BOLETÍN Nº44 ABR 2022

AEINSE
Asociación Española de Ingenieros de Seguridad


02 Mensaje de la Junta Directiva

03 NOTICIAS **AEINSE**
Mesas redondas PESI y Seguridad Física en SICUR
Stand AEINSE en SICUR
Seguritecnia y Cuadernos de Seguridad

09 NOTICIAS **PATROCINADORES**

18 ARTÍCULO **ESPECIALIZADO**
**Importancia del Cuadro de Mando**
Iván Ballesteros

23 CONOCE A UN **SOCIO**
**Antonio Gómez Montolio**

26 **AGENDA** DEL SECTOR

28 **LEÍDO EN...**

# Estremecidos... seguimos adelante

AXIS COMMUNICATIONS · BOSCH · casmar · alhua TECHNOLOGY · DESICO · FFV GEUTEBRÜCK · Hanwha Techwin · HID · Honeywell · LANACCESS · ISEO GROUP LOCKEN SMART ACCESS SOLUTIONS · Sicuralia · SCATI · tyco

AEINSE
Asociación Española de Ingenieros de Seguridad

Mensaje de la Junta Directiva

# Estremecidos... seguimos adelante

**A pesar del horror de la guerra en Ucrania y, dado que unir nuestra repulsa a la de toda la sociedad es lo único que podemos hacer, no nos queda más remedio en este boletín que centrarnos en nuestro pequeño mundo, aunque estemos estremecidos.**

El pasado 21 de febrero, como estaba anunciado, nuestra Asociación eligió a la Junta Directiva para el periodo 2022/2023. Esta Junta está formada por casi los mismos miembros que la anterior con la variación de un vocal. Muchas gracias a todos por vuestra confianza. En este boletín se da cuenta de la composición de esta Junta.

Y tras la Asamblea vino el SICUR, en el que nuestro stand tuvo la atención de muchos compañeros y no compañeros que pasaron por allí. Esto, unido a los actos en los que participamos (también se comentan en este boletín) y la disposición de los primeros documentos de las Comisiones de Formación y de Ciberseguridad, hizo que muchos profesionales nos visitaran en el stand y recogieran los documentos impresos.

Algunos de los resultados inmediatos han sido la entrada de varios socios nuevos y el inicio de negociaciones con varias empresas que desean unirse a nuestro grupo de patrocinadores. Un buen balance unido al de una visibilidad mayor de nuestra Asociación en el sector.

En este primer semestre, y prestando atención a lo que viene, se están acelerando muchas de las tareas que se anunciaron en la Asamblea:

- Reforma profunda de la web y de la automatización de muchas de las tareas administrativas.
- Inicio de las sesiones técnicas de formación continua que, con apoyo de nuestras empresas patrocinadoras, ponen a disposición de los asociados auténticas "píldoras" de formación sobre los temas novedosos que no paran de reclamar nuestro conocimiento.
- Desarrollo del estudio E20/22 sobre Necesidades de Formación de los Ingenieros de Seguridad, con nuevos documentos que verán la luz en breve, en los que se profundiza en los diferentes módulos formativos.
- Redacción de nuevos documentos derivados de la Guía G10/21 de Ciberseguridad aplicada a los Sistemas de Seguridad Física.

Además del día a día de nuestras relaciones con socios y patrocinadores, boletín, etc.

Sin duda todo esto es posible gracias al esfuerzo de nuestros asociados a través de los Grupos de Trabajo y de la participación en el chat técnico y al apoyo generoso de nuestros patrocinadores. A esta Junta no le queda otra que arrimar el hombro para estar a la altura.

Muchas gracias.

AEINSE
Asociación Española de Seguridad
Ingenieros de Seguridad

NOTICIAS AEINSE

# AEINSE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA 2022

**Tal como establecen nuestros estatutos, dentro del primer cuatrimestre, el pasado 21-02-2022, se celebró la Asamblea General Ordinaria de la Asociación Española de Ingenieros de Seguridad –AEINSE-, que incluía este año el proceso electoral de renovación de la Junta Directiva para un nuevo periodo bianual.**

Coincidiendo de nuevo este año con la celebración de la **Feria SICUR**, la Junta Directiva saliente optó por su convocatoria para la víspera del inicio de la Feria y en modalidad mixta, presencial y telemática, que facilitaría la participación y puesta en valor de la experiencia adquirida durante el periodo de pandemia.

