

m's

más
seguridad
para todos

Julio 2018 / Año 11 / No. 88
México y América Latina

Precio \$50.00 www.revistamasseguridad.com.mx



BOSCH

Innovación para tu vida

Edificios inteligentes: tecnología integral para seguridad física

Bosch Building Technologies

Bosch proporciona las herramientas que necesita para crear un mundo más seguro y protegido, con soluciones prácticas que funcionan en conjunto para darle tranquilidad.

Publicación de:





¡Garantizamos su tranquilidad!

Guardias intramuros: Capacitados en diferentes modalidades (condominios, plazas comerciales, fábricas, etc)

Escortas: Entrenados constantemente y especializados de acuerdo a la actividad del protegido

Custodias: Para todo tipo de transporte de mercancías en tránsito



Rastreo satelital: Vehículos particulares, carga o flotillas

Videovigilancia: Fija, móvil y remota

Análisis de riesgos y vulnerabilidades: Desarrollado por expertos en seguridad física y patrimonial

www.grupoalem.mx

aquezada@grupoalem.mx
552710 9838

info@grupoalem.mx
2873 2719

emejia@grupoalem.mx
557417 6792



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

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

BLANCA L. ARGUETA PALACIOS
diseno@revistamasseguridad.com.mx
COORDINACIÓN EDITORIAL

LUIS ALONSO NÁJERA GARCÍA
edicion@revistamasseguridad.com.mx

DANIEL ACOSTA MORALES
redaccion@revistamasseguridad.com.mx

GENARO JUÁREZ
informacion@revistamasseguridad.com.mx
INFORMACIÓN

MAURO GARCÍA
correccion@revistamasseguridad.com.mx
CORRECCIÓN DE ESTILO

JOCELYN MEJÍA AGUILAR
comercial@revistamasseguridad.com.mx
ALAIN MONROY ROJANO
amonroy@revistamasseguridad.com.mx
DESARROLLO DE NEGOCIOS

ARTURO GARCÍA "EL PROFE"
COLUMNISTA

NANCY LARA
CARMEN CHAMORRO
FEDERICO PONCE
PEDRO VENEGAS
GUILLERMO ESPINOSA
HANS DIETER KLEIN
ALFREDO YUNCOZA
ARTICULISTAS INVITADOS

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

ASISTENCIA A CLIENTES
asistencia@revistamasseguridad.com.mx

CONTACTO:
Tel/Fax: (52-55) 5527-2279 / 2873-2719
WhatsApp: 551894-7067
asistencia@revistamasseguridad.com.mx
atencion@mhcorporativo.com.mx

SÍGUENOS EN:



Más Seguridad Para Todos. Año 11, No. 88, Julio-Agosto 2018. Publicación mensual con domicilio en Poniente 62, número 3710, oficina 5, colonia Obrero Popular, delegación Azcapotzalco, C.P. 02840, México D.F., Tel/Fax: 5527-2279 / 2873-2719.
Editor responsable: Humberto Mejía Hernández. Certificado de Reserva No.04-2013-090311420000-102 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. (55) 2166-3555.

Edificios inteligentes, tecnología integral para la seguridad física

Ambientes de trabajo productivos, sustentabilidad, tecnología ecológica y flexible, eficiencia en el consumo de energía eléctrica, centrales automatizadas y la operación, administración y gestión de recursos de forma electrónica, son algunos de los valores que fortalecen la seguridad de los inmuebles y que a su vez, nos acercan a la definición de edificios inteligentes.

Aunque existen organizaciones como la Asociación Mexicana del Edificio Inteligente (IMEI) y empresas que brindan información y soluciones en favor de la optimización de los inmuebles, no existe un marco legal o lineamiento específico que acote todo lo que implica y necesita un edificio inteligente.

Por esa razón, y como en cada edición, nos dimos a la tarea de reunir información que dé más claridad de lo que conlleva un edificio inteligente; productos, softwares, beneficios, retos a vencer, etcétera.

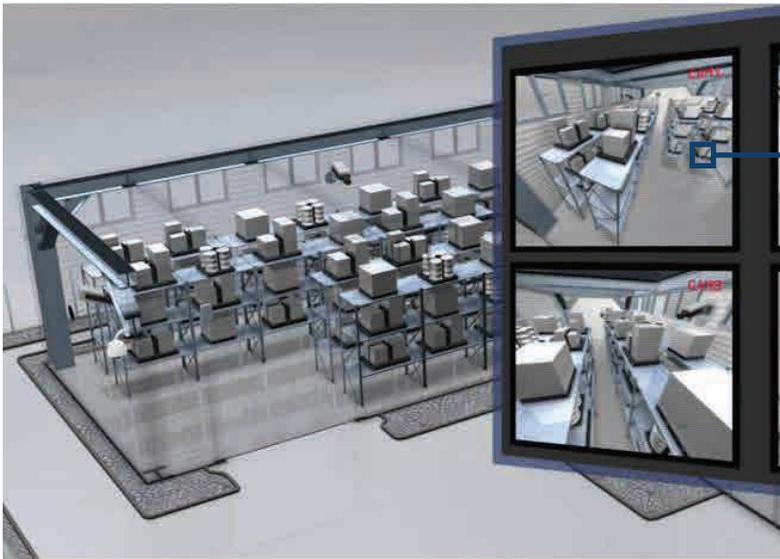
Como se mencionó líneas arriba, un inmueble de estas características, genera un mejor costo-beneficio de todos sus recursos: ahorro de energía eléctrica, gas, automatización de puertas, respuesta inmediata ante incidentes, etcétera. Sin embargo, lo más importante de ello, es que un edificio inteligente implica un paso más hacia el futuro.

En México, existen edificios equipados con sistemas que permiten ahorrar el 40% en el consumo de energía y 25% en el de agua; la Torre Mayor, ostenta lámparas ultravioleta capaces de eliminar microorganismos nocivos para la salud humana y la plaza Carso II, infraestructura capaz de aprovechar aguas residuales y emplear métodos de reciclaje más efectivos, por mencionar algunos ejemplos.

Es importante mencionar, que los edificios inteligentes no se limitan a inmuebles aislados y específicos, es decir, hoy día no es descabellado pensar que ciudades enteras pueden contar con sistemas que les permitan gestionar el tráfico, la eliminación de basura y detectar y contrarrestar actos delictivos.

Para esta edición, la compañía experta en la fabricación de softwares y dispositivos tecnológicos para la protección en distintas áreas, Bosch, destacó su solución Building Integration Systems, la cual, mediante un software a prueba de hackeos, integra, optimiza y gestiona todos los recursos de un edificio para volverlo inteligente.

Esperamos que de la mano de todos los profesionales de la seguridad que hicieron posible la impresión de esta revista, usted tenga una lectura agradable y que, sobre todo, lo haga sentirse más seguro. **m's**



16
**Protección
 integral para
 edificios
 inteligentes con
 Bosch**

22 Congreso de
 Seguridad
 AMPPPAC

26 SERVICEG,
 la empresa
 diferente

28 Transporte
 seguro con
 Logistic's
 Safe

31
**Exitosa Expocarga
 en México**



38 Exposec
 2018 en
 Brasil

44 Radio
 Multi-modo
 PTC760 de
 Hytera

45 Base Aérea
 Santa Lucía



Humberto Mejía, DSE
@MatadorMejia

¡FUERA DE GRABACIÓN!

Post elecciones y Fuerzas Armadas

Ybueno, concluyeron las elecciones en México con un resultado insólito: La izquierda gobernará este maltrecho, golpeado y saqueado país. Un hombre llamado Andrés Manuel López Obrador (AMLO), quien estuvo en campaña más 12 años ganó la Presidencia de la República. Su primer discurso ante simpatizantes, votantes y futuros gobernados fue mesurado, realista, equilibrado y conciliador.

Dejó entrever lo que será un gobierno de reconstrucción y regeneración urgente para la economía, productividad, libertades, unión, equilibrio y sobre todo justicia y seguridad. Al respecto es necesario recordarle temas urgentes como la Ley de Seguridad Interior, los límites de los militares en su actuación vs delincuencia organizada.

AMLO no deberá equivocarse en la selección de los titulares de la SEMAR y SEDENA, pues ello determinará la seriedad y alcances de la transformación militar en México. Redefinirá el papel de las Fuerzas Armadas, a su vez que devolverá a los civiles la preeminencia sobre los militares. Deberá elegir con cuadros de probidad y honor a los responsables de esas instituciones que sepan responder al reto y sacar del desgaste y descrédito a sus instituciones.

Tiene una delicada tarea para definir qué hará con el Estado Mayor Presidencial, la Policía Militar, la Guardia Nacional, Presupuestos de Egresos para SEDENA y SEMAR, Banjercito, la estrategia de seguridad y la Ley de Seguridad Interior.

Y ya que se menciona al Estado Mayor Presidencial (EMP), expertos en seguridad coinciden en que prescindir de este cuerpo de protección, puede poner en riesgo la toma de decisiones del Ejecutivo Federal.

AMLO una vez más sentenció: "El Estado Mayor Presidencial ya no va a custodiar al Presidente, estará al servicio de la SEDENA. Me va a cuidar el pueblo".

Los expertos coinciden en que la propuesta obedece a una retórica sobre ahorro de gasto en la seguridad presidencial, además no solo vulneraría la seguridad del titular sino de la Presidencia como institución. Como Presidente, AMLO tendrá la facultad de prescindir del órgano técnico militar para su protección, de acuerdo con el reglamento del EMP, sin embargo, una modificación de este tipo le restaría autonomía al Primer Mandatario para dirigir al país.

Cierto es que la presencia del EMP permite a los Presidentes mexicanos tomar decisiones con mayor libertad, tranquilidad y seguridad. Un posible error de cálculo pueda afectar la toma de decisiones ante organizaciones del crimen organizado.

Como dato, recordemos que durante su gestión como jefe de gobierno de la Ciudad de México, AMLO contó con un equipo seguridad conocido como Gacelas, mujeres del Grupo Especial de Reacción Inmediata de la entonces PGJDF, capacitadas en Israel.

La moneda está en el aire y sólo el Presidente electo conoce la respuesta real del destino que le espera al EMP. **m's**

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

m's

Síguenos...



revistamasseguridad



@revmasseguridad



revmasseguridad



Revista Más Seguridad



Revista Más Seguridad



Revista Más Seguridad

www.revistamasseguridad.com.mx

Newsletter **Redes**
semanal **Sociales**

Elecciones violentas y fallidas antes de realizarse

Las elecciones no sólo han manifestado constantes cambios en cuanto a la logística, los operadores o los propios candidatos; un artículo realizado por un diario capitalino, publicado el 1 de mayo de 2018, titulado: México vive las elecciones más violentas de su historia; van 64 asesinatos, menciona que el 80% de los casos de políticos que fueron asesinados se presume la participación del crimen organizado; las agresiones se han registrado en 29 de los 32 estados del país.

El 8 de mayo, el presidente de la Comisión Nacional de Derechos Humanos, Luis Raúl González Pérez, advirtió que la violencia se ha extendido como plaga y la asumimos como parte de la normalidad y empezamos a acostumbrarnos a ella, por la descomposición social y un estado de derecho débil, en donde las autoridades han sido rebasadas y las estrategias anuladas.

Al rendir su informe ante el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, el ombudsman nacional enfatizó que los procesos electorales, más allá de ser ocasión para el debate, está generando, gestación, animosidad, polarización e incertidumbre entre algunos grupos, inclusive violencia política; “y advirtió: “no podemos optar por distanciarnos del cumplimiento de la ley, el reconocimiento y respeto de los derechos humanos no pueda atenderse a coyunturas políticas y electorales”.

Por su parte el consejero presidente del Instituto Nacional Electoral (INE), Lorenzo Córdova Vianello, aseguró que pese a las agresiones y asesinatos de políticos y candidatos a cargo de elección popular, la organización de la jornada electoral del 1 de julio no estuvo en riesgo y, subrayó, que el personal está comprometido a garantizar los comicios.

Durante el actual proceso, el INE ha contabilizado 13 ataques violentos en contra de candidatos, dijo el consejero presidente, Lorenzo Córdova Vianello, quien condenó estas agresiones.

El Presidente Enrique Peña Nieto condenó el viernes 25 de

mayo, la violencia que se ha registrado contra los candidatos y actores políticos en la actual contienda electoral. “En los últimos meses, aspirantes a puestos de elección popular han perdido la vida, o han sido víctimas de la delincuencia. La violencia por motivos electorales en Guerrero y en otros estados del país y cualquier parte de la geografía nacional es inaceptable”, dijo Peña en un evento sobre protección civil. “El gobierno de la República condena expresamente todo tipo de violencia”.

Peña Nieto comentó que las elecciones enfrentan diferentes posturas políticas, sin embargo, “estas legítimas diferencias no deben provocar encono, crispación social o violencia”.

Si se dan a la tarea de buscar información acerca de los eventos violentos y asesinatos de precandidatos y candidatos, van a notar una constante en las palabras: condenamos, repudiamos, exigimos, indignación, respeto, descalificamos, reclamamos, reprobamos, etc. Pero pocas han sido pronunciadas por voceros oficiales, por los propios precandidatos presidenciales de los partidos correspondientes a los militantes asesinados; de hecho pareciera que la mejor tarea de la política actual es guardar silencio, cruzarse de brazos y dejar que las cosas ocurran. Como si eso provocará el olvido de la violencia.

Ninguna autoridad sale a dar la cara, estamos inmersos en un letargo dirigido y enseñoreado por la violencia, haciendo normal aquello que un día nos horrorizaba. De hecho el nivel de violencia está haciendo que los ojos de la Organización de los Estados Americanos este de continuo escudriñando lo que está pasando.

Lo cierto es que esto ya se salió del control del gobierno, qué vamos a hacer como sociedad.

Seguiremos viviendo a medrentados, esperando que algún día “alguien” haga algo por mejorar la situación en la que vivimos. Dejaremos que en las elecciones locales y federales se cometan estafas, venta de votos, estadísticas fraudulentas, y que aquellos que deberían de servirnos sigan ganando sueldos por irse a dormir en su curul y por esconderse en otros países.

Reflexionemos la situación de México y pongamos manos a la obra. Ha llegado el momento de exigir resultados y no de conformarnos para mimetizarnos con el ambiente. **m's**

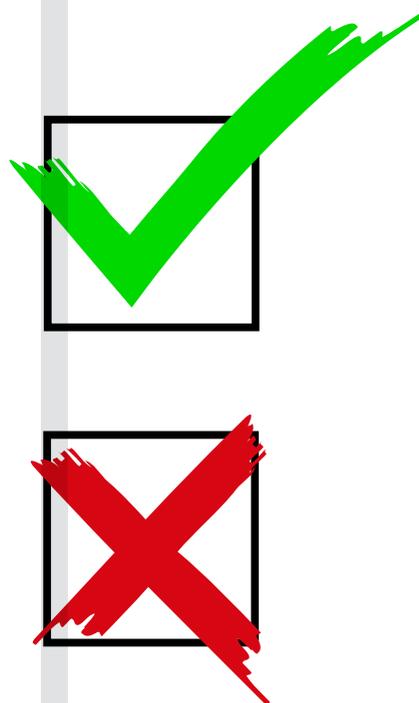


* Nancy Lara / México

Jefa del Departamento de Investigación en Procuraduría y Administración de Justicia Fes Acatlán.

Maestra en Política Criminal. Directora de asesoría y capacitación en CIIS México. Docente en el Diplomado de policías acreditables en el D.F. Coordinadora de Plataforma México en la Coordinación de investigación de campo de la división de investigación de la Policía Federal México.

-Asistente del Director General de Secuestros y Extorsiones de Policía Federal México. Productora y conductora programa CIIS através de www.gooradio.com.mx



Días aciagos

“Las muchas promesas disminuyen la confianza”. Horacio

Luego de la elección más grande de la historia de México, en la que se decidió la Presidencia y 3 mil 400 cargos más, los mexicanos hemos vivido días aciagos en los meses recientes; hartazgo, molestia y desprecio por un proceso electoral plagado de acusaciones, mentiras, insultos y ninguna propuesta o proyecto que genere confianza, pero sí muchas promesas de realización imposible.

El país atraviesa una verdadera crisis, sumido en una violencia inaudita, aproximadamente 15 mil homicidios dolosos en lo que va del año, de éstos más de un centenar de políticos y periodistas ultimados. Un México que se irrita ante estos hechos, pero más ante la posibilidad de que los perpetradores de esta violencia brutal pudiesen ser perdonados, quedando las víctimas en un verdadero estado de indefensión y generando más violencia e impunidad.

Terribles desencuentros recientes con los EU hacen que hoy nuestra economía se debilite de manera tangible, el tercer y último debate presidencial fue más de lo mismo. Ignoran que México es un país de leyes, las invocan a conveniencia y politizan la justicia, vulnerando la democracia republicana.

Candidatos, los cuatro sin excepción, que ignoran o se mofan del orden jurídico del Estado mexicano, imputados los tres de partidos, han hecho de la PGR un campo de batalla política. El riesgo de politizar la justicia es cometer la más grande de las injusticias negándole al derecho el lugar que le corresponde en el Estado. La corrupción fue el denominador común.

Vagos comentarios sobre el TLCAN, a pesar de que el punto inicial del debate era “Crecimiento económico, pobreza y desigualdad”, (mientras tanto el tipo cambiario por encima de los 21 pesos por dólar). Las referencias sobre la reforma educativa, un verdadero galimatías. Sumado a lo anterior, la utilización de encuestas para manipular el voto hace de este proceso electoral el más violento y desaseado del que se tenga memoria, una democracia que no avanza, por el contrario, retrocede a los tiempos más infames del caudillaje.

Encuestas viciadas, sesgadas y utilizadas a conveniencia, impiden que la votación sea producto de reflexión y atajan las convicciones del votante con la mal llamada “intención del voto”. Así pues, en el momento de contestar encuestas, la ciudadanía lo hace con desinterés o incertidumbre (o simplemente no contesta), con un ánimo que va cambiando día a día en la medida en que la guerra sucia de unos contra otros arrecia. Las encuestas no deben influir en los estados de ánimo del ciudadano y el voto tiene que ser motivo de una profunda reflexión sobre quién promete lo que podrá cumplir y no soluciones irrealizables, en suma, por la mejor opción para nuestro país.

