO >>



Email de contacto
vinculados@coladca.com

**Sea parte del primer encuentro
de seguridad en el Noroeste de México**



**“Innovación y
convergencia tecnológica”**



Playas de Rosarito, B.C.



- Exposición
- Conferencias especializadas
- Demostraciones prácticas en vivo
- 5,500 mts cuadrados de exhibición

¡RESERVE HOY MISMO SU STAND!



Expo-Seg Noroeste