En su desarrollo, que incluía la presentación y ratificación de los Nuevos Socios, se presentó la **Memoria Anual,** con el desarrollo de las diferentes líneas de acción: Socios, Patrocinadores, Grupos de Trabajo, Comunicación, Acción Corporativa y Otras actividades; así como la Memoria Económica y aprobación del Estado de Cuentas.

Especial reseña tuvieron nuestros patrocinadores y la incorporación de cuatro nuevos en el pasado año, con la cada vez más importante participación en eventos compartidos y grupos de trabajo, así como en los boletines periódicos de AEINSE y el desarrollo de jornadas especializadas de formación.

En esta línea destacó el desarrollo llevado a cabo en los **Grupos de Trabajo de Ciberseguridad y Formación**, donde el primero ya ha elaborado la **"Guía de Ciberseguridad en los Sistemas de Seguridad Física".**

Por último, se llevó a cabo la votación para elegir la nueva Junta directiva, en la que fue respaldada por la totalidad de participantes la candidatura presidida de nuevo por **Alfonso Bilbao** y que incorpora pequeños cambios sobre la Saliente debidos a necesidades y limitaciones en dedicación de sus participantes.

A continuación, tras esta asamblea ordinaria, se celebró otra Extraordinaria que respaldó por mayoría absoluta sendas modificaciones de los estatutos, que proponían retirar la limitación en número de vocales en la Junta directiva e incluir la modalidad telemática como instrumento normal para la celebración de las asambleas.

AEINSE
Asociación Española de Ingenieros de Seguridad

# NOTICIAS AEINSE

## GRUPOS DE TRABAJO

## El GT de FORMACIÓN...

**TRAS LA PUBLICACIÓN DEL DOCUMENTO "NECESIDADES FORMATIVAS DE LOS INGENIEROS DE SEGURIDAD", QUE ESTUVO A DISPOSICIÓN DE LOS VISITANTES DE NUESTRO STAND EN SICUR, EL GRUPO DE TRABAJO DE FORMACIÓN ESTÁ INMERSO EN DOS ACTIVIDADES DE INTERÉS PARA NUESTRO COLECTIVO:**

- **Sesiones Técnicas de AEINSE exclusivas para los socios.**
  Orientadas a cómo hacer las cosas y a proporcionar formación concreta sobre determinadas tecnologías y equipos. La primera de ellas, que será on line, está programada el **próximo día 5 de abril**. Tratará del **Diseño e integración de un Centro de Control** y será impartida por **Desico**.

- **Desarrollo de las siete áreas de conocimiento identificadas en el documento citado anteriormente:**
  Gestión del Riesgo, Legal, Normativa, Proyectos, Controles Técnicos, Infraestructuras Físicas e Infraestructuras Lógicas. En la actualidad están redactándose tres de ellas.

Esperamos que estas actividades apoyen las capacidades y desempeño de los Ingenieros de Seguridad y puedan servir de base para la creación de contenidos en una futura formación reglada.

## GRUPOS DE TRABAJO

### Presentación de la Guía de Buenas Prácticas de Ciberseguridad en proyectos de Seguridad Física

La presentación tuvo lugar dentro del espacio SICUR CYBER el día 23 de febrero pasado.

Tras una presentación del presidente **AEINSE**, destacando algunos de los objetivos de la Asociación, como son el soporte a la evolución tecnológica, la racionalización de la activad de los Ingenieros de Seguridad y la difusión de las mejores prácticas de la Seguridad, **Alfonso Bilbao** dio paso a nuestro compañero **Raúl Aguilera**, líder del **Grupo de Trabajo de Ciberseguridad** que comenzó su disertación con una interesante paradoja:

Todos los beneficios que puede aportar la Seguridad Física pueden verse diluidos por una mala implementación o una incorrecta gestión dentro de la red, o incluso peor, suponer un riesgo adicional por una mala praxis.