Estas campañas ofensivas, plagadas de violencia moral y física, carentes de proyectos, opacan una realidad de un México que a contracorriente se desarrolla, crece y busca denodadamente armonía y paz. Los logros obtenidos, que son muchos, se minimizan particularmente con la excesiva

violencia, con las mentiras y los engaños de quienes ofrecen a diestra y siniestra, a sabiendas de que su cumplimiento es irrealizable por los tiempos y por las formas de un orden jurídico que desprecia tales ofertas políticas.

Las encuestas realizadas a la fecha no pudieron dar el triunfo a nadie, estudios de mercado basados en aspectos meramente aritméticos nos dan cifras que no atribuyen a ninguno de los candidatos las ventajas o posiciones que argumentan y que alardean ya como presuntos ganadores de la contienda presidencial. La población encuestada es sólo una pequeña muestra de un universo de 87 millones 879 mil 838 ciudadanos inscritos en el padrón electoral, más de la mitad mujeres con más del 30% de jóvenes.

Una muestra con mil encuestados aproximadamente da un 28%, que corresponde a los indecisos, del otro 72% la mitad señala que votaría por uno de los candidatos que argumenta ser el puntero, es decir un 36%, la mitad de los que sí saben por quién votaría de la muestra encuestada, la suma de ese 36% más el 28% daría 64%, cifras muy relativas perdidas en un universo de votantes.

No se trata de hacer cálculos complicados y enredosos, simplemente mostrar lo engañoso que las encuestas pueden ser y que lo realmente cierto será cuando se concluya con el conteo al cierre de la elección el 1 de julio. No hay causa perdida, México seguirá de pie luchando y esforzándose, pero la conducción de nuestro país requiere hoy más que nunca de un gobierno confiable que atienda con inmediatez la crisis en la que hoy estamos sumergidos y que a la par, conlleve acciones dignas, firmes y confiables para enfrentar los retos de fuera y dentro, y que atentan contra la soberanía y la seguridad de nuestra gran nación.

No hay cabida para recetas mágicas ni promesas ilusorias, es tiempo de fortalecer lo hecho, lo alcanzado, con entrega, experiencia, voluntad, convicción y profundo amor por México. Votemos como resultado de una profunda reflexión y con la convicción de que, quien merezca nuestro voto, conduzca los próximos destinos de nuestro gran país y será la persona adecuada.

¡México no merece más días aciagos! **más**



*** Dr. Federico Ponce México**

Ex subprocurador General de la República, catedrático de la Universidad Anáhuac, México-Norte y vicepresidente de la Academia Mexicana de Derecho Internacional. fpr_online@hotmail.com [@fpr_online](https://twitter.com/fpr_online)

Argentina selecciona a HID Global

como portada electrónica de su pasaporte



El gobierno de Argentina anunció que seleccionó a HID Global, para actualizar su pasaporte electrónico. Lo anterior conforme a los estándares de la OACI (Organización de la Aviación Civil Internacional), a una generación de tecnología más reciente que reducirá los costos, mejorará la seguridad y consolidará la confiabilidad de la lectura de datos en los puntos de control fronterizo.

El gobierno argentino está haciendo la transición del documento electrónico de una antena de tinta impresa a una nueva antena de hilo de cobre, la cual es más confiable, pues tiene una adhesión más resistente al chip que contiene los datos del viajero, y, por lo tanto, reduce la tasa de fallos.

El pasaporte, que cuenta con elementos de seguridad más robustos, también presenta una portada electrónica diseñada con un escudo de radiofrecuencia. Una delgada capa de material especial interrumpe la comunicación por radio con la antena del pasaporte, solo cuando esté cerrado, lo cual impide que sea leído o robado por personas con malas intenciones. Disminuye enormemente el riesgo de acceso no autorizado a los datos del chip cuando los pasaportes no estén siendo inspeccionados. En las normas actuales de la OACI, el chip del microcontrolador

constituye el lugar fundamental donde se almacenan los datos biométricos y biográficos confidenciales de los ciudadanos.

“HID Global continúa ayudando a países como Argentina a aprovechar los beneficios en cuanto a seguridad, eficiencia y flexibilidad que ofrece la generación más reciente de pasaportes electrónicos”, aseguró Rob Haslam, vicepresidente de ventas globales de la unidad de soluciones de identificación ciudadana de HID Global. “Nuestro e-Cover (portada electrónica) forma parte de un portafolio más amplio de soluciones, sistemas, software y servicios HID que ofrecemos para ayudar a los gobiernos a emitir y gestionar identificaciones ciudadanas para millones de personas”.

El proceso de actualización del pasaporte argentino comenzó en junio de 2017, cuando el gobierno abrió una licitación pública. La entrega los nuevos e-Cover comenzó en marzo de 2018. El gobierno argentino comenzó a emitir los pasaportes electrónicos mejorados a los ciudadanos en abril. Al usar la nueva solución e-Cover de la unidad de negocio de soluciones de identificación ciudadana de HID, se espera que el gobierno argentino ahorre \$2.3 millones de dólares (aproximadamente 60 millones de pesos) anualmente. **m's**



Llega a México Control iD

Control ID, la marca experta en control de acceso y asistencia de Brasil, comienza a expandir su mercado por el resto de Latinoamérica, nombrando a SIASA como distribuidor mayorista exclusivo para la República Mexicana.

Control ID es un fabricante especializado en seguridad electrónica y recursos humanos; actualmente es uno de los principales de vendedores en Brasil, con el porcentaje más alto de participación dentro del mercado total. Control ID es una marca que prioriza

la tecnología y el diseño, su equipo de ingenieros ha revolucionado los mercados de control de acceso y control de asistencia con productos innovadores, los cuales han superado las más altas exigencias y expectativas de los mercados del continente.

“Desde Control ID estamos muy contentos de formalizar esta alianza, ya que sabemos de la experiencia y profesionalismo de SIASA en el mercado. Esperamos replicar lo que hemos logrado en Brasil”, comentó Nahuel Montana, internacional manager de Control ID.

Por su parte, Cecilia Lizama, gerente de mercadotecnia de SIASA señaló: “con la introducción de Control ID, las empresas del mercado mexicano tendrán a su alcance sistemas innovadores, confiables, seguros y rentables para control de asistencias y accesos, que les permitan lograr la eficiencia en sus operaciones del día a día”.

Esta alianza estratégica permitirá la distribución masiva de los productos de Control ID en toda la República Mexicana. **m's**

Punto de encuentro de los líderes y expertos de la **SEGURIDAD EN LATINOAMÉRICA**

OPORTUNIDADES DE **ACTUALIZACIÓN**



Conferencias



Paneles de discusión



Casos de éxito

OPORTUNIDADES DE **NETWORKING**



Muestra Comercial



Talleres



Actividades Sociales



Mesas de Debate



+250
Asistentes



24
Países



+30
Expositores



20
Medios y Partners



82%

De los asistentes a la Cumbre Gerencial son CEO's, presidentes, gerentes, vicepresidentes o directores de compañías



60%

De los asistentes son usuarios finales, compañías de seguridad física, integradores y miembros de gobierno

Presenta Dormakaba el Saffire LX

control de acceso para la industria hotelera

El fabricante y especialista en control de acceso Dormakaba, presenta el cerrojo electrónico Saffire LX, ideal para ser utilizado en habitaciones, áreas comunes, o cualquier zona dentro de un hotel.

El Saffire LX cuenta con tecnología RFID (identificación por radiofrecuencia) y BLE (Bluetooth de baja energía), en palabras de Stephen Pollack, vicepresidente de Dormakaba, estas bondades representan el futuro de los controles de acceso para la hospitalidad.

Además, cuenta con una pequeña huella para adaptarse a casi cualquier requisito de diseño. Es una solución fácil de usar y flexible que es visualmente atractiva, de alto rendimiento y se integra perfectamente a la decoración de cada hotel.

El funcionamiento de Saffire LX se basa en el software de administración de acceso Ambiance de dormakaba, para un control flexible de acceso a la propiedad, incluida la función en línea de



de hotel.

La cerradura Saffire LX, está equipada con tecnología Bluetooth Low Energy, para que los huéspedes puedan usar su dispositivo móvil de forma segura para acceder a cualquier puerta equipada con la solución. Dicho producto es perfecto para construcciones nuevas y reemplazar fácilmente las cerraduras mecánicas o electrónicas existentes. **m's**

Messenger para cerraduras conectadas. Es ideal para propiedades de todo tipo que desean un sistema avanzado de administración de acceso habilitado para dispositivos móviles.

Arquitectos y diseñadores, están estrechamente involucrados en la selección de cerraduras electrónicas de hoteles. Esto significa que la estética a menudo es tan importante como la tecnología. Saffire LX está disponible en una amplia variedad de acabados, incluyendo cromo satinado, latón y bronce, para complementar prácticamente cualquier diseño

MagiCard

la solución de identificación segura, rápida e inteligente

La MagiCard Rio Pro 360 incorpora la nueva inteligencia Lynk y CPU Linux, la cual permiten el procesamiento seguro de información para imprimir hasta 200 tarjetas de identificación a todo color, con hologramas, bandas de seguridad y marcas de agua, en tan solo una hora.

La Rio Pro 360 de última generación es una forma económica de crear tarjetas de identificación seguras en grandes volúmenes. La opción de alimentadores de 100 o 200 tarjetas ofrece a los usuarios la posibilidad de imprimir un gran número de tarjetas por lotes de una sola vez.

Pero si prefiere impresiones monocromáticas, el rendimiento alcanza 750 credenciales por hora. Sin duda, la mejor solución de identidad inteligente.

Esta es una nueva versión de la MagiCard Pro original, pero con una mayor velocidad de impresión, mayor capacidad y una calidad de impresión única.

Una vez alimentado el dispositivo con toda la información, el software de

– La nueva impresora MagiCard Rio Pro360 es la única que imprime hasta 200 tarjetas de identificación full color con hologramas, bandas de seguridad y marcas de agua en tan solo una hora.

– Si la impresión es monocromática, se pueden imprimir hasta 750 tarjetas por hora.

– Es la mejor solución para imprimir credenciales de identidad para empleados, estudiantes y el sector bancario.

la nueva plataforma electrónica comienza a trabajar: en solo 18 segundos se obtienen las mejores impresiones a todo color, pero con varias ventajas adicionales.

La primera es que la CPU de Lynk incorporada a la 360 cuenta con un espectro de colores mucho más amplio para elegir entre una amplia gama de colores vibrantes.

Pero, además, la MagiCard Rio Pro 360 puede agregar una marca de agua personalizada HoloKote en cada tarjeta para brindar mayor seguridad. En la versión anterior solo había un diseño de marca de agua disponible por impresora, ahora los usuarios pueden almacenar hasta diez diseños con el logo de la organización o cualquier imagen de seguridad que el cliente requiera.

También mejora la conectividad, pues la CPU de Lynk puede integrarse fácilmente con la mayoría de aplicaciones de terceros de manera local o en la nube. **m's**



OPTEX GROUP OF COMPANIES: YOUR IDEAL PARTNER IN PROVIDING ADVANCED SECURITY AND SAFETY SOLUTIONS FOR YOUR BUSINESS

Grupo Optex ofrece a sus clientes, líderes mundiales expertos en la protección perimetral, sensores por fibra óptica, detectores de intrusión, incluyendo tecnologías Infrarrojas, láser y radar, e iluminadores LED para CCTV.

Nuestras soluciones reflejan la más alta tecnología y calidad con diversas opciones de integración a sistemas cableados, sistemas inalámbricos y plataformas IP.

FUERA DEL PERIMETRO O EN AREAS VIRTUALES

Tecnologías Radar y Laser para detectar amenazas de intrusión en Aire, Tierra o Agua, antes de que lleguen a la primera línea de defensa (incluye detección de drones)



REVEAL

REDSCAN



ILUMINACION LED DE ALTO RENDIMIENTO

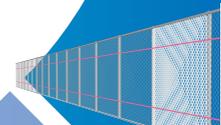
Soluciones inteligentes de Iluminación para Seguridad y CCTV. Iluminación Infrarroja, Luz Blanca, PoE, IP y Ex-proof (aplicaciones en ambientes peligrosos)



PRIMERA LINEA DE DEFENSA

Detectar intrusión en la cerca, barda o concertina perimetral con Sistema de Cable Sensor por Fibra Óptica.

Fiber SenSys
Fiber Defender



OTRAS AREAS PERIMETRALES

Soluciones flexibles para detectar intrusión con torres fotoeléctricas Infrarrojas (inalámbrico o cableado)



DETECCION EN AREAS INTERMEDIAS, ABIERTAS O INTERIORES

Soluciones de mediano y largo alcance con microondas, tecnologías inteligentes con láser o infrarrojo pasivo.



CONTROL Y CONTABILIDAD DE PERSONAS Y VEHICULOS

Soluciones de alta precisión por conteo del flujo de personal, visitantes, clientes, etc., en lugares públicos, tiendas o transportación





La eficiente

Formar anillos de seguridad y proteger los perímetros como parte del concepto ha sido herramienta clave desde tiempos antiguos, o bien, desde que el ser humano tiene la percepción de necesitar defensa, proteger comunidades, bienes, personas, instalaciones, propiedades, etc. y hasta para proteger fronteras.

Con “protección perimetral” nos referimos hoy al aseguramiento de todo tipo de áreas, sitios o instalaciones que van desde residencias, sitios industriales, estratégicos, - de comunicación y transporte, centros penitenciarios, infraestructura crítica, industria petroquímica, generación de energía, etc., y, asume la integración de diferentes elementos y dispositivos, escalados, según las necesidades, las amenazas y riesgos que tenga un sitio en particular. El concepto genérico de seguridad perimetral efectiva es “el concierto” entre:

- A) Demorar y desanimar intentos de intrusión mediante barreras físicas, barreras naturales etc.
- B) Detectar lo antes posible y confiable una amenaza o intrusión con tecnología de sensores apropiadas/medios técnicos para la aplicación en particular.
- C) Visualizar, documentar y archivar la información del evento (alarmas, datos, video, audio...)
- D) Responder oportunamente al evento por medios técnicos y/o de personal.

Los medios técnicos del concepto de seguridad perimetral comprenden un conjunto de dispositivos que tiene como propósito la temprana detección de intrusos y amenazas, facilitando así la toma de decisiones oportunamente por parte de responsables de la seguridad. Los sensores de detección están integrados con otros dispositivos que permitan evaluar la naturaleza del evento y alertar de la amenaza en tiempo real. Ej: CCTV, sirenas, luces, iluminación etc. Según nivel de seguridad requerido los dispositivos de protección electrónica, incluso pueden crear múltiples líneas de detección (anillos de seguridad) para alarmar niveles de amenaza y/o brindar redundancia.

En continuación nos enfocamos más en los medios técnicos de detección de intrusión perimetral, es ahí donde naturalmente se han dado y se siguen dando avances y novedades en las tecnologías. No solo mejoran continuamente las tecnologías “clásicas” para la detección de intrusión perimetral, como por ejemplo fotoeléctricos AIR, Infrarrojos PIR, microondas, sensores duales IR+MW, cable sensor para detección en cercas/concertinas/pisos/muros, detección de movimiento por video-/analíticos etc., sino también surgen nuevas herramientas atractivas como la detección mediante tecnologías de “láser-scanner”, que por sus sofisticadas opciones de calibración ofrecen una detección muy precisa de un blanco específico, prácticamente eliminando alarmas no deseadas aun en condiciones adversas por ejemplo, radares de tierra, que típicamente se usan cuando se requiere detección anticipada de eventuales amenazas en áreas y superficies muy grandes. Una tecnología que ahora hace posible cubrir con detección confiablemente millones de metros cuadrados, con un radar integrado con una sola cámara, en vez de utilizar muchas cámaras con menores capacidades de detección anticipada en áreas amplias.

Con muchas opciones tecnológicas disponibles es precisamente cuando la selección de la tecnología se puede complicar y cuando se presta para confundirse, tanto los usuarios como los vendedores o instaladores.



* **Hans-Dieter Klein Wagner, DSE Alemania**

Presidente de Optex Inc. Latin América.

Cuenta con más de 40 años de experiencia, inicio su carrera en seguridad en Alemania en 1977. En sus distintas etapas durante su trayectoria profesional, a ejercido en Europa (Alemania, Francia y Suecia), Medio Oriente (Turquía y Arabia Saudita), Asia (Hong Kong y Filipinas), y desde 1994 en México y Latinoamérica. Se ha especializado con éxito en el diseño, desarrollo e implementación de sistemas electrónicos de detección de intrusión para sitios de alta seguridad e infraestructuras críticas.

protección perimetral



“¿Cuál es el sensor correcto para mi aplicación de protección perimetral?” Es ahí donde fácilmente se puede ir en la dirección equivocada, a pesar de que tratándose de protección y detección perimetral una decisión equivocada puede impactar severamente al presupuesto y poner en riesgo el proyecto de seguridad entero.

Por la experiencia trabajando en una empresa que fabrica y distribuye prácticamente todas las tecnologías en mención vemos que, en efecto, entre más oferta y accesibilidad a tecnologías nuevas hay, más aumenta la confusión con relación a la selección de la tecnología correcta para la detección perimetral, y a menudo se malinterpretan características de las diferentes tecnologías disponibles.

Si comprar un coche es más fácil, porque todos sabemos para qué lo necesitamos, sabemos y aceptamos que cada capricho cuesta más, y también tenemos normalmente una buena noción hasta cuál carro me va a alcanzar. En la selección de tecnologías de detección perimetral vemos que no siempre es así y se equivocan tanto en la determinación de lo necesario (objetivo), como en la cuestión para cual tecnología alcanza el presupuesto. Digamos, una empresa normalmente no compra un Cadillac para uso del técnico de mantenimiento o el empleado de contabilidad no anda en Pick-up 4x4 de la compañía. Para evitar incongruencias de este estilo es importante encontrar y tratar con un proveedor/fabricante serio y conocedor de todas las tecnologías disponibles para una asesoría amplia y profunda.

Por más que quisiéramos, pero puedo asegurarles, no hay aún una sola tecnología que puede funcionar y resultar de manera confiable y óptima para cada propósito o para todas las aplicaciones de protección perimetral, aunque tal vez algunos lo presumen y peor, otros lo creen.

Como en la mayoría de las cosas, los avances tecnológicos solo sirven eficientemente si los entendemos y aplicamos correctamente en el sentido del inventor. Es decir, saber aprovechar una característica beneficiosa de un producto precisamente donde se necesita esta

característica para resolver un problema específico, y para lo cual fue diseñado el producto.

Una solución eficiente implica también que con el menor costo posible lograr el efecto deseado que necesita el sitio, la empresa, la institución etc. para resolver, mitigar o hacer manejable un problema de seguridad. Los presupuestos para seguridad son austeros, las necesidades muchas y las inversiones deben ser justificables y congruentes.

En este contexto, las primeras preguntas importantes: ¿Cuál es la necesidad específica? Con énfasis en “específica”, pues es importante de tener claro cuál es la necesidad, la determinación del objetivo, la amenaza reconocida y los riesgos vinculados. Segundo, que la expectativa del cliente/usuario, como mínimo aceptable concuerde con la solución técnica y operativa que se propone para esta necesidad definida y específica. Es decir: No confundirse con otras necesidades no reales que de pronto surgen de la nada. Después: ¿Cuál tecnología cumple esas características necesarias para lograr este resultado específico y mínimo aceptable para el cliente ante una o varias necesidades definidas? Es decir: “No disparar con cañones a pájaros, no comprar y gastar en características que no se necesitan a pesar de que aparezcan “sexy”, pero a lo mejor no son necesarios para el objetivo concreto. (recuerda, la compra del coche)

Por otro lado, el éxito de cualquier sistema de detección de intrusión en perímetros depende de manera objetiva de los siguientes parámetros de rendimiento importantes:

- A) La probabilidad de detección y confiabilidad de detectar una amenaza específica (POD);
- B) Las alarmas no deseadas ejemplo por ruido ambiental, vegetación, lluvia etc. (NAR), y, la tasa de falsas alarmas no identificables, ejemplo fallas del propio equipo (FAR).
- C) La vulnerabilidad de la tecnología seleccionada, o ¿cuán difícil es de evadir la tecnología del sensor? (Vd).

Una consideración para el rendimiento crítico de las tecnologías de detección de intrusión perimetral al aire libre indudablemente es su capacidad de discriminar entre intrusos y molestos eventos del ambiente, sin comprometer su sensibilidad y capacidad de detectar confiablemente.

El parámetro fundamental es la Probabilidad de Detección (POD) o ¿con qué grado de confiabilidad detecta la tecnología seleccionada la amenaza específica, los 7/24 y los 365 días del año?, ¿es indiferente a las condiciones ambientales?, ¿depende de visibilidad, línea de vista, topología, iluminación? Normalmente POD se relaciona con una serie de factores tales como el evento de interés, selección de tecnología en las condiciones particulares, el fenómeno físico de la detección y/o los limitantes de la tecnología, la sensibilidad del sensor y desde luego la calidad de la instalación del sistema.

Por ejemplo, aplicando un sensor de movimiento por video (video-analítico) la probabilidad de detección confiable 7/24 es limitada, ya que si no hay buena imagen, insuficiente iluminación o cuando no hay visibilidad por lluvia, neblina, por obstrucción o por distancia, o si falla la señal de video etc. no habrá detección confiable. Es por ello por lo que el sensor de movimiento por video en un sitio de alta seguridad regularmente solo puede ser complementario, pero no el único sensor en la primera línea de defensa.

Asimismo, de gran importancia para un proyecto exitoso y sólido de protección perimetral es la proyección apropiada de “costos para el propietario”, la adquisición, mantenimiento, ciclo de vida y la durabilidad de los materiales de la tecnología seleccionada para operar sin problemas con poco mantenimiento y por mucho tiempo en intemperie, muchas veces en condiciones extremas, ej. tormentas eléctricas, corrosión, polvo, sol/temperaturas, o condiciones desafortunadas inherentes con el medio en particular ej. sobrecargas eléctricas, interferencias EMI, RFI, etc. y donde se requieren tecnologías inmunes a estas condiciones para garantizar que se cumplen las expectativas del cliente.

Sin lugar de dudas, un sistema perimetral bien aplicado es una excelente oportunidad para detectar confiablemente amenazas y mitigar riesgos a tiempo, pero más vale “Zapatos con los zapateros”. **m's**



Johnson Controls

presenta pantalla táctil inalámbrica iotega

La nueva pantalla táctil inalámbrica iotega, una solución con conectividad Wi-Fi y fácil de instalar que ofrece a los clientes la libertad de gestionar y monitorear su plataforma inteligente de seguridad y automatización del hogar, desde una pantalla táctil de siete pulgadas.

Esta pantalla fue diseñada para uso residencial y en pequeñas empresas, y es parte de la línea de soluciones de seguridad y estilo de vida de iotega. Con encriptación de última generación, la pantalla se conecta de forma segura a un panel de forma inalámbrica. Los instaladores pueden montarla en la pared casi en cualquier lugar o, usando un soporte de mesa opcional, ubicarla en una mesita de noche o en un escritorio de oficina.

Los usuarios pueden controlar de forma segura su sistema encriptado, de automatización, las luces y cerraduras de su propiedad, además de visualizar cámaras con solo un toque en la pantalla táctil inalámbrica iotega.

Este producto inalámbrico tiene una pantalla capacitiva de alta resolución (1024 x 600), lo que la convierte en una de las pantallas más nítidas del mercado. Como puede conectarse de manera inalámbrica, ofrece mayor facilidad a la hora de ubicar el dispositivo, junto con la escalabilidad necesaria para instalar hasta cuatro pantallas táctiles en la plataforma iotega.

La pantalla táctil inalámbrica iotega puede recibir actualizaciones de software remotas, lo que simplifica el trabajo de los instaladores a la hora de realizar visitas de servicio y ofrece un sistema que puede adaptarse a casi cualquier cambio futuro. De esta forma, las nuevas características y las actualizaciones periódicas pueden seguir mejorando la experiencia del usuario final. **m's**

Afianza Apollo Security Systems

presencia en las industrias

Las grandes industrias necesitan sin duda sistemas de control de acceso y de seguridad robustos y flexibles, que soporten las exigencias de los diferentes sectores pero que a la vez puedan ser modificadas y manejables por su personal y usuarios finales.

La plataforma de seguridad de Apollo cumple con estos requisitos y cuenta además con presencia en miles de instalaciones en diferentes industrias en más de 70 países.

Industria financiera

Desde instalaciones comerciales hasta bancos nacionales cuentan con los sistemas de Apollo Security Systems, allí, las características son de alta seguridad y deben utilizarse servicios y productos como la biometría y el control de ocupación.

Investigación y farmacéutica

Actualmente la compañía asegura a 6 de las 10 mejores empresas farmacéuticas del mundo. Enfrentando desafíos únicos que exige esta industria para llevar los medicamentos al mercado global. Desde las instalaciones de investigación, hasta las áreas de producción y recursos humanos cuentan con la tecnología y sistemas de seguridad de Apollo, que no solamente actúan para garantizar la seguridad física, sino que también apoyan a los procesos industriales, ayudando por ejemplo a mantener la esterilidad de ciertos ambientes.

Militar

Los sistemas de Apollo protegen incluso naciones. Proveen instalaciones de soporte con más de un millón de tarjetahabientes, y cuentan con la confianza de diversos países que dejan en manos de Apollo la seguridad de quienes mantienen a las naciones protegidas.

Petróleo y gas

Esta es conocida como la industria encargada de impulsar al mundo y también ha confiado su seguridad en Apollo. Ductos y plantas de producción hacen parte del trabajo que se ha realizado a lo largo de los años con diferentes actores de esta industria. Sea en la explotación, en el refino o la distribución, los sistemas de Apollo garantizan el nivel de seguridad y aseguran a este elemento tan crítico de la economía.

Energía nuclear

El error no tiene cabida, el reemplazo de cualquier equipo es costoso y peligroso. Por más de 20 años Apollo ha protegido sitios donde la seguridad y la integridad personal y de equipos tiene que ser máxima.

“Apollo es relevante para las industrias porque proveemos soluciones flexibles y robustas. Hemos podido contribuir al desarrollo de nuestros clientes, permitiendo que ellos permanezcan enfocados en su negocio principal, sin preocuparse con temas de control de accesos”, Mauro de Lucca, vicepresidente desarrollo de negocios para Latinoamérica de Apollo Security Systems. **m's**



Aumentar seguridad en exteriores

con alarmas adecuadas: Solutec

Encontrar un sensor de exteriores puede parecer una tarea complicada, sin embargo, es necesario proteger desde allí. Los sistemas de alarma deben iniciar desde la parte externa o perímetro y luego abarcar la parte interior.

La mayoría de las empresas y personas instalan un sistema de alarma con el fin de evitar intrusos o cualquier otra situación de emergencia como un incendio o un robo, y los sensores exteriores permiten conocer de manera inmediata cualquiera de estas eventualidades, además de tener un efecto disuasivo y percepción de seguridad.

Por otro lado, al aspecto de la seguridad hay que sumarle la inclusión de algunas tecnologías como el Infrarrojo, microondas, 3G, GPRS, entre otras, que han hecho que se gane en mayor precisión evitando falsas alarmas y transmisión en tiempo real de los eventos, lo que genera mayor fiabilidad.

Es importante resaltar también que no todos los detectores son iguales, ni universales. Usualmente se cae en el error de utilizar siempre los mismos tipos de detectores, a la misma altura de instalación y con el mismo lente. Cada



situación es diferente y requiere un análisis para una correcta operación.

Ya está claro que la respuesta es entonces instalar sensores exteriores para aumentar la seguridad, pero esto genera varios interrogantes ¿Qué productos son los más eficientes, qué estrategias utilizar para alcanzar una seguridad aumentada, qué tipos de sensores exteriores existen?

Durante las próximas dos semanas el Grupo Solutec compartirá tips que serán de gran utilidad para resolver todas estas preguntas. **m/s**

Alcanza millón de unidades

sistema de autenticación biométrica de Fujitsu

La compañía japonesa especialista en Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) Fujitsu, anunció que las ventas acumuladas de su sistema Palm Secure, basado en sensores de autenticación de lectura de las venas de la palma de la mano, fabricados y vendidos por las dos compañías, ha superado el millón de unidades.

Cerca de 73 millones de personas en aproximadamente 60 países, interactúan con esta tecnología a diario como una medida de seguridad para una amplia gama de tareas de autenticación personal, incluso para cajeros automáticos, inicios de sesión de PC y gestión de entrada de salas.

La autenticación de las venas de la palma de la mano es un método de verificación biométrica que puede confirmar con precisión e instantáneamente la identidad de un individuo, mediante la lectura de los patrones de venas de la palma de la mano, sin contacto directo. Esta tecnología fue desarrollada por primera vez por Fujitsu Laboratories Ltd. en 2003 y Fujitsu y Fujitsu Frontech



iniciaron las ventas en 2004. Desde entonces, Fujitsu ha refinado esta tecnología de varias maneras, mejorando la velocidad y la precisión de la autenticación del sensor y reduciendo el tamaño del mismo.

Fujitsu Group continuará ofreciendo el sensor de autenticación de venas de palma de la mano, que a la vez brinda seguridad avanzada y comodidad, así como varias soluciones y servicios relacionados con esta tecnología de cara al futuro. **m/s**

Nueva serie de cámaras PT/PTZ

Dahua Technology



Las cámaras PT/PTZ de tamaño compacto de Dahua permiten a los usuarios controlarlas remotamente, ofreciendo un desempeño superior pan/tilt/zoom para mejorar el enfoque automático y con mayor precisión de detección facial, sin necesidad de ajustes manuales innecesarios.



Además, siguiendo rigurosas pruebas de polvo e inmersión en agua, la cámara no solo ha obtenido una clasificación IP de Protección IP66, también la certificación para el mecanismo de Protección Internacional IK08, demostrando su idoneidad en condiciones exteriores demandantes.

Ofrece un poderoso zoom óptico 3x y la avanzada tecnología Dahua starlight. Tiene la capacidad de una captura detallada de imagen aun en ambientes oscuros. Con SD1A que soporta una distancia IR de hasta 15m, las cámaras facilitan aun más la cobertura de vigilancia en la noche, ofreciendo una seguridad eficiente en todo momento. **m/s**

Recibe Hikvision premio ESX Innovation 2018 en videovigilancia

• La cámara térmica Biespectral fue la seleccionada para el premio que reconoce las tecnologías más impactantes e innovadoras.



Hikvision, proveedor de inteligencia artificial, aprendizaje de máquinas, robótica, tecnologías emergentes y soluciones de videovigilancia, informó que su cámara IP térmica Biespectral fue la ganadora del premio ESX Innovation 2018 en la categoría de Videovigilancia.

Los premios ESX Innovation reconocen “las tecnologías más impactantes e innovadoras en la industria de la seguridad electrónica y seguridad vital”.

La cámara IP térmica Biespectral DS-2TD2615-7/10 es un sistema de cámaras de perímetro de precio accesible, con VCA incorporado, sensor térmico de 160 x 120, lente de 7 o 10 mm, y cámara visible de 2 MP CMOS DarkFighter con campo de visión combinado. Es capaz de captar imágenes completas a colores en bajas condiciones de iluminación de hasta 0,002 lux. La DS-2TD2615-7/10 responde eficazmente a los requisitos de alta confiabilidad, bajo índice de falsas alarmas, detección perimetral autónoma a muy bajo costo.

Su innovadora tecnología incluye: fusión de imágenes biespectrales, vista previa de cuadro por cuadro, lo que mejora su calidad y facilita su visualización.

Hikvision y los otros ganadores del premio ESX Innovation, fueron elegidos por un panel de profesionales de la industria de seguridad que juzgaron los productos con base en sus características y funciones, la innovación, la experiencia del usuario final, la capacidad para resolver problemas, el crecimiento potencial de ingresos, el impacto en el valor de la empresa, la eficiencia y el cumplimiento de las normas. **m/s**

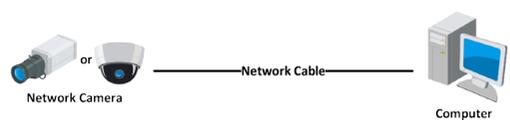
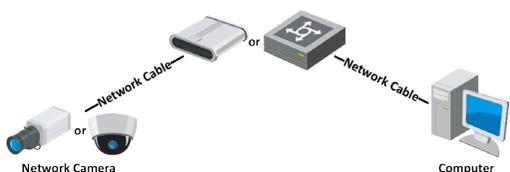


Figure 2-1 Connecting Directly



Expande Axis videovigilancia

API en Coatzacoalcos

Con aproximadamente 11 posiciones de atraque, 9 detenciones de patrullas fronterizas, 14 terminales privadas y cuatro empresas dedicadas a operaciones intermodales, la Administración Portuaria (API) de Coatzacoalcos está situada en una de las zonas comerciales marítimas más importantes de México.

Soluciones hechas a la medida

Con el objetivo de realizar un monitoreo permanente para brindar un entorno seguro a las embarcaciones, personal operativo y usuarios, la Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos puso en funcionamiento un sistema de videovigilancia avanzado con cámaras IP de Axis Communications, instaladas a través de la empresa Milestone, Partner de Axis

Se reemplazaron antiguos equipos analógicos, por modelos fijos y domos PTZ. Esta implementación incluyó posiciones de atraque, puertas de seguridad y almacenes (con más de 10 km de extensión a lo largo del puerto).

Un camino innovador de cara al cambio

Las cámaras IP instaladas dentro de la infraestructura del puerto ofrecen un registro de la circulación de buques y agentes que trabajan en el puerto que permiten mantener el orden y actuar de manera rápida en caso de producirse algún incidente.

Frente al éxito obtenido, se proporcionó un monitoreo eficiente 24/7, que maximizó la operación de vigilancia y la seguridad en un 90%, en lo que es ahora uno de los más amplios y modernos proyectos de videovigilancia en la región.

Para esta transición, se adquirieron cámaras fijas y domos PTZ, con resolución HDTV y Full HD. Con la instalación de las cámaras IP, la API Coatzacoalcos decidió dar un paso adelante y se convirtió en el primer puerto



en adoptar la tecnología de monitoreo, cámaras con lentes Full HD para visualizar toda la demarcación que compone al puerto con la posibilidad de dar zoom para identificar detalles de las imágenes sin perder toda la visión amplia.

Actualmente, la API utiliza software de detección de movimiento con las cámaras de red Axis para identificar y controlar el acceso de personas, embarcaciones y vehículos en el puerto y sus alrededores. La Administración también confía en la capacidad de las cámaras para proporcionar una alta calidad de imagen en entornos oscuros o con poca iluminación.

La API obtuvo un notable retorno de inversión de 90% en operaciones de vigilancia y seguridad. Un factor que contribuyó significativamente a este éxito fue la capacidad de almacenamiento de grandes cantidades de datos de audio y video, por parte de las grabadoras de video de Milestone, utilizados para pruebas y análisis futuros. Las capacidades de monitoreo remoto de soluciones también desempeñan un papel crítico al brindar atención inmediata a cualquier accidente o perturbación que ocurra en las inmediaciones del puerto. **m/s**



Llegó.

Cada paquete tiene una historia.

Esta es probablemente la historia de la gran mayoría de sus paquetes, que llegan a su destino sin incidentes. Sin embargo sus clientes podrían argumentar que no ha sido así.

Veálo todo

Asegúrese que usted sabe y puede probar qué pasó con los paquetes a su cuidado. Con nuestra solución visual de seguimiento, usted sabrá exactamente donde está un paquete en cada etapa de su viaje a través del almacén. Es más, usted puede encontrar el video que lo demuestre en segundos.

Obtenga la historia completa en www.axis.com/package

Protección integral para



BOSCH

Innovación para tu vida

Aunque no existe un lineamiento que lo especifique, un edificio inteligente debe ser capaz de automatizar procesos como la video-

vigilancia, control de acceso, sistemas de alarmas o regulación de luces, por mencionar algunos aspectos. Con miras a contribuir a la creación de la protección integral, sustentable y eficaz, que dé inicio a crear las ciudades del mañana, Bosch pone a disposición del sector de la seguridad el Building Integration System (BIS), dicha plataforma, ayuda a reducir el consumo de recursos como gas y luz, agua, así como facilita las labores humanas.

Para las empresas, el contar con una infraestructura y sistema de seguridad inteligentes, se traduce en ventajas en lo económico y en una mejor gestión de recursos humanos de protección (control de guardias, cámaras de seguridad, automatización de puertas, etcétera). Lo anterior es gracias a la interconexión digital de objetos a la web (Internet de las cosas) y al robustecimiento de softwares involucrados en la protección del patrimonio de las compañías.

Software de Integración BIS Building Integration System

En definitiva, los edificios inteligentes son inmuebles más seguros, el BIS unifica sistemas y dispositivos de protección, automatización, control; todo dentro de cuatro componentes principales:

Automation Engine, Access Engine, Security Engine y Video Engine. Administra tecnologías enfocadas no solo a seguridad electrónica sino sistemas como iluminación, de calderas, HVAC, control de elevadores, servidores, dispositivos de comunicaciones y redes, etcétera. Asimismo, integra equipos de terceros en caso de que sus clientes cuenten con una base instalada.