A continuación realizó una descripción del **contenido de la Guía** explicando cada uno de sus puntos más sobresalientes:

- El concepto de ciberseguridad en los sistemas de seguridad física
- Cómo afrontar los proyectos desde esta perspectiva
- El riesgo IT de los sistema de seguridad
- La implementación de una infraestuctura segura
- Los nuevos servicios de seguridad necesarios.

Concluyó su participación citando los nuevos pasos que dará el grupo de trabajo.

AEINSE
Asociación Española de Ingenieros de Seguridad

# NOTICIAS AEINSE

MESA REDONDA

## "Seguridad Integral y Resiliencia de Infraestructuras Críticas y Cadenas de Valor"

24 FEB 2022

## AEINSE en la Mesa Redonda de PESI

PESI

**DURANTE EL SICUR, AEINSE FUE INVITADA POR LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL (PESI) A PARTICIPAR EN EL CONGRESO INTERNACIONAL S2R (SAFETY & SECURITY RESEARCH IN EUROPE).**

**AEINSE** fue representada por el Presidente, **Alfonso Bilbao**, que participó en la **mesa redonda S2**, del jueves 24, **"Seguridad Integral y Resiliencia de Infraestructuras Críticas y Cadenas de Valor"**, junto con representantes de **ADSI, AES, AIS, AECRA, AEI Ciberseguridad** y **ADISPO-AIMCSE.**

Nuestra intervención se centró en exponer nuestro convencimiento de que la Ciberseguridad debe estar presente en los Sistemas de Seguridad y en lo que desde **AEINSE** se está haciendo al respecto a través del **Grupo de Trabajo** específico.

AEINSE
Asociación Española de Ingenieros de Seguridad

# NOTICIAS AEINSE

**08**
MAR
2022

**MESA REDONDA**

## "Agentes implicados en la ciberseguridad en los sistemas de seguridad física"

### SICUR CYBER ACOGIÓ ESTA MESA REDONDA PROMOVIDA POR AEINSE

En la que participaron **Eduard Zamos**, presidente de **ADSI**; **Jorge Negrales**, miembro del área de trabajo de Ciberseguridad de **AES**; **Cándido Arregui**, Responsable de Seguridad de la Información para Aviación Civil de **AENA**; **José Valiente**, director del **CCI** y nuestro compañero **Álvaro Ubierna** decano del Colegio de Ingenieros de Telecomunicaciones del País Vasco como moderador.

Nuestra intervención se centró en exponer nuestro convencimiento de que la Ciberseguridad debe estar presente en los Sistemas de Seguridad y en lo que desde **AEINSE** se está haciendo al respecto a través del **Grupo de Trabajo** específico.