Dicha solución se adapta a diversas infraestructuras de TI (Tecnologías de la Información). Gracias a la supervisión de incluso todos los sistemas informáticos: switchers, routers, servidores, etc. que radican dentro de una compañía, esta plataforma es sumamente robusta, así satisface necesidades específicas de cada uno de los edificios inteligentes que se deseen proteger.

Además de fortalecer la seguridad, un edificio inteligente facilita la vida. En ese entendido, BIS opera tecnología enfocada a cuestiones que tienen que ver con la comodidad de los habitantes de un inmueble: iluminación, sistemas de calderas, aire acondicionado, control de elevadores, aparatos que consumen electricidad, etcétera. Asimismo, adapta equipos de otros fabricantes en caso de que los usuarios finales cuenten con tecnología ajena a Bosch.

“Para que la integración sea una realidad, hay que partir de dos condiciones fundamentales: crear un sistema abierto para que no solo la tecnología de Bosch pueda formar parte de la infraestructura; al mismo tiempo, fabricar productos adaptables a plataformas de terceros”, menciona Fernando Meza, marketing manager de las líneas de video, control de acceso y software de Bosch.

El Building Integration System se orienta a infraestructuras de TI (Tecnologías de la Información). Gracias a la supervisión de todos los sistemas y subsistemas informáticos, switchers y servidores que radican dentro de una compañía, esta plataforma controla cualquier protocolo industrial informático; gracias a ello, Bosch satisface necesidades específicas de cada uno de los edificios inteligentes en donde BIS tenga presencia.

El enviar y recibir información de forma rápida y segura es indispensable para que todos los procesos de las

compañías sean llevados a cabo de manera adecuada. Actualmente existen corporaciones y tiendas físicas que envían y reciben grandes cantidades de datos de manera instantánea para su comunicación interna.

Acceso y video: óptimo e inteligente

Visualizar y comunicarse con el personal de seguridad rápidamente, permite que los inconvenientes sean atendidos eficazmente. El BIS, unifica soluciones de



edificios inteligentes

otros fabricantes a la plataforma y al mismo tiempo convierte el equipo en un sistema de videovigilancia y gestión de alarmas. La combinación de video con la notificación de accesos, intrusiones e incendios de BIS, engloban a una interfaz de usuario única. Permite visualizar imágenes de alarmas activadas por accesos no autorizados y controlar las ubicaciones más delicadas de un edificio; de ese modo, Video Engine ofrece varias vistas y cuadros de dialogo específicos desplegados en hasta cuatro monitores físicos.

Además de la visualización óptima y rápida de eventos, Video Engine elabora planes de acción desencadenados por eventos, estos procesos de emergencia se activan mediante alarmas de movimiento. El tiempo y esfuerzo ahorrados por esta activación, derivan en una gran cantidad de vidas salvadas por la rapidez con la que actúa dicha tecnología.

El basar un sistema de videovigilancia en una plataforma inteligente, permite identificar cada punto visualizado y cargar la información de la fecha y la hora, actualizar las bases de datos en tiempo real, proporcionar evidencia digital de que se realizó una ronda de seguridad en un lugar, y en un momento determinado, activar alertas automáticamente.

Audio inteligente

Una de las virtudes a destacar de la plataforma de Bosch, es la capacidad de integrar sistemas de voceo, el cual cumple distintas funciones. Por un lado, da cuenta a todo el personal de un edificio en caso de siniestros como incendios o sismos, asimismo, provee sonido de alta calidad para elevar las condiciones de confort del inmueble. Como valor agregado, cuenta con sistemas orientados a facilitar procesos dentro de las corporaciones como sistemas de votación o conferencias.

“Todos nuestros sistemas son modulares, lo cual nos permite ofertar integración de edificios a cualquier escala; para proyectos pequeños, medianos y grandes. Cuando hablamos de edificios inteligentes, generalmente nos referimos a inmuebles de gran capacidad, sin embargo no significa que esto no pueda gestarse desde escenarios reducidos”, comenta Fernando Meza.

Eficacia mediante automatización

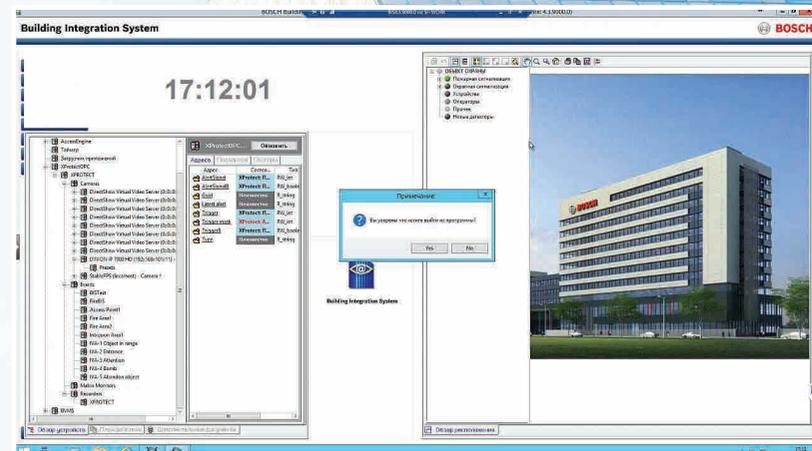
Para mantener a las empresas en marcha y cumplir con los requerimientos exigidos por la ley respecto a sistemas de detección de intrusos y protección contra incendios, este software conecta los sistemas vitales del edificio para monitorizarlo, controlarlo, y detectar problemas a tiempo. Aunado a lo anterior, los administradores del sistema pueden personalizar las alarmas dependiendo de necesidades específicas.

El sistema Automation Engine (AUE) permite visualizar mapas interactivos de ubicación de dispositivos, alarmas recibidas con la información detallada del suceso, controles de acción, etc. Como valor agregado, es posible personalizar comandos y acciones mediante reglas definidas por el operador en la máquina de estados de BIS.

La interfaz de usuario es adaptable a múltiples tipos de dispositivos, incluyendo móviles, que

te n g a n
conexión al
servidor central. La plataforma puede constar de múltiples servidores, dependiendo del tipo de aplicación que tenga el usuario con el sistema.

“La interfaz de usuario, no tienen la misma apariencia, por ejemplo, para el personal de recepción que para el de mantenimiento, ya que son necesidades diferentes aunque se trate del mismo sistema, esto es con el fin de presentar la información clara, útil y orientada al perfil del usuario. BIS brinda reportes dirigidos y personalizados de lo que ocurre en el sistema para el propósito que se requiera, por ejemplo: listado de eventos de intrusión para el área de vigilancia, información de control de acceso para personal de recursos humanos, reporte de fallas técnicas para



personal del mantenimiento, etcétera.”, comenta Fernando Meza.

En ciberseguridad, no hay otro como Bosch

Hoy en día, un sistema que no contemple un esquema de seguridad informática es obsoleto, ya que la vulnerabilidad en dicho rubro deriva en grandes daños físicos y compromete la protección de la información de un inmueble. En ese entendido, el BIS encripta todos los sensores, controladores y subsistemas desarrollados por Bosch, con el fin de elevar al máximo los niveles de protección a los datos obtenidos por el sistema de seguridad.

Para que eso tenga sentido, esa encriptación se lleva también a los servidores de BIS por medio de algoritmos de seguridad; la comunicación entre todos los dispositivos con los sistemas es protegida para que no sea identificable por elementos externos y malintencionados.

Es importante ponderar que Bosch cuenta con el reconocimiento de diversos consultores en seguridad informática por no encontrar ninguna vulnerabilidad en su sistema, además, todas sus soluciones han sido probadas contra más de 30 mil algoritmos de hacking. “Ningún otro fabricante hoy en día puede decir eso, nuestros productos están pensados como pilar fundamental en la seguridad informática, esto aplica para los hardware y los equipos de control de acceso, detección de incendio, cámaras de seguridad, etcétera. Todos los sistemas se desarrollan bajo la premisa de ser portables con el internet de las cosas (IoT)”, refiere Fernando Meza.

Integración a gran escala

Gran parte de los aeropuertos en México y en el



mundo utilizan la plataforma BIS, sin olvidar la gran cantidad de edificios inteligentes, universidades, bancos, estadios, plantas de energía, etc. Que han sido optimizados por tecnología Bosch.

Como referencia internacional, uno de los proyectos más grandes es Gorki Gorod, un complejo multifuncional utilizado durante los juegos Olímpicos de Invierno ubicado en Sochi, Rusia. Este proyecto se caracteriza por la gran cantidad de sistemas involucrados en su integración, ya que contempla 11 servidores BIS (Building Integration System) en una arquitectura Enterprise, para supervisar, controlar y administrar más de 2 mil 800 cámaras, 46 mil detectores de incendio, 22 mil bocinas, 470 controladores de acceso, 50 estaciones de monitoreo y 22 servidores entre otros subsistemas.

El Building Integration System es una prueba del desafío que Bosch ha tomado de ofrecer a sus clientes una solución sustentable y que contribuya a darle una cara tecnológica y eficiente a las ciudades del mañana. Debido a su cualidad de incorporar y facilitar la gestión de los procesos de seguridad de los inmuebles, dicha plataforma es sin duda una opción a considerar no solo en materia de IoT e informática, sino de la seguridad en general. **m/s**



Fernando Meza, marketing manager de las líneas de video y control de acceso de Bosch



- 1 Brandmeldesysteme
- 2 Einbruchmeldesysteme
- 3 Videüberwachungssysteme
- 4 Zutrittskontrollsysteme
- 5 Public Adress/Evakuierung
- 6 Heizung, Lüftung, Klima, Licht, Jalousien, IT-Überwachung
- 7 Zaun- und Mauerüberwachung



INSCRÍBETE
ya!

de **10%**
DESCUENTO*

*Al realizar tu INSCRIPCIÓN
ANTES del 31 de Agosto



CUOTA DE
RECUPERACIÓN



ASOCIADO
ANTAD

	UNA persona \$9, 730 + IVA
	DOS personas \$9, 300 c/u + IVA
	TRES personas \$8, 800 c/u + IVA
	CUATRO personas o más \$8, 400 c/u + IVA

NO
ASOCIADO

UNA persona \$10, 730 + IVA	
DOS personas \$10, 300 c/u + IVA	
TRES personas \$9, 800 c/u + IVA	
CUATRO personas o más \$9, 400 c/u + IVA	

La Cuota de Recuperación
incluye:

- * Programa de conferencias
- * Servicio de café continuo
- * Desayunos
- * Comidas
- * Cóctel
- * Fotografía digital
- * Reconocimiento de participación
- * Acceso a sala de exposición

RESERVA tu lugar

i INFORMES

BLANCA BREÑA

bbrena@antad.org.mx Tel. (55) 5580 9900 Ext. 266

Síguenos en:



Socios Estratégicos





DE HACKERS Y OTROS DEMONIOS INFORMÁTICOS

Donación de identidad

¿Quién borró ese archivo? ¿Dónde está ahora el icono de esa aplicación? ¿Dejé mi sesión abierta ¿leyeron mis recados del "face"? Son algunos de los conflictos comunes que ocurren cuando dos o más personas comparten un equipo de cómputo con la misma cuenta. Debo aceptar que eso mismo pasaba en mi casa, así que quise terminar con esas quejas de una vez por todas.

Decidí comprar un nuevo equipo para configurarlo desde cero con las medidas básicas pero mínimas necesarias de seguridad: actualicé el sistema operativo, revisé los parámetros de privacidad de la nube, configuré la periodicidad de respaldos, generé una cuenta separada para cada integrante de la familia, configuré los derechos de administración, registré nuevas cuentas de correo electrónico para cada uno y le asigné una contraseña diferente a cada quién. Toda una tarde bien invertida, predicaba con el ejemplo, me sentía orgulloso de explicarle a toda la familia las nuevas medidas de seguridad y la forma de trabajar en ese equipo compartido.

Y así pasaron las primeras 48 horas cuando regresando de la "chamba", mi esposa me dice: "No sé qué le pasó a la nueva máquina. Ya no sale el menú de entrada de siempre". Entonces inició el interrogatorio técnico de rigor: ¿Cómo fue? ¿Cuándo te diste cuenta? ¿Qué estaban haciendo? Y ¡pum! sale a la luz una declaración que no quería escuchar: "Estaba trabajando cuando me pidió la PC, entonces se la presté y no sé qué hizo, ya no me salió el menú de inicio". Abrí los ojos y le pregunté sin dar crédito a las respuestas: ¿Te saliste de tu cuenta? -No ¿Y las cuentas separadas que les había creado precisamente para que ese tipo de cosas no ocurrieran? -No las usé, era solo un momento... ¡Wow! No fue robo, sino ¡una donación voluntaria de identidad!

Para no hacerles el cuento largo, después de hacerles unos atentos recordatorios sobre seguridad informática, de advertirles que serían protagonistas de mi próxima columna, y de navegar por internet para conocer la causa de lo que pasaba, solucioné el famoso problema. Lo bueno es que resultó ser un problema menor y rápidamente todo regresó a la normalidad.

En fin, las medidas de seguridad están para seguirse pero muchas de ellas son a veces voluntarias. Las personas tienen que ser conscientes de que no es pura paranoia, sino que cada uno es parte importante de la cadena de seguridad. Como todo, decirlo es fácil, hacerlo realidad es otra.

Bueno, esta es mi opinión, ¿cuál es la suya?

El demonio del mes: El famoso antivirus de origen ruso el cual ha sido señalado por contener código malicioso por la Unión Europea. Al menos no han compartido las pruebas de ello públicamente pero su afirmación es muy seria. Como dicen por ahí, puede que esto no sea un asunto técnico sino político. Mientras sean peras o manzanas, la recomendación general es tener al menos un antivirus activo y actualizado. Por cierto, ¿Usted ya revisó sus equipos? Ahí se lo dejo de tarea... **m's**

Cualquier comentario o sugerencia no dude en consultar al Profe de seguridad.

¡Hasta el próximo número!

Suscripciones al (55) 55272279

asistencia@revistamasseguridad.com.mx

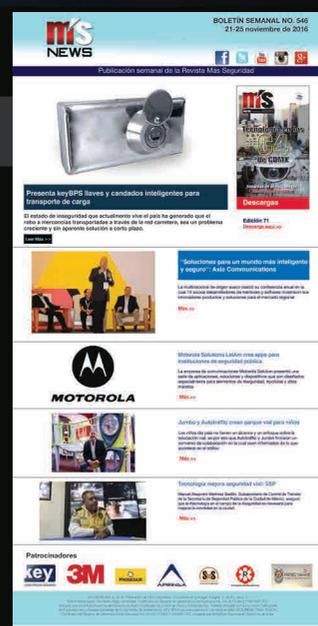
Pregunte por Promociones



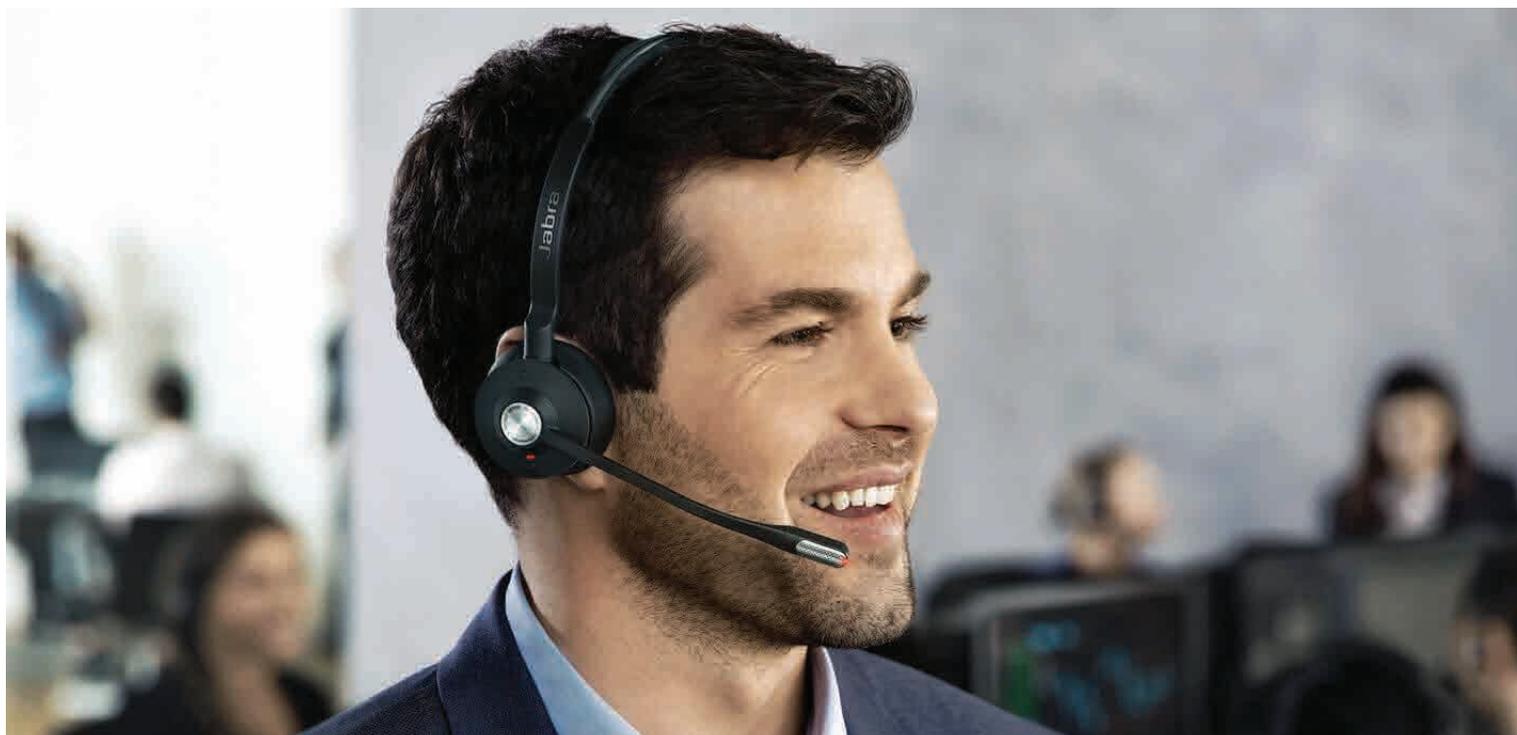
SUSCRÍBASE



Edición impresa y digital



News semanal



Tecnología Jabra vs el robo de información

La firma especializada en soluciones profesionales de comunicación y audio, Jabra, amplía su gama con el lanzamiento de su headset más potente hasta ahora diseñado, el Jabra Engage.

En un mundo donde el cibercrimen ha evolucionado a la forma de delincuencia que más pérdidas genera año con año a las empresas, Jabra ha desarrollado una diadema profesional de alta seguridad con un nivel de encriptación AES de 256 bits y una autenticación de 128 bits, se trata del Jabra Engage.

El pirateo de patentes, información sensible y temas de seguridad nacional, son ejemplos del crimen moderno, se estima que cerca de 388 billones de dólares es la cifra que engloba las pérdidas anuales para las empresas en 2016, monto que deja muy atrás como negocio al comercio de heroína y cocaína con tan solo 288 billones.

Jabra toma en sus manos este desafío, llevando la seguridad de la comunicación al siguiente nivel. La serie Engage, cuenta con características de seguridad que van más allá de su serie Jabra Pro 9400 y que se pone por encima de todos los demás auriculares fabricados por la firma.

Emparejamiento patentado

Con Jabra Engage, hay una mayor seguridad de conexión inalámbrica entre los auriculares inalámbricos y su unidad base, esa seguridad sólida se proporciona con tres pasos, llevando la protección de las llamadas a un nivel líder en la categoría:



Jabra Engage 75 Convertible

Emparejamiento

El primer paso es una unión física de la unidad base y los auriculares. Jabra ha patentado el “emparejamiento físico asistido” para aumentar la seguridad. Este método ocurre solo cuando el auricular está acoplado en la unidad base, posteriormente se forma una clave de enlace secreta cuando los dos se emparejan.

Autenticación

Al inicio de una llamada, el cifrado se usa para configurar una autenticación segura entre los auriculares Engage y su base. Se establece un enlace utilizando una clave secreta que se forma en el emparejamiento (sin esto, el auricular y la unidad base no funcionarán juntos). Esto significa que un auricular “no emparejado” no se puede usar con la unidad base. El enlace de autenticación también está protegido por encriptación. Cuanto mejor sea el nivel de cifrado, más seguro será el enlace establecido.

Encriptación

En las llamadas, la señal de audio entre la unidad base y el auricular transporta datos que son asegurados a través del cifrado. Cuanto mayor sea el nivel de cifrado, mejor será la protección de los datos. Con Jabra Engage, el enlace de encriptación se renueva cada minuto para hacer que el descifrado sea más difícil. **m/s**

Exitoso Congreso Internacional de Seguridad



XXVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD "LA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN HOY" 2018
CENTRO CONVEX MONTERREY, N.L.

Monterrey, N.L.- Con el objetivo de proporcionar conocimientos en temas de protección para comerciantes, empresarios y ciudadanos interesados, se llevó a cabo el XXVII Congreso Internacional de Seguridad, organizado por la Asociación Mexicana de Profesionales en Prevención de Pérdidas, A.C. (AMPPAC), donde expertos privados en la materia y ex funcionarios federales participaron destacadamente.

Jesús Cruz Vorrath, presidente de la AMPPAC, explicó que el objetivo del Congreso fue presentar a expertos en seguridad, quienes compartieron estrategias que se pueden implementar en la ciudad de manera preventiva.

Con la intervención de ex funcionarios federales que se han desempeñado en el ramo de seguridad, Nuevo León fue sede del Congreso llamado "La Seguridad y Protección Hoy 2018".

En el evento, realizado el 6 y 7 de junio del presente, destacó la participación de ex directores del Centro de Investigación y Seguridad Nacional (Cisen), la exextinta Secretaría de Seguridad Pública Federal y del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Participaron el ex titular de la Agencia Federal de Investigación (AFI), Wilfrido Robledo Marín, con el tema "La Seguridad Nacional en México. Diagnóstico y propuestas", la consultora de seguridad y ex titular del Cisen, Ruth Georgina Ornelas, quien expuso "Por qué seguir insistiendo en la misma estrategia de seguridad", así como el ex director del Cisen, Jorge Tello Peón, quien además es uno de los que participaron en la creación de Fuerza Civil de Nuevo León,

Por el ámbito privado, participaron Juan Antonio Arámula, ex presidente del Consejo Nacional de Seguridad Privada; Santiago Roel, director del Semáforo del Delito; así como los expertos.

Los expertos expusieron temas relativos a la situación actual de la seguridad en México, así como también de la inseguridad. El foro fue abierto para que los profesionales compartieran sus experiencias a fin de redireccionar de forma efectiva los programas de prevención en las empresas.

"El Congreso tiene el objeto de revisar nuestras priori-



dades dentro de las instalaciones de seguridad que nos toca cuidar, explorar qué se va presentar hoy, mañana y cómo lo vamos a ver en el futuro, para determinar el proceso de medición de riesgos que nos evite pérdidas a futuro", comenta Jesús Cruz Vorrath, presidente de AMPPAC.

Añade que los especialistas en prevención de pérdidas tienen la tarea de diseñar, implementar y dirigir su potencial como empresarios mexicanos y sociedad, al incrementar su conocimiento, enriquecer su inteligencia, con el propósito de participar vigorosamente en instituciones públicas y privadas, abrir nuevas rutas de colaboración, optimizar los recursos y estar en condiciones de competir asertivamente en los mercados nacionales e internacionales.

Precisa que AMPPAC se formó hace 35 años con hombres preocupados por la seguridad y directores de empresas privadas, en busca de establecer una coordinación de conocimientos y experiencias exitosas.

Nos interesa hablar de la seguridad sin adjetivos –puntualiza– que se tiene que ver y palpar a través del compromiso entre todos los sectores. Tenemos trabajos permanentes de actualización, hemos desarrollado cursos, diplomados y capacitaciones específicas, el espíritu siempre ha sido la superación y el perfeccionamiento de los profesionales de la protección.

Al margen del foro, en la sala de exhibición, algunas empresas importantes de la región y del país mostraron sus innovaciones tecnológicas y de servicios de seguridad a los asistentes.

Por su parte, el presidente de la Cámara Nacional de Comercio (CANACO), Jorge Emilio Garza Treviño, hace énfasis en que los comerciantes se han enfrentado en los últimos meses a un alza en los delitos en Nuevo León, por ello buscan emplear estrategias para disminuirlos.

"Por lo anterior, los expertos ayudan a buscar soluciones sobre la custodia de mercancías, así como la seguridad dentro de las instalaciones", puntualizó. **m's**

Innovación y Tecnología en Seguridad

Protección y Alarmas Privadas, S.A. de C.V. se ha especializado por más de 18 años en la incorporación de nuevos procesos y tecnologías de vanguardia en seguridad y vigilancia, logrando hoy por hoy una gran consolidación a nivel Nacional. Nuestra amplia gama de servicios, nos permiten ofrecer soluciones que marcan diferencia en cada empresa.



Guardias de Seguridad

- Aeroportuaria
- Portuaria
- Bancaria
- Comercial
- Industrial



Equipo táctico

- Fabricación y Venta de Equipo Táctico
- Gadgets
- Equipo Espía
- Cámaras Ocultas
- Equipo de Defensa personal



Seguridad Electrónica

- Control de Accesos
- CCTV
- Alarmas Instalación y Monitoreo
- Botón de Pánico
- Supervisión Electrónica en Línea (GPRS)



Custodia Vehicular

- Custodia en tránsito
- Custodia a Bordo
- Rastreo y Localización de Mercancía



Geo localización (GPS)

- Instalación
- Monitoreo
- Rastreo y Localización



Consultoría y Capacitación

- Análisis de Riesgo
- Consultoría en Seguridad



Más de 32 oficinas a nivel nacional



Más de 7,000 colaboradores



Más de 200 clientes satisfechos



paprisa.com.mx / 01 800 727 74 72



Unión y profesionalización: Congreso ASIS LATAM 2018

Daniel Acosta / Luis Alonso Nájera / @revmasseguridad



Con el objetivo de fortalecer la unión y profesionalizar a los involucrados en el sector de la protección, se celebró el VIII Congreso Latinoamericano de Seguridad ASIS, evento que congregó a especialistas en seguridad física, de la información, pública, directivos de empresas privadas, politólogos, instructores y capacitadores, por mencionar algunos.

Expertos en seguridad de América Latina, se reunieron en México para plantear y buscar soluciones al problema del incremento de la delincuencia en el continente y en especial en nuestro país. Destacaron que el problema se resolverá no con más policías, sino atendiendo las causas sociales en primer lugar, adoptando nuevas tecnologías y con el incremento de la colaboración entre los sectores público y privado.

ASIS Capítulo México, el principal impulsor a nivel mundial de la profesionalización del sector de la seguridad y protección privada, dio inicio a su VIII Congreso Latinoamericano, con la presencia de expertos en la ma-

teria, quienes compartieron las mejores soluciones en la búsqueda de atención profesional al grave problema de inseguridad que afecta a nuestro país y a otras naciones del continente.

Bajo el título, Seguridad 4.0. Estabilidad ante la incertidumbre, el evento fue inaugurado por el Comisionado General del Servicio de Protección Federal (SPF), Alfonso Ramón Bagur, quien destacó la colaboración que existe entre las áreas de seguridad pública del gobierno de la República y las empresas y especialistas en seguridad privada.

El presidente de ASIS Capítulo México, Gabriel Bernal Gómez, manifestó su disposición en colaborar con la experiencia y capacidad de ASIS Internacional en encontrar soluciones al grave problema de la inseguridad en las naciones de América Latina, en particular México. Se manifestó dispuesto a colaborar con el nuevo gobierno de Andrés Manuel López Obrador y mostró su beneplácito por la rehabilitación de la Secretaría de Seguridad Pública federal.

El presidium inaugural, se conformó además por Susan Mosdale, Chief Global Member Engagement Officer de ASIS Internacional; Gerardo de Lago, tesorero de ASIS Capítulo México;



Armando Zúñiga, CEO de grupo IPS; Alfonso Ramón Bagur, Comisionado General del Servicio de Protección Federal (SPF); Patricia Trujillo, Jefa de la División Científica de la Policía Federal (PF); Miguel Ángel Hernández, Comandante de la Primera Brigada de Policía Militar, el Comandante de la Cuarta Región Naval de la Secretaría de Marina, Juan Guillermo Fierro.

Bernal Gómez, ponderó que las aportaciones de miembros de ASIS Capítulo México, ex presidentes y actual Consejo Directivo, convierten a ASIS en lo que es hoy, una asociación incluyente que busca generar interés e integrar a organismos de los sectores privado y público. Destacó los riesgos del entorno digital, el valor de la capacitación en dicho ámbito, la importancia de dar contexto a la región de sus necesidades de protección y las tendencias en desarrollo de seguridad física.

Por su parte, el Comisionado del SPF, Alfonso Ramón Bagur, puntualizó que la colaboración de la Comisión Nacional de Seguridad con las empresas del sector

- El establecimiento de estándares para la certificación de escoltas
- Diplomados sobre seguridad en instalaciones gubernamentales

En el evento, Gabriel Bernal Gómez, titular ASIS Capítulo México, entregó un reconocimiento al Comisionado del SPF y le expresó agradecimiento por su apoyo en el fortalecimiento de la colaboración entre las iniciativas pública y privada.

Seguridad 4.0. Estabilidad ante la incertidumbre

Es importante mencionar que entre las conferencias que se presentaron durante las actividades del Congreso, destacan: La Cultura de la Autoprotección; El uso de armas de fuego; El uso responsable de la tecnología en proyectos de seguridad institucional; Hacia donde fluye la seguridad física y qué podemos hacer desde hoy, así como Desarrollo y seguridad marítima, secuestro y extorsión en América Latina y Tendencias del robo de carga en México. Se presentó además el Semáforo Delictivo.

Los participantes coincidieron en que el principal problema del incremento de la inseguridad en México, no se va a resolver



en la protección de instalaciones estratégicas, por ello la División a su cargo contribuye a la profesionalización de esta industria, por ello la relación del gobierno de la República con la iniciativa privada ha sido un éxito.

Esta colaboración ha dado importantes resultados como:

- Foros internacionales para la seguridad de instalaciones críticas

incrementando el número de policías sino atendiendo sus causas sociales. Es decir, el problema no es policíaco, sino social.

En nuestro país la delincuencia es un negocio y la inseguridad aumenta porque es cada vez más rentable para quién la fomenta, de ahí la importancia de atender las causas que la originan, que tienen que ver con la desigualdad social, la falta de oportunidades, la impunidad, pero en particular con la carencia de una cultura de autoprotección. **m/s**





SERVISEG[®]
SERVICIOS INTEGRALES DE SEGURIDAD

una empresa de seguridad diferente

SERVISEG es una compañía de que comenzó su operación hace más de 20 años con la convicción de ofrecer seguridad física de alta calidad. Gracias al crecimiento y prestigio que ha ganado a lo largo de su existencia, hoy, la firma tiene una destacada gama de servicios para la protección aeroportuaria, monitoreo mediante GPS y guardias intramuros, por mencionar algunas de sus soluciones.

Uno de los planes de SERVISEG en 2017, fue expandir su oferta a Sudamérica, “Hoy es un tema consolidado, tenemos presencia en Panamá, ofreciendo los mismos servicios que en México: seguridad patrimonial, física y electrónica; aunque no hay nada definido aun, buscamos la forma de abrir operaciones en Colombia, comenta Daniel Espinosa, director general de SERVISEG”.

La innovación y la búsqueda continua de mejorar en todos sus servicios, es una constante en la trayectoria que ha trazado SERVISEG. De los logros que destacan durante el primer semestre del 2018, son la obtención del distintivo de Empresa Socialmente Responsable, la implementación de un nuevo centro de monitoreo, la capacitación a monitoristas de diversas compañías por medio de la Asociación Nacional de Empresas de Rastreo y Protección Vehicular (ANERPV) y la alianza con AT&T para la mejora tecnológica en materia de GPS.

“Más que una firma de seguridad, queremos crear un nuevo SERVISEG que funcione como un corporativo. Contamos con tres empresas hermanas que se enfocan a un rubro especial; SEPRO, para seguridad física, Vitrales de Seguridad Privada, para tecnología, y TGCM, especialista en la construcción de obras civiles y mantenimiento de equipos de seguridad”, destaca Daniel Espinosa.

El crear alianzas con otras empresas, le ha permitido a SERVISEG expandir sus servicios a otros mercados y mejorar la calidad de sus soluciones. “Hicimos cambios en la estructura de SERVISEG, redefinimos la parte operativa. Con ayuda de nuestras empresas hermanas, mejoramos el área de comercialización con el objetivo de encontrar clientes diferentes para ofrecerles cosas distintos”, comenta el directivo.

A nivel nacional, SERVISEG tiene presencia en diversas plantas de producción e incursionó en materia de seguridad e higiene, rubro no muy tocado por las empresas de protección y que es de gran importancia. “Nos metimos de lleno a ese tema,



podemos trabajar con industrias especializadas en ese rubro. El objetivo de eso, tiene que ver con el proteger cosas diferentes, no solo concentrarnos en guardias intramuros”, acota.

Responsabilidad y motivación para los empleados

Algo que, en palabras de Daniel Espinosa, no puede faltar en SERVISEG y que ha dado grandes resultados en la motivación de los empleados, es la carrera que anualmente realiza con motivo de su aniversario. Cada semana, a los colaboradores se les impone un reto diferente que realizan por equipos, el desafío final es una carrera.

Dicho evento consiste en un circuito de 5 km ubicado en el parque Cuemanco, en el que empleados y sus familias, además de correr, disfrutarán de la convivencia, premios a los primeros lugares y la participación de artistas especiales.

“Debido a la situación de nuestro país, cumplir más de 20 años en este sector no ha sido fácil. Sin embargo, esta carrera no es solo para celebrar eso. México llegó a ocupar el primer lugar en obesidad en el mundo, por eso invitamos a nuestros empleados a que sean saludables y que hagan ejercicio. Creamos un

programa en el que nutriólogos diseñaron dietas y rutinas de ejercicio para nuestros trabajadores. Una fiesta es lo que todos hacen, siempre buscamos implementar cosas diferentes”, puntualiza Daniel Espinosa.

Crecimiento constante

Para seguir creciendo es importante mirar hacia el futuro. En ese entendido, SERVISEG planea incursionar en la implementación de drones. Sin embargo, el directivo comenta que en México no hay aún un marco legislativo que regule su uso, por lo que habrá que esperar para la inversión en dichos productos.

“Queremos abrir operaciones en el extranjero, hay acercamientos con empresas norteamericanas que quieren llevar a Estados Unidos lo que hacemos, asimismo, no descuidaremos el hacer que nuestros empleados se sientan parte de una familia, no son solo guardias, son trabajadores de SERVISEG, y eso es más valioso que cualquier otra cosa, pero debemos convencerlos de ello”, finaliza el directivo. **m's**



Daniel Espinosa, director general de SERVISEG

Gracias a quienes son parte de nuestra historia

Cumplimos 24 años

creando una atmósfera de seguridad.

A lo largo de nuestra historia hemos aprendido de cada una de nuestras experiencias hasta convertirnos en la empresa que somos hoy. Durante este tiempo ser un aliado estratégico para nuestro clientes es uno de nuestros principios.

Nuestra misión es crear **atmósferas de seguridad** para cada uno de nuestros clientes a través de capital humano confiable y el óptimo uso de nuestros recursos, consolidando así nuestro liderazgo en el mercado, solidez financiera y generando fuentes de trabajo.

Hoy queremos agradecer a todas las personas que son, y han sido, parte de nuestra historia, sin la suma de su esfuerzo no sería posible ser la empresa líder en seguridad privada en México y buscar llevar esta experiencia más allá de nuestras fronteras.

Por estos 24 años gracias y felicidades **SERVISEG+**

SERVISEG+

Elementos de Seguridad / Seguridad Aeroportuarios y Portuarios
Central de Monitoreo / Seguridad Electrónica

www.serviseg.com.mx / +52 (55) 5483 4400

Código promocional: RIT24S+



Destaca con transporte de alta seguridad

- La firma se ha consolidado por la efectividad en el traslado de mercancías
- Emplea automotores blindados y personal altamente capacitado en materia de protección

En México se registran altos índices delictivos que permean la actividad comercial de todas las industrias que trasladan sus mercancías por vía terrestre. Ante esta situación, Logistic's SAFE ofrece transporte de alta seguridad con vehículos blindados de 1.5 y 3.5 toneladas, rabón y torton, con uno o dos operadores, ayudante, chapas electromecánicas, GPS y monitoreo 24/7.

Lizett Almazán, directora general de Logistic's SAFE, empresa con dos décadas de existencia y emanada de la firma especialista en seguridad privada, Corporativo Almaba, comenta que sus unidades se emplean en todas las industrias, donde los dueños de la carga buscan proteger cualquier tipo de mercancías, incluso marcas, no perecederos.

“No es un tema de valor, sino de la importancia e integridad que requiere un cliente para que su carga llegue bien y segura a su destino, entonces, para cualquier cliente que requiera un vehículo de carga blindado, estamos listos. Ya no es suficiente la custodia física, ahora ofrecemos complementos como las chapas electrónicas y el rastreo satelital con GPS”, afirma.

Para Logistic's SAFE el concepto de transporte seguro va más allá de la tecnología, por ello es necesario desarrollar también procesos e implementar herramientas que

Lizett Almazán, directora general de Logistic's SAFE



retrasen el tiempo de acción del delincuente y un camión blindado es menos atractivo y difícil para vulnerar.

Para el surgimiento de Logistic's SAFE, Lizett Almazán (con más de 22 años de experiencia en la industria de la seguridad privada) analizó las condiciones de inseguridad que afectaban al sector transporte, el cual estaba ávido de contar con una oferta de traslado seguro, confiable y especializado. Descubrió que el servicio de las custodias físicas estaba desgastado.

“Los dueños de las cargas buscaban que estás llegaran sanas y salvas a su destino, la oferta de seguridad era solo de custodias, por ello hace 16 años empezamos con la oferta de camiones blindados. Anteriormente en las custodias cuando un

transporte era custodiado no lo robaban, después la modalidad cambió y los vehículos protegidos era los robados, pues denotaban que eran los que transportaban alto valor, además, las custodias eran requisito de las aseguradoras”, añade.

Cabe apuntar que en México el robo de mercancías en tránsito alcanza el 0.5% del Producto Interno Bruto (PIB), ello es muy alto en materia de inseguridad, lo cual no es muy claro del cómo afecta al sector transporte que sólo recibe paliativos por parte de la proveeduría de protección, ya que no se está analizando toda la cadena de valor.

En este rubro, Lizett Almazán considera que para contrarrestar el tema de robo al transporte, debe existir una sinergia entre el gobierno (en sus tres niveles), iniciativa privada y prestadores de servicios, absolutamente todos los involucrados en el tema del proceso de la carga, analizar una manera más profunda para la cadena de suministro, la seguridad para el mejoramiento de los servicios y obviamente, bajar los costos porque eso afecta de manera directa a los precios de los productos.

Bondades de un blindado

Lizett Almazán explica que ofrecer servicios en camiones acorazados no es tarea sencilla. Los vehículos deben cumplir ciertos procedimientos y características, no deben de ser llamativos. Transportista y



LOGISTIC'S



SAFE



Donde se conjuga el transporte y la seguridad en un sólo servicio

logisticssafe.com

Tel. (55) 6723 0072

comercializacion@logisticssafe.com

Esta es una empresa de Corporativo Almaba



operador deben tener certeza que si no lo bajan de la unidad, no lo roban, ya que se hacen pruebas para demostrar la efectividad del vehículo, ello les da certeza. Y desde luego se complementa con la capacitación.

Respecto a la utilización de dispositivos de localización y rastreo satelital GPS, el operador debe saber cómo funciona, alcances y limitaciones. Con relación al rubro de las chapas de alta seguridad, deben funcionar en tiempo y forma, con ello reducir al máximo las vulnerabilidades de la unidad, la carga y desde luego la vida del operador.

“Es importante mencionar que Logistic’s SAFE cuenta con una moderna flota de camiones blindados entre los que destacan modelos Transit de Ford; ligeros Isuzu y torton de International, principalmente, los cuales no rebasan los cinco años de vida. El plan de mantenimiento es exhaustivo y profundo, pues tampoco es tan sencillo y barato renovar vehículos acorazados, pero son automotores que siempre están listos para funcionar en perfectas condiciones”, añade la directiva.

Logistic’s SAFE emplea y ofrece dos tipos de unidades blindadas: cabina completa, y cabina y caja completa, sin embargo lo más solicitado es el servicio de cabina blindada, pues con ello se le da más certeza al operador, pues el recurso humano es el que puede



fallar y detendrá la unidad. “Justo eso, es lo que se tiene que filtrar para evitar que el blindaje se vulnere, obviamente con procedimientos de contratación, capacitación y previniendo la seguridad. Es el operador a quien se debe cuidar, desde el proceso de selección hasta su operación”, añade.

Por último, Lizett Almazán puntualiza que la oferta de traslado de mercancías con camiones blindados ha registrado un importante incremento y por ende la

competencia es más cerrada, y como siempre el tema de costo rige el mercado.

Lamentablemente –refiere– nos topamos con empresas que únicamente blindan sus vidrios y aparentan que todo lo demás está blindado, incluso la caja no está blindada. Tratan de competir y bajan los precios porque no les cuesta lo que a nosotros nos vale blindar las unidades, incluso nuestro proveedor también debe estar certificado y emitir una constancia, te emite su constancia de que esta registrado, de que puede blindarte, provee un número de blindaje y a su vez una cédula para el camión acorazado; es todo un proceso que cuesta brindar un servicio de traslado de mercancías.

Empero, Logistic’s SAFE ofrece a su cartera de clientes atención personalizada, calidad y servicio a cualquier punto de la República Mexicana en la modalidad 7/24. **m's**

Revista Más Seguridad



Redes Sociales

Newsletter semanal



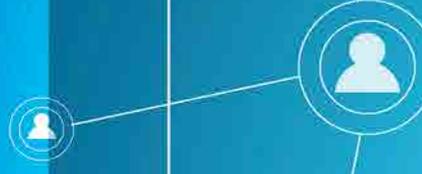
revmasseguridad



Revista Más Seguridad



Revista Más Seguridad



Revista Más Seguridad



@revmasseguridad



www.revistamasseguridad.com.mx

Síguenos...

Exitosa

Cargo Week Americas **e x p o** **carga**

en México

■ Luis Alonso Nájera / @revmasseguridad

Proteger la materia prima y las unidades móviles de las empresas, son prioridades que llevan a un correcto proceso logístico. Con el objetivo de transmitir a la población el abanico de soluciones y los retos a vencer que el sector de la seguridad tiene para este rubro, se llevó a cabo la novena edición de Expo Carga 2018 y la trigésimo quinta edición del Congreso ALACAT.

En la ceremonia de apertura estuvieron presentes Alejandro de la Peña, secretario general de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI); César Fragoso, jefe de la unidad de desarrollo sectorial de ProMéxico; Galo Molina, presidente de la Asociación Nacional de Agentes de Carga y Operadores Logísticos Internacionales de América Latina y del Caribe, (ALACAT); Moisés Solís, presidente de la Asociación Mexicana de Agentes de Carga, (AMACARGA); Kathy Lai, vicepresidente ejecutivo de Enterprise Singapur; Michael Cuesta, director de mercadotecnia y retail de UPS México; Enrique Armando González Muñoz, presidente de la Cámara Nacional del Autotransporte de Carga (CANACAR) y Elías Gamboa, director de CWA-Expo Carga e Intra Logistics Latin América.

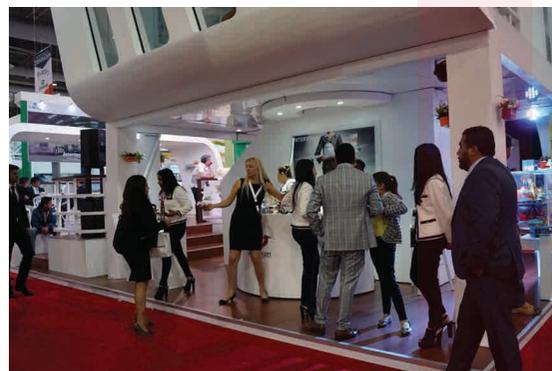
Elías Gamboa, destacó el posicionamiento que Expo Carga ha adquirido a lo largo de sus ediciones. Asimismo, mencionó que cada año se busca colaborar con diferentes instituciones gubernamentales, empresas de talla internacional y a representantes de diferentes partes del mundo, para este año, el país invitado fue Singapur.

El directivo también comentó que Singapur representa la conexión de negocios con Asia, esto es importante debido a la influencia que tendrá dicho continente en materia económica en los próximos años.

En palabras de Kathy Lai, que en 2050 Asia representará más del 50% del Producto Interno Bruto (PIB) mundial. Además, se busca generar colaboración comercial por medio del Acuerdo Transpacífico de Cooperación Económica.

Expo Carga 2018 Asistieron proveedores de transporte de carga, seguridad, operadores logísticos, agencias aduanales, infraestructura y manejo de materiales. Además, el evento funcionó como una red de negocios de negocios.

Por el sector de la seguridad, participaron compañías dedicadas al rastreo satelital, custodias físicas y virtuales, protección privada, traslado de valores, seguros y señalización como Skyangel, CSI, Solcat, etc., Otras firmas y organismos de este sector como Herga Seguridad Privada, Logistic's Safe, ALAS y Siprosi expusieron importantes temas sobre prevención en la cadena de suministro. **mrs**



México con mayor índice de accidentes laborales en LATAM

Durante 2017 se registraron 500 mil accidentes laborales en México, lo cual lo hace el primer lugar en América Latina, el 50% no fueron reportados, por lo que la cifra podría duplicarse, indicó Lucas Martinucci, director de marketing de la empresa SafeStart, empresa investigadora de accidentes laborales con presencia en más de 60 países.

“Por lo general, las empresas se enfocan principalmente en la seguridad tradicional, invierten en equipos de protección individual, en procedimientos, protocolos, etc, pero esto no



acaba con los errores críticos, ya que provienen del comportamiento de las personas”, dijo Martinucci.

Para disminuir los accidentes laborales se necesita trabajar el “lado humano” de la seguridad, ayudando a las personas a estar conscientes de los estados de ánimo que nos afectan todos los días, y que son responsables del noventa por ciento de los accidentes dentro o fuera del trabajo.

La empresa SafeStart desarrolla habilidades a través de técnicas de reducción de errores críticos, para que los trabajadores mantengan los riesgos siempre en la mente y a la vista. Además, al involucrar a las familias, su alcance va mucho más allá del sitio de trabajo, creando una cultura de seguridad determinante.

Señaló que capacitar a partir del “lado humano” ha permitido que más de 3 mil empresas, en más de 60 países, con más de 3 millones de personas, presenten una tasa comprobada de reducción de accidentes entre el 30 y 70% en los primeros dos años de implementación.

El programa además, se extiende a los familiares de los trabajadores con actividades recreativas e infantiles para que los más pequeños de la casa también puedan detectar riesgos desde temprana edad. SafeStart “habla directamente al corazón de cada individuo, ya que coloca a la persona en el centro de la seguridad en todos los aspectos de la vida. **m/s**



Consolidado Sistema Nacional de Protección Civil

■ Daniel Acosta / @revmasseguridad

El Secretario de Gobernación, Alfonso Navarrete Prida, recorrió las instalaciones del Centro Nacional de Comunicaciones (CENACOM) y del Comité Nacional de Emergencias de la Coordinación Nacional de Protección Civil.

Durante la visita, conoció el Comité de Hidrometeorología de la República Mexicana, lugar donde se atiende el comportamiento de ese tipo de fenómenos, así como la determinación de evacuar a la población.

Observó el trabajo de los integrantes del Comité Nacional de Emergencias, espacio en el cual se toman decisiones ante la presencia de un fenómeno natural. Finalmente, visitó una sala de capacitación.

Reconoció el esfuerzo del personal que labora en estas áreas y destacó que México cuenta con un Sistema Nacional de Protección Civil consolidado, que se mide en función del número de vidas salvadas durante la presencia de tormentas, huracanes, temblores, entre otros.

En el recorrido, el Coordinador Nacional de Protección Civil, Luis Felipe Puente Espinosa, explicó que el CENACOM recibe toda la información de lo que ocurre en el país minuto a minuto, desde un accidente automovilístico hasta la actividad volcánica del Popocatepetl, incluidos los sismos.

En su estancia en esta área, se realizó una simulación de sismo registrado en Puebla, con el propósito de conocer su ubicación para aplicar el procedimiento de actuación.

Asimismo, Puente Espinosa destacó que el Atlas Nacional de Riesgos de México es único en su tipo e incluso los gobiernos de Estados Unidos y Canadá solicitaron la plataforma para poder construir el suyo. **m/s**



11° Congreso Internacional de Centros de Atención de Emergencias

Nuestro congreso anual ha logrado reunir a más de 4 mil personas a lo largo de sus ediciones que se mantienen conectadas y actualizadas con el mundo de las emergencias



Dirigido a:

Gobernadores, secretarios de seguridad pública, directores de CAE, Gerentes de Sistemas, supervisores operativos y operadores del 9-1-1

Todos los centros estatales c4 o c5 y los municipales c4, en México y Latinoamérica

Habilidades a desarrollar

Directivas, Administrativas, operativas y tecnológicas

Conocimientos de Administración, operación y tecnología de los Centros de Atención de Emergencia, temas relevantes en tendencia al 9-1-1, Exposición de temas que resuelven o aportan soluciones



11° CONGRESO INTERNACIONAL
DE CENTROS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Vive una experiencia de talla internacional, conoce de las tendencias tecnológicas aplicables a los centros.

Convive, aporta y aprende de las experiencias y casos de éxito de otros centros del país y del mundo.

29 al 31 de Agosto 2018 Cancún Quintana Roo

Inversión

**Boleto participación sencilla \$11 990.00
habitación doble \$9 990.00**

**Nota la noche adicional en habitación sencilla \$3,850
en habitación doble \$3,050.**

Llámanos para conocer las tarifas especiales para grupo 5 personas

Ilámanos
Tel.: 01 (477) 218 00 00

www.911mexico.org

info@911mexico.org



[@911mexico.org](https://www.facebook.com/911mexico.org)

[@mexiconena911](https://twitter.com/mexiconena911)

EU estrechará cooperación con Arabia Saudí

revisará con sus aliados el acuerdo de Iran

"Irán es el mayor patrocinador del terrorismo en el mundo", según Washington



El Secretario de Estado norteamericano, Mike Pompeo ha ratificado recientemente que Washington está evaluando lo que significa el descubrimiento de los expedientes nucleares secretos de Irán para el futuro del Plan de Acción Integral Conjunto (PAIC). Los documentos obtenidos por Israel, desde el interior de Irán, muestran que el régimen iraní no decía la verdad. "He revisado personalmente muchos de los expedientes iraníes. Nuestros oficiales de No Proliferación e Inteligencia han estado analizando decenas de miles de páginas y traduciéndolas del farsi.

Este trabajo analítico continuará por muchos meses. Hemos determinado que los documentos que hemos revisado son auténticos".

Tras su reunión mantenida con el Primer Ministro Israelí, Benjamín Netanyahu, el gobierno norteamericano ha ratificado que Irán ha mentido y sigue mintiendo, por lo que es hora de revisar la cuestión de si se puede confiar en que Irán no enriquezca o controle algún material nuclear. A medida que se acercó la fecha límite del 12 de mayo para arreglar el acuerdo con Irán, Pompeo consultará con los aliados europeos y otras naciones sobre el mejor camino a seguir, a la luz de lo que se acaba de saber sobre la

búsqueda de armas nucleares por parte de Irán y su supuesto engaño sistemático al mundo.

Pompeo ha elevado una pregunta al aire: ¿Por qué exactamente estaba escondiendo Irán media tonelada de expedientes de armas nucleares, mientras implementaba el acuerdo de Irán? Vale la pena recordar que entre 2006 y 2015, las resoluciones del Consejo de Seguridad prohibieron a Irán enriquecer cualquier material nuclear.

Según palabras de Mike Pompeo, durante muchos años, el régimen iraní ha insistido ante el mundo en que su programa nuclear era pacífico. Los documentos muestran que Irán ha tenido un programa secreto de armas nucleares durante años. Irán buscó desarrollar armas nucleares y sistemas de lanzamiento de misiles. Irán ocultó un vasto archivo atómico del mundo y del OIEA, hasta hoy.

Mike Pompeo en su primer viaje como Secretario de Estado a Arabia Saudita ha explicado que el líder saudí, el rey Salmán y el príncipe heredero, Mohámed bin Salmán constituyen un socio clave y amigo desde hace mucho tiempo, y que la colaboración sigue creciendo. "Confío en que podremos incrementar ese valioso trabajo en mi nuevo rol como secretario de Estado".

Durante el encuentro, ambos gobiernos han llevado a cabo conversaciones a cerca de Irán, Siria, Yemen en sus relaciones en el Golfo. La seguridad de Arabia Saudita es una prioridad para Estados Unidos de América. "Seguiremos trabajando en colaboración con nuestros socios saudíes para contrarrestar las amenazas a la seguridad de este país".

Para Mike Pompeo, Irán desestabiliza a toda la



* **Carmen Chamorro**
España

Carmen Chamorro García
Corresponsal española de América Latina y Oriente Medio (Directiva CIP/ ACPE)
Miembro ADESyD
Member Journalists Digital of NewYork
The Canadian Association of Journalists (CAJ)
Diplomada en SEI (Sociedad de Estudios Internacionales)
Experta en temas de Seguridad, Defensa y terrorismo global

región. Apoya a terceras milicias y grupos terroristas. Proporciona y gestiona la provisión de armas a los rebeldes hutíes en Yemen y además Irán lleva a cabo campañas de piratería cibernética. Apoya también al régimen de Asad. "A diferencia del gobierno anterior, no tenemos pensado ignorar la amplia magnitud del terrorismo de Irán. Es, ciertamente, el mayor patrocinador del terrorismo en el mundo, y estamos decididos a asegurarnos de que nunca posea un arma nuclear". En este sentido, el gobierno de Donald Trump seguirá trabajando con los aliados europeos para enmendar ese acuerdo, pero si eso no es posible, el presidente Trump se saldrá del acuerdo, ha ratificado Pompeo.



seguridad de la patria estadounidense".

Estados Unidos está preparado para apoyar a Arabia Saudita en la materialización de los intereses comunes y la seguridad; sin embargo, como lo manifestó el presidente Trump y también lo dijo en la cumbre de Riad, las naciones de Medio Oriente no pueden esperar a que la potencia estadounidense sea la que erradique el terrorismo por ellas. "Las naciones musulmanas deben estar dispuestas a asumir esa carga".

Según el Secretario de Estado, Pompeo, si vamos a subyugar al extremismo y derrotar a las fuerzas terroristas juntos, sé que Arabia Saudita estará al frente de esa iniciativa. "Todos debemos enfrentar con sinceridad esta crisis de extremismo islamista y las organizaciones terroristas islamistas que inspira, y esto implica unirnos contra el homicidio de musulmanes inocentes, la opresión de la mujer, la persecución de judíos y la matanza de cristianos". **m's**

SUSCRIPCIÓN



De acuerdo a su país, marque la casilla deseada

	ENVÍO A MÉXICO	ENVÍO A OTROS PAÍSES
Suscripción anual revista impresa (10 ejemplares)	<input type="checkbox"/> \$400 MN	<input type="checkbox"/> \$25 DLS
Suscripción anual revista digital (10 ejemplares)	<input type="checkbox"/> \$350 MN	<input type="checkbox"/> \$23 DLS
Ejemplares atrasados	<input type="checkbox"/> \$80 MN	<input type="checkbox"/> \$5 DLS
Newsletter mensual	<input type="checkbox"/> \$5500 MN	<input type="checkbox"/> \$304 DLS

Datos del cliente:

Nombre: _____
 Compañía: _____
 Calle: _____ No. _____ Colonia: _____
 Delegación / municipio: _____ C.P. _____
 Estado _____ País: _____
 Tel: _____ E-mail corporativo: _____

Datos de facturación:

Razón social: _____
 Dirección fiscal: _____
 Calle: _____ No. _____ Colonia: _____
 Delegación / municipio: _____ C.P. _____
 Estado _____ País: _____
 Tel: E-mail para envío de factura electrónica: _____

Formas de pago

Depósito en Banco Scotiabank a nombre de MH Corporativo Comunicación e Imagen Integral S. de RL de C.V., Cuenta: 00100887970, Transferencia Bancaria CLABE: 044180001008879707

Envío de fichas: asistencia@revistamasseguridad.com.mx

INCLUYE
GASTOS
DE ENVÍO



Emigrar:

medidas de prevención

Cada año en América Latina miles de ciudadanos por diversas razones, realizan gestiones para emigrar de diversos países. Por lo general, ausentarse de forma definitiva exige cumplir una serie de procesos burocráticos tales como documentos de identidad, constancias de formación académica y laborales, gestiones bancarias, entre otros.

Los requerimientos pueden variar en número, pero normalmente los tiempos de gestión pueden tomar desde unos pocos días hasta varios meses, lo que sumado a la impaciencia de los ciudadanos es aprovechado por los delincuentes como oportunidades. De allí la importancia de tomar medidas preventivas de seguridad para evitar ser víctimas.

Boletos aéreos: Aunque las líneas aéreas ofrecen precios especiales en fechas, rutas y horarios muy específicos, desconfíe de aquellos anuncios sensacionalistas en internet, donde los precios son exageradamente bajos. La web es un medio ampliamente utilizado por los delincuentes para presentarse como empresas

turísticas, ofrecer “fabulosos” paquetes y servicios que pueden resultar tentadores para quienes necesitan viajar al menor costo.

Intermediarios: Existen personas naturales y jurídicas que se dedican de forma honesta, a realizar por usted esas gestiones que por lo general requieren de un tiempo el cual lo más probable es que para usted sea escaso. Antes de hacer cualquier contratación pida referencias de otros clientes. Conozca personalmente a quien le ofrece sus servicios y visite las oficinas desde donde trabaja. No efectúe entregas de efectivo, ni cancele por adelantado la totalidad de los servicios. Prefiera transferencias,

cheques o depósitos bancarios, como elementos que evidencien los pagos realizados. Al entregar sus documentos exija un acuse de recibo detallado. El secuestro de instrumentos es una modalidad delictiva, donde sus documentos originales no son devueltos hasta pagar una suma a manera de rescate.

Falsificaciones: Con la esperanza de llegar al país de destino siendo un ciudadano competitivo en el área laboral, algunas personas cometen el grave error de comprar documentos falsificados. Los más demandados son constancias de estudios o de trabajo. Con total seguridad es un dinero perdido ya que existen mecanismos de validación que permiten detectar el origen fraudulento de los documentos. Así mismo, en algunos países la acción es considerada un delito que puede acarrear diversas sanciones. Por otra parte, la misma persona que le suministra las falsificaciones, puede pasar a ser su extorsionador quien le exigirá sumas de dinero para no dejarlo en evidencia.

Divisas: Entregas de divisas falsas, pagos por adelantado de transferencias electrónicas que nunca realizan, extorsión y clonación de cheques de gerencia, son solo algunas de las modalidades utilizadas por los delincuentes. La situación se agrava si la transacción ocurre en algún aeropuerto. Por la premura de no perder el vuelo, la víctima que es extorsionada por algún criminal, funcionario policial corrupto o ambos, con relativa facilidad entrega los bienes de valor.

Ofertas de trabajo: Falsas empresas ofrecen dentro y fuera de cada país la posibilidad de ubicarle rápidamente una atractiva opción laboral, en el destino al cual va a emigrar. Por lo general solicitan una suma de dinero por adelantado y en dólares, la cual reciben mediante pago con tarjeta de crédito o transferencia bancaria. Sólo al pasar el tiempo, hacerse imposible la comunicación con “el proveedor” o notar un cargo no autorizado en su tarjeta de crédito, se dará cuenta que ha pasado a ser víctima.

Lo más recomendable es iniciar las gestiones necesarias con suficiente anticipación, informarse de todos los detalles, seleccionar proveedores confiables, asesorarse con las embajadas o consulados y evitar ser víctima por una inmediatez que en la mayoría de los casos, es señal de una falta de planificación. **m's**



* **Alfredo Yuncoza**
Venezuela

Consultor de seguridad con más de 25 años de experiencia profesional en organizaciones nacionales y transnacionales de diversa naturaleza. Past Regional Vicepresident, ex vicepresidente regional de ASIS Internacional (R 8B). Presidente del Comité de Seguridad de la Cámara Venezolano Británica de Comercio. Invitado frecuente como ponente a eventos de la industria en México, Ecuador, Colombia, E.U., y Venezuela. ayuncoza@gmail.com Twitter: @alfredoyuncoza



FIRE + SECURITY + SAFETY + EFFICIENCY + DRONES

MÁS DE 300 EXPOSITORES LÍDERES GLOBALES CON LAS ÚLTIMAS NOVEDADES Y SOLUCIONES DE SEGURIDAD PARA TODOS LOS SECTORES



Construcción



**Minero
Energético**



Petroquímico



Agrícola



Comercial



Industrial



Financiero



Servicios



Seguridad



Infraestructura

**Programación Académica
Foros Gremiales**

Escaneé el código QR y
regístrese gratuitamente



Contacto: Adriana Márquez
amarquez@securityfaircolombia.com
Tel: (571) 510 34 94 - 510 33 30

ANRACI 1ª Conferencia "Internacional de Protección contra Incendios"
ALAS Foro "Video Vigilancia y Monitoreo"
COLADCA "Diálogos de Saberes en Seguridad"
ARTC Congreso "Experiencias acumuladas y expectativas a futuro en el uso y aportes de RPAS (Drones) en la gestión"
CES Conferencia "Convergencia entre Seguridad Física e Informática"
ESS Conferencias Técnico Comerciales
TECNOSGURO "Estrategias Efectivas de Marketing para empresas de seguridad"

*Conozca la programación completa en www.securityfaircolombia.com



Organizan





EXPOSEC: Feria Internacional de Seguridad

São Paulo, Brasil, del 22 al 24 de mayo del presente se llevó a cabo la 21ª Feria Internacional de Seguridad -EXPOSEC

La ceremonia de apertura de la EXPOSEC contó con la participación de autoridades de órganos públicos y entidades de la industria.

En la ceremonia de apertura, el director comercial de la Cipa Fiera Milano, organizadora y promotora de la feria, Rimantas Sipas, agradeció el equipo que, durante 12 meses, se dedicó para garantizar la exhibición de tecnología más moderna en seguridad en el mundo y EXPOSEC.

En EXPOSEC, la Corporación Euro Americana de Seguridad (CEAS), Capítulo Brasil, realizó el 1º Encuentro Internacional de Profesionales Certificados CEAS, que contó con el apoyo de la revistas Security Brasil y **Más Seguridad** (México y LATAM).

En el evento que contó con la participación del presidente de la CEAS-Brasil, Dr. Renato Figueiredo, se destacó la participación de profesionales certificados CEAS, sus directores y delegados estatales y socios.

La programación del evento tuvo como destaque la realización de dos exposiciones proferidas por el presidente de la Brasiliano INTERISK, Antônio Celso Brasiliano y por la directora de relación de la Brasiliano INTERISK, Sandra Alves, promotora del Workshop entre los profesionales certificados CEAS, que tuvo como principal atracción a entrega de medallas y diplomas a los nuevos socios honorarios de la CEAS Internacional. **m's**



intersec

BUENOS AIRES

29 – 31 Agosto, 2018

La Rural Predio Ferial - Buenos Aires, Argentina

Exposición Internacional de Seguridad,
Protección contra Incendios,
Seguridad Electrónica, Industrial
y Protección Personal

www.intersecbuenosaires.com.ar

 @Intersec_BA

 /IntersecBuenosAires



Exitoso simposio de investigaciones

Caracas, Ven.- Junio pasado se llevó a cabo en esta ciudad, el simposio Investigaciones Corporativas de Seguridad. El evento organizado por la empresa Arcus Group, contó con la asistencia de 30 profesionales vinculados a organizaciones industriales, comerciales y de servicios de diversa naturaleza.

El contenido estuvo enfocado hacia el desarrollo de las mejores prácticas, puntos de vista y experiencias locales y regionales, aspectos estratégicos y tácticos, así como análisis de casos, consideraciones legales y normas técnicas.

Los reconocidos profesionales Kevin Palacios Msc, PCI, CPP, PSP, CPOI, (Ecuador), Carlos Ramírez CPP,



CAMS, CICA, CPO (México) y Rubén Fajardo CPP, PCI, PSP, DSC (México), efectuaron destacados aportes con información actualizada y de carácter global.

Alfredo Yuncoza MBA, CRM, CPO, desarrolló en sitio los aspectos más destacados para una gestión exitosa de las investigaciones corporativas.

En un grupo de más de 20 organizaciones auspiciantes, destaca la revista **Más Seguridad**, quien nuevamente apoya eventos de capacitación orientados a elevar el nivel profesional del gremio de la seguridad en América Latina. **m/s**

Award Security College para Alfredo Yuncoza



Caracas, Ven.- on el reconocimiento de diversas empresas e instituciones de orden internacional relacionadas con la industria de la seguridad, el Security College US es una organización educacional privada, con base en Washington DC, Estados Unidos, sin afiliaciones políticas, abierta e independiente, que desde el 2008 ofrece educación de la más alta calidad (preferentemente en español), en las áreas más relevantes de la seguridad física y electrónica nuevas tecnologías ciberseguridad, de desastres, gestión de proyectos y gestión de riesgos.

Basado en la experiencia adquirida y con el afán de premiar a quien la Junta Directiva del Security College US considerara el profesional de seguridad más destacado en la región Iberoamericana, en 2017 la organización decidió instaurar un reconocimiento internacional. Con tal propósito, inició ese mismo año un proceso de seguimiento a las actividades de aquellos candidatos que, gracias a sus acciones, empezaran a identificarse como los más relevantes.

En mayo del 2018, luego de evaluar diferentes postulaciones de candidatos, Arturo Grandon, director general de la institución y en nombre de la Junta Directiva de la misma, anunció que en su primera edición –correspondiente al periodo 2017–, por unanimidad se otorgaba el reconocimiento al venezolano Alfredo Yuncoza como Profesional de Seguridad del Año.

La decisión se tomó luego de considerar la destacada carrera profesional en el área de la seguridad de Yuncoza, además de sus aportes en temas de capacitación, asesorías internacionales y destacada participación en actividades gremiales.

Se considera a Alfredo Yuncoza un auténtico ejemplo a seguir, pues en medio de todas las adversidades ha desarrollado y gestionado importantes programas y eventos formativos en diferentes países de Centroamérica, el Caribe y Sudamérica. **m/s**



**SEGURI
EXPO
ECUADOR**

FERIA Y CONFERENCIA INTERNACIONAL
www.seguriexpoecuador.com



**19 - 21
SEPTIEMBRE 2018**
**CENTRO DE CONVENCIONES
DE GUAYAQUIL**

VI FERIA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD **Salón de Exhibición y conferencias**

Vídeo vigilancia - incendio - inteligencia artificial - blindaje
seguridad ciudadana - telecomunicaciones - redes - seguridad
informática - prevención de desastres - seguridad industrial
automatización - Protección personal - seguridad física

AUSPICIAN



ASOCIACIÓN
LATINOAMERICANA
DE SEGURIDAD



SISEGUSA
Sistemas de Seguridad S.A.



DITS
Mayorista de soluciones IT y Seguridad



SPARTAN
ELECTRIC
POWER SOLUTIONS



BOLIDE
TECHNOLOGY GROUP



Negocios de
Seguridad

PM
Pampa Marketing
Marketing y gestión de empresas

XREMSECURE
EL MUNDO DE LA SEGURIDAD

m's
seguridad

REVISTA
innovación
seguridad electrónica

TECNOEDIFICIOS
& SEGURIDAD

Policía Federal celebra 9 décadas de existencia

■ Luis Alonso Nájera / @revmasseguridad



A lo largo de sus nueve décadas de existencia, y con el fin de salvaguardar la seguridad de los mexicanos, la Policía Federal (PF) se ha enfrentado a los cada vez más complejos desafíos impuestos por la delincuencia. Por ello, el Comisionado Nacional de Seguridad, Renato Sales Heredia, afirmó que con la PF, los mexicanos contamos con una orgullosa y sólida corporación, una institución que ha acompañado la construcción del México moderno y ha trabajado por los ciudadanos y la protección de sus familias.

El Presidente de México, Enrique Peña Nieto, acompañado de los titulares de SEGOB, Alfonso Navarrete Prida; SEDENA, General Salvador Cienfuegos Cepeda; SEMAR, Almirante Vidal Francisco Soberón Sanz; CNS, Renato Sales Heredia y Policía Federal, Manelich Castilla, encabezó la ceremonia de aniversario de dicho organismo.

En el marco del 90 aniversario de la Policía Federal, celebrado en las instalaciones del Centro de Mando de la corporación, Sales Heredia, reconoció a hombres y mujeres que comparten con pasión, orgullo y compromiso por nuestro país, asimismo a quienes están dispuestos a ofrecer su vida en aras del cumplimiento de sus funciones en el ejercicio de una profesión que debe ser de las más respetables y respetadas en la sociedad.

Reconoció también a quienes han visto lastimadas su integridad. “En un estado democrático de derecho en el que prima el imperio de la ley y el respeto de los derechos fundamentales, la seguridad no es, ni puede ser un fin en sí mismo, es solo un medio para el ejercicio de las libertades de los ciudadanos, quienes son el centro y razón de ser de nuestros esfuerzos”, enfatizó.





la vida de los ciudadanos, es una tarea del próximo gobierno”.

Indicó que hoy, con 38 mil elementos, siete Divisiones Especializadas, una Secretaría General y una Unidad de Asuntos Internos, han transcurrido nueve décadas de consolidación de la tarea pública de México.

Manelich Castilla llamó a sus compañeras y compañeros a sentirse orgullosos de su entrega y amor al país, “porque ustedes son la mayor fortaleza de la Policía Federal y causa de que hoy sea la más confiable. La confianza es más que un indicador, es poder ver a los ojos a los ciudadanos, es mirar a nuestras hijas e hijos seguros de que el tiempo con ellos sacrificado tendrá una luz de comprensión al saber que es por el bien de la nación”.

Agregó que vivimos un momento histórico de convergencia de todas las expresiones de la sociedad en torno a la seguridad. Ello, ha quedado de manifiesto en el amplio debate sobre el rumbo que debe tomar esta función en el futuro de nuestra nación. **mfs**

El Comisionado Sales Heredia dijo que hoy la Policía Federal, que nació en 1928 para proteger los caminos y tramos carreteros de nuestro país, es una policía sin filias, ni fobias políticas, una institución que no mira por colores o partidos, una institución al servicio de todos los mexicanos.

En su oportunidad, el Comisionado General de la Policía Federal, Manelich Castilla Craviotto dijo: Una institución se valora por su historia y hoy conmemoramos 90 años de la corporación: Recordó el inicio del escuadrón de agentes de la oficina de Control de Tránsito con 53 elementos en una sola división (hoy son 38 mil policías al servicio del país) comandados por el General maderista, Alfredo Serratos.

Mencionó que “fortalecer la carrera policial e impulsar a los elementos que han dado la vida por salvaguardar



Radio Multi-modo PTC760 de Hytera

transmite de forma simultánea bajo tecnología TETRA y LTE

Los servicios de misión crítica requieren soluciones de comunicación profesional efectivas que permitan la transmisión de información de voz, pero principalmente de datos de manera instantánea, segura y clara. Los datos como videos, mensajes, bases de datos y demás son actualmente indispensables para el buen funcionamiento de los servicios de emergencia o rescate para alcanzar el objetivo de las corporaciones. Por ello, Hytera Communications, ofrece al mercado terminales y sistemas de convergencia que utilizan la tecnología TETRA / DRM + LTE para una comunicación completa de voz y datos.

Hytera dio a conocer el PTC760, el radio que trabaja con todas las funcionalidades utilizando la Red Compartida. Por su tecnología híbrida, este dispositivo opera de forma simultánea en LTE y TETRA garantizando siempre la comunicación clara y fluida, así como una conexión ininterrumpida, evitando las fugas de información.

Hytera ha hecho una serie de pruebas de funcionalidad e interoperabilidad del PTC760 comprobando que es un radio que opera de manera óptima en redes híbridas. Se demostró que la tecnología Hytera en este dispositivo permite conversaciones fluidas entre radios portátiles, móviles y una diversidad de teléfonos inteligente; envío y recepción de datos en tiempo real, así como geolocalización y aplicaciones disponibles para los Centros de Control C4 / C5.

El radio avanzado multi-modo PTC760 es un revolucionario dispositivo híbrido TETRA (Trans European Trunked RAdio) + LTE (Long Term Evolutio), que ofrece la plataforma ideal para servicios críticos de voz y datos de banda ancha. La convergencia entre ambas tecnologías permite a los usuarios transmitir voz y datos de forma segura en banda ancha, con las funcionalidades de radiocomunicación. Proporcionando una experiencia de comunicación unificada.

PTC760 es capaz de transmitir con todas

las bondades de TETRA con un enfoque de misión crítica, ofreciendo una comunicación segura de punto a punto, aprovechamiento de la eficiencia del espectro y orientado a la disponibilidad de servicio, asimismo, de manera simultánea con LTE, los usuarios aprovecharán las bondades de la Red Compartida para la transmisión de video en vivo de punto a punto en tiempo real, así como comunicaciones de mandantes de datos: acceso a base de datos, envío de correo electrónico, manejo de apps.

El PTC760 es un radio robusto y duradero, cuenta con la certificación IP67 lo que significa que es resistente al polvo y agua, así como a caídas de hasta 1.2 metros, además ofrece una

velocidad de datos mejorada con bajo consumo de energía a través de una conexión segura para la conectividad inalámbrica. Cuenta con múltiples formas de conectividad mediante sensores, cableado o conexión inalámbrica; ideal para equipos de emergencia y situaciones críticas.

Este dispositivo es el primero en ofrecer una plataforma realmente convergente para servicios críticos de voz y datos de banda ancha; permite la comunicación multi-modo en diferentes escenarios, ya sea en operaciones comerciales diarias o respuesta de emergencias, banda ancha o estrecha, utilizando ahora la red compartida.

Su diseño ergonómico combina un chasis robusto y una pantalla táctil que permite una experiencia de usuario única; sin importar cuando y donde esté operando, el radio

Multi- modo PTC760 pasa de forma inteligente de una red a otra sin problemas.

Además, este radio de Hytera está diseñado para proporcionar control holístico seguro a sus comunicaciones, adoptando un enlace efectivo entre la radio y los sistemas de fondo. No hay necesidad de preocuparse por la seguridad de los datos, la pérdida de dispositivos, la administración de pruebas o la disponibilidad de los comandos, ya que la radio ofrece un nuevo sistema de control encriptado. **m/s**



Importancia de la Base Aérea

de Santa Lucía



El inicio de las operaciones de la recién creada Fuerza Aérea Mexicana (FAM), se registraron en el Campo Aéreo Militar ubicado en la Colonia que se conocía como “Los Llanos de Balbuena”, donde en 8 de enero de 1910, se registró el primer vuelo realizado en México, por Alberto Braniff.

Pero la historia de la aviación, en el mismo Campo Aéreo Militar, registraría otro hecho histórico, cuando el 30 de noviembre de 1911, Francisco I. Madero se convirtió en el Primer Mandatario de un país en realizar un vuelo en la historia mundial.

Sin embargo la urbanización, y las necesidades de defensa nacional desde el aire, requerían un punto en el centro del país que fuera estratégico para las operaciones aéreas militares.

El 24 de noviembre de 1952, el entonces Presidente de la República, Miguel Alemán Valdéz, inauguró las nuevas instalaciones de la Fuerza Aérea Mexicana (FAM), en lo que se denominaría desde entonces la Base Aérea Militar Número Uno (BAM 1), de Santa Lucía, convirtiéndose en la más grande e importante del territorio nacional.

La Base Aérea número Uno, está ubicada en las coordenadas: 19°45'24"N

- 99°00'55"O (mapa), a 2 mil 245 metros sobre el nivel del mar, en municipio de Tecámac, Estado de México.

El Comandante de la Región Aérea del Centro, General Jesús Pablo Franco Martínez, con más de 40 años de servicio, en entrevista nos explicó que la cercanía con la Ciudad de México es sumamente importante, ya que en la capital del país se instalan los tres poderes de la Unión, así como instalaciones financieras, empresariales y secretarías de Estado entre otras, y desde Santa Lucía bastan solamente algunos minutos para enviar vía aérea protección militar.





“Porque es el corazón estratégico de México, del país y pues aquí se llevan a cabo todas las operaciones, aéreas a lo largo y ancho del territorio nacional, las operaciones aéreas estratégicas”, agregó.

La Base Aérea Militar Número Uno, tiene la capacidad de realizar al día:

Más de 200 operaciones de despegue y aterrizaje, se puede transportar 2 mil 500 elementos y movilizar hasta 250 toneladas de carga, principalmente de ayuda humanitaria.

El Teniente de la Fuerza Aérea Mexicana, Edgar Pérez Sánchez, piloto aviador, Comandante de un Avión Spartan Modelo C27-J, de fabricación Italiana, destacó:

“Las principales misiones que hacemos es transporte de personal, carga de víveres, apoyo al Plan DN III E; apoyos a la población en caso de desastres”.

El Avión Spartan pertenece al escuadrón aéreo 302 y es una aeronave multipropósito con capacidad de carga de 11 toneladas y una autonomía de vuelo de 6 horas 30 minutos, y alcanza los 30 mil pies de altura.

“En un tiempo estándar para una misión que tenemos serían 45 minutos para estar en el aire pudiéndose recortar dependiendo la misión, pero son 45 minutos”, destacó el comandante Pérez Sánchez.

Cuando se registra algún desastre natural, originado por sismos y huracanes, de inmediato se activa el “Plan DN-III-E” y desde Santa Lucía se establecen los llamados “Puentes Aéreos”, que han funcionado para el traslado de tropas y ayuda humanitaria.

Desde este punto se puede establecer el apoyo aéreo a cualquier zona del país como sucedió en los estados de Guerrero cuando en 2013 fue afectado por el Huracán Ingrid, o en Los Cabos, Baja California cuando el Huracán “Odile”, el 14 de septiembre de 2014 o los

sismos que afectaron a Oaxaca en septiembre de 2017 y febrero de 2018.

Desde esta Base Aérea se ha enviado ayuda humanitaria Internacional a países amigos, Haití, cuando los afectó el terremoto de siete grados en la escala de Richter, el 12 de enero de 2010.

Entre las aeronaves que alberga la BAM 1, están los helicópteros, modelo Eurocopter EC725, Súper Cougar de largo alcance, con dos motores a turbina, alcanza hasta 325 kilómetros por hora, y es utilizado para vigilancia aérea e incursiones militares.

En esta Base Aérea Militar, operan de forma permanente 24 horas del día las agrupaciones:

El Escuadrón Aéreo 101, con helicópteros tipo Bell 412, EC725 Súper Cougar y UH-60 Black Hawk.

El Escuadrón Aéreo 112, con aeronaves tipo Bell 212 y MD 530F

El Escuadrón Aéreo 301, con aeronaves tipo C-295

El Escuadrón Aéreo 302, con aeronaves tipo C-130 y C-27J

El Escuadrón Aéreo 303, con aeronaves tipo Mi-17

El Escuadrón Aéreo 502, con aeronaves tipo B.727-264 Ady, y Boeing 737-7800 y 8MC

El Escuadrón de vigilancia Aérea, con aeronaves tipo C-26 y Embraer 145

El Escuadrón Aéreo técnico con aeronaves tipo C-90

La Base Aérea de Santa Lucía, tiene una de las pistas de aterrizaje más largas en México de 3 mil 40 metros y es la más ancha del país.

En sus instalaciones laboran en promedio, 6 mil personas al día, entre militares, pilotos, especialistas y civiles

Además, en sus alrededores cuenta con un Centro de Adiestramiento Especializado de la Fuerza Aérea, hangares, zonas de mantenimiento para aeronaves, centros operativos, almacenes, así como el museo de la historia de la aviación

“En esta Base Aérea, se dispone de una zona de lanzamiento de aétropas para el adiestramiento de la brigada de fusileros paracaidistas”, agregó el General Franco Martínez.

El próximo mes de agosto se realizará en esta Base Aérea, el Octavo Espectáculo Aéreo, en el cual participan más de 80 aeronaves, realizando diversas acrobacias por los pilotos de la Fuerza Aérea Mexicana.

Cabe reiterar que desde la Base Aérea Militar Numero Uno en Santa Lucía, se puede movilizar ayuda humanitaria a cualquier punto del país y del extranjero, y si es necesario se pueden coordinar estrategias de defensa de la soberanía nacional y por su cercanía con la Ciudad de México, se pueden proteger desde el aire las instituciones públicas, y financieras, así como los Poderes de la unión. **m's**



* **Guillermo Espinosa**

México

Periodista de televisión y radio especializado en temas de Fuerzas Armadas
 Conductor de noticiarios
 Certificado de locutor Categoría “B”
 Cobertura de las fuentes: SEDENA, SEMAR, PGR, SEGOB, SCJN, CNS, PGJ CDMX, SSP CDMX, TSJ CDMX, entre otras.
 Premio Estatal de Periodismo por Reportaje para TV en el estado de Zacatecas @Guesga, @Guesga Guesga1@gmail.com



Biotecnología agrícola, un buen paso para el futuro

¿Sabe usted que es la biotecnología agrícola? ¿Cuáles son sus beneficios? ¿Qué significa para nuestras vidas y para el futuro? ¿Cuáles son sus mitos y sus realidades?

Intentaré aportar respuestas y explicaciones a las dudas o interrogantes más comunes, y la información será basada en el conocimiento generado en la investigación científica, publicado en revistas acreditadas, y también en lo que establece la legislación nacional y en el funcionamiento de sus órganos operativos.

En primer lugar tengo que decir que la biotecnología agrícola se utiliza desde hace más de 20 años, y que sus resultados están basados en esfuerzos y precauciones en universidades, centros de investigación y empresas en México, así como de organismos internacionales, involucrados en mejorar la agricultura y la alimentación en el mundo.

Cabe señalar que hay una diferencia importante entre suposiciones erróneas o indemostrables, e información documentada experimentalmente para conocer la verdad. Hay muchos pros y contras sobre el tema y estar bien informado es importante.

Por un lado, los que hablan en contra, dicen que la biotecnología moderna (junto a la ingeniería genética), “es riesgosa para la agricultura porque altera la naturaleza de los cultivos, sin prever las consecuencias” y que, además, “no es necesaria”.

Sin embargo, la biotecnología incluye buena parte de las prácticas de la agricultura y la cría de ganado, así como para el procesamiento de alimentos. Desde el inicio de tales prácticas, todo lo que comemos es de algún modo artificial; ha sido seleccionado con criterios productivos, nutritivos, económicos y por tanto ya no son “naturales”, esto sucede desde hace mucho tiempo.

Recordemos que estamos en una época moderna, con tecnología de punta, y que para la mejora en cuestiones de productividad, salud y conservación, la biotecnología llamada moderna utiliza las técnicas de ingeniería genética que permiten transferir y añadir características útiles a ciertos organismos de importancia médica, alimentaria e industrial: los denominados OGM (Organismos Genéticamente Modificados), es el futuro y nada más.

El progreso ha permitido la producción de insulina humana y de vacunas, fortificar varios alimentos y utilizar microbios para limpiar suelos contaminados.

Aplicada al campo, la biotecnología moderna y los transgénicos, han logrado mejorar el desempeño de varios cultivos, al incorporar en su acervo hereditario, uno o varios genes que le confieren capacidades funcionales y relevantes contra problemas que no han podido resolverse mejor con otras alternativas, tales como resistir el ataque de determinadas plagas y enfermedades, así como tolerar condiciones climáticas extremas, como la sequía, el granizo o la nieve, o incorporar más y mejores nutrientes en los cultivos.

Para hacerlo más claro, tengo que decir que en sus inicios, desde antes de 1996, justo cuando en algunos países comenzaba tanto la siembra comercial de variedades de cultivos Genéticamente Modificados (GM), como el consumo de sus derivados, se elaboraban ya numerosos estudios que han demostrado su eficacia y ventajas, descartando claramente posibles consecuencias negativas para la salud humana, la sanidad animal y de cultivos, al medio ambiente y a la diversidad biológica.

La diferencia de opiniones se basa mucho en los alcances tecnológicos de cada país. Algunos suponen que los alimentos genéticamente modificados y sus productos derivados “son nocivos para la salud humana y animal”. Desde hace más de 20 años, hay una regulación amplia y estricta que permite evaluar y descartar de antemano, así como monitorear posibles afectaciones a los consumidores de estos productos agrícolas.

Una prueba de que los resultados son buenos es que, durante 20 años no se ha reportado un solo problema sanitario en el ganado o en comunidades humanas en ningún país, incluidos todos los que tienen regulaciones de bioseguridad porque se han comprometido con los protocolos internacionales en esta materia, ya sea que los producen, importan o consumen como alimento para personas y/o animales.

El avance en este campo es claro pues actualmente existen unas 77 variedades (o eventos) de cultivos GM en más de 20 especies agrícolas y sus resultados notables. Las agencias de salud de más de 60 naciones analizan

individualmente cada caso, según la solicitud de alguna institución o empresa del mundo, que pretenda su producción, comercialización y aprovechamiento como alimento.

Los resultados de la aplicación científica en los cultivos han sido exitosos. Es además conocido que el consenso científico mundial por más de 20 años es que son tan seguros como los alimentos convencionales.

La evidencia más clara de que los comentarios negativos son infundados se demuestra en que, algunos investigadores que afirman tener evidencias de que el consumo de ciertos alimentos transgénicos disponible comercialmente produce alteraciones, no han podido repetir sus experimentos o bien, no demuestran claramente que tal componente de la dieta sea la causa.

Más aún, es destacable que la diversidad y rigor de los análisis realizados en cada cultivo biotecnológico autorizado, hace que los alimentos derivados de transgénicos sean los más evaluados en la historia, y por ello más seguros, en comparación con otros alimentos que podemos ingerir normalmente (convencionales, irradiados, exóticos, orgánicos) y que no fueron sometidos a este tipo de evaluaciones.

El ataque a esta alternativa es constante por ciertos grupos, esas personas sostienen que "en México se pretende utilizar productos GM para consumo humano, cuando en Estados Unidos sólo los utilizan para consumo animal y en la Unión Europea están prohibidos."

Estas suposiciones carecen de veracidad. En los Estados Unidos, además de una abundante producción de maíz y soya GM, está aprobado su consumo humano y representado en múltiples productos derivados de estos cultivos así como de otros como la canola, calabacitas, papayas y papas.

Por su parte, en Europa (para mayor precisión, para los ahora 27 miembros de la Unión Europea y el Reino Unido) hay diversas restricciones al cultivo, pero no hay tal prohibición a importaciones y consumo de granos y otros productos desde países que usan biotecnología agrícola; la producción interna de cultivos GM en Europa está más bien dirigida a las provisiones lecheras, producción de huevo y carne.

Para ser más explícitos, en más de 60 países, como Argentina, Australia, Brasil, Canadá, Colombia, Estados Unidos, India, Japón, Sudáfrica y los actuales miembros de la Unión Europea (UE), además de México, han realizado continuamente evaluaciones sanitarias para autorizar, condicionar o rechazar, solicitudes para el consumo de alimentos transgénicos, importados o producidos localmente. Incluso, existen sitios de referencia internacional que registran el estatus regulatorio, las evaluaciones y aprobaciones por las autoridades sanitarias, agrícolas y ambientales de cada país con respecto a la siembra y consumo humano y animal, así como su uso para procesamiento de otros productos.

En México, desde 1996 la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) que depende de la Secretaría de Salud, e instancias precursoras, han autorizado un total de 161 tipos de cultivos transgénicos y cuentan con autorización independientemente de las decisiones o políticas de otras naciones. La mayoría corresponden a los desarrollados para maíz, algodón, soya y canola, en ese orden, aunque se incluyen otros cultivos.



Asimismo, organismos como Agrobio México impulsan la difusión de información clara, bien detallada y con sustento, sobre el tema que no deja lugar a duda, e incluso invitan a consultarlos para aclarar todas las dudas al respecto.

La aplicación de esta tecnología tiene que verse desde distintos ángulos. Por ejemplo, el costo económico y otras complicaciones regulatorias, así como reticencias sociales alimentadas por la desinformación (en México y muchos otros países) son las causas principales que hacen lento el proceso de aplicar los actuales protocolos y estándares internacionales vigentes.

Sin embargo, la reflexión apropiada de la situación nos indica que aunque hay estadísticas, propuestas y proyectos que avalan la contribución de las aplicaciones de la biotecnología agrícola para la seguridad alimentaria y el manejo ambiental, está claro que no hay soluciones únicas o excluyentes.

En términos simples, los criterios funcionales a los que se incorporan tecnologías en evolución (biotecnología, genómica, biología sintética), son a los de coexistencia y la sustentabilidad.

Es decir, por un lado, armonizar diferentes estrategias y soluciones que van ocupando un lugar en momentos y espacios únicos y compartidos bajo regulación; por otro, probar empíricamente que tales soluciones aporten elementos de beneficio económico (mejores ingresos), social (mayor acceso y equidad) y ambiental (menor afectación o posible compatibilidad), para las actuales generaciones y si éstas funcionan, beneficiarán a las venideras y así sucesivamente.

En un escenario más contemporáneo, sería benéfico que los candidatos a la Presidencia de la República pudieran darse un tiempo para revisar esta alternativa de solución a los problemas en el campo mexicano y aprovechar los beneficios de la Biotecnología Agrícola y así proporcionar un mejor alimento a sus ciudadanos. **m's**



*** Pedro Venegas Chávez**
México

Es un comunicólogo con más de 25 años de experiencia dentro y fuera de los medios de comunicación. Se ha desempeñado como analista y consultor del gobierno federal, ha sido asesor en Evaluación de Imagen Institucional y Prospectiva de varios Secretarías de Estado. Además es editor en jefe de varias publicaciones políticas, columnista y articulista. Es especialista en temas de seguridad a través de su experiencia adquirida en la mayoría de las dependencias donde ha trabajado encargadas de la Procuración de Justicia y la Seguridad Pública.



EXPO RESCUE +INTERNATIONAL+

EXPOSICIÓN INTERNACIONAL **2018**
15-17 DE NOVIEMBRE
CIUDAD DE MÉXICO | ///////////////



+SEGURIDAD



+DRONES



+EMERGENCIA



+INCENDIOS

LA EXPOSICIÓN DE PREVENCIÓN
+MÁS IMPORTANTE
DE MÉXICO ///////////////



+ER
2018

Multiproseg

A quien **valor** merece



Guardias



**Custodia
de mercancía**



Tecnología



**Análisis
de riesgo**



Tel. 5594 5513

Av. Armada de México 1500, Residencial Cafetales C.P. 04930 Deleg. Coyoacán
info@multiproseg.com.mx www.multiproseg.com.mx