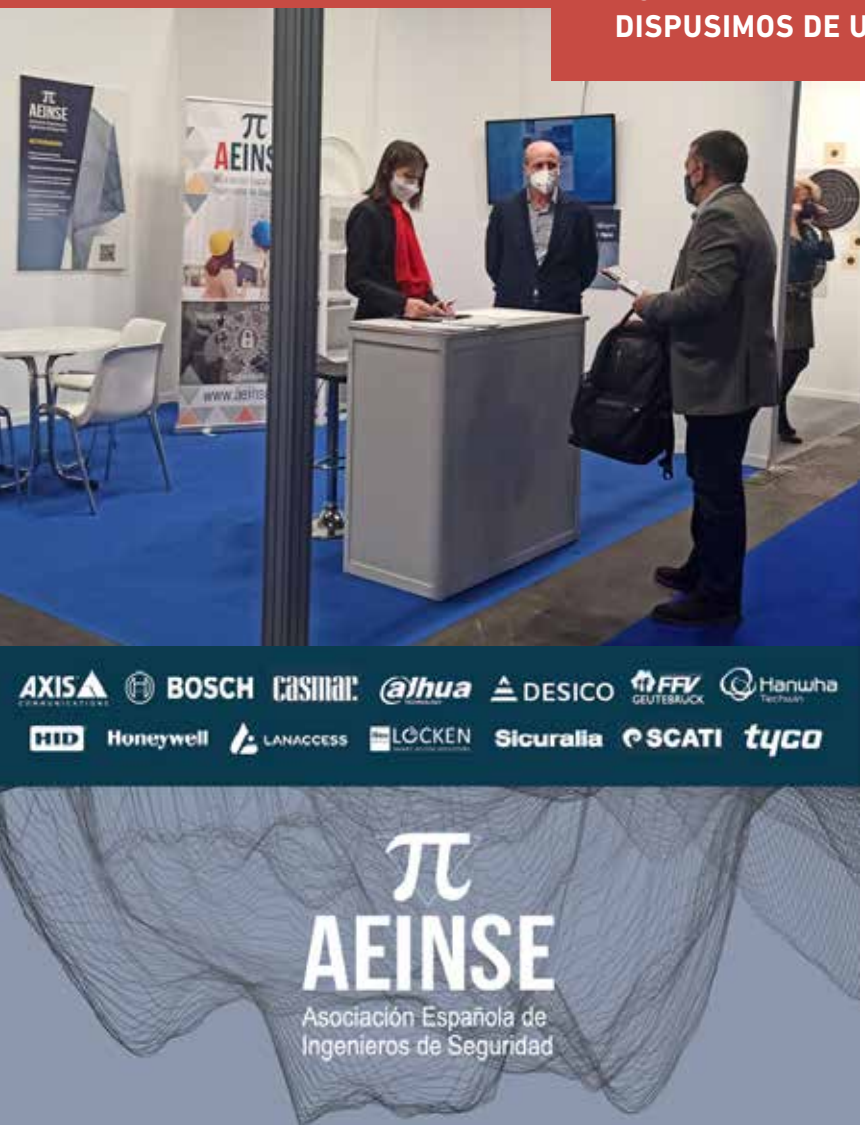
GRABACIÓN DISPONIBLE **AQUÍ**

AEINSE
Asociación Española de Ingenieros de Seguridad

NOTICIAS AEINSE

# STAND AEINSE en SICUR 2022

**POR PRIMERA VEZ, Y GRACIAS A LA GENEROSIDAD DE IFEMA, DISPUSIMOS DE UN FLAMANTE STAND EN EL PASADO SICUR**




Cumplió con creces su cometido, sirviendo de punto de encuentro entre los asociados que pasaban por la Feria, y tuvo además la visita de público que se nos acercó con diferentes motivos.

Un motivo muy importante fue el interés por los documentos que tuvimos a disposición de los visitantes, tanto la **"Guía de Buenas prácticas de Ciberseguridad en los Proyectos de Seguridad Física"**, como el estudio **"Necesidades de formación de los Ingenieros de Seguridad".** Tuvimos una importante demanda de los textos impresos.

También ha sido motivo de un importante incremento de compañeros que se están dando de alta en la actualidad en nuestra Asociación, y de nuevos contactos con empresas interesadas en patrocinarnos.

En resumen, un buen balance. Gracias a todos los que nos visitasteis y a los compañeros de la Junta Directiva que hicieron posible con su esfuerzo el que fuera un digno espacio.

AEINSE
Asociación Española de Ingenieros de Seguridad

# NOTICIAS AEINSE

¿Cómo será la seguridad en 2030?
¿Qué papel jugarán los robots en la vigilancia de los edificios?
¿La IA tomará decisiones en las Centrales Receptoras?
¿Cuáles son las prioridades del colectivo
al que representa su organización para los próximos años?

## Las revistas SEGURITECNIA y CUADERNOS DE SEGURIDAD publican dos artículos de nuestro Presidente ALFONSO BILBAO

En la página 28 de **Seguritecnia** y dentro del contexto Así opinan/ El horizonte de la seguridad privada a vista de asociación, **Alfonso** responde a la pregunta **¿Cuáles son las prioridades del colectivo al que representa su organización para los próximos años?**

"Nuestras prioridades son la formación y la divulgación"

**Cuadernos de Seguridad** publica en su página 100 el artículo **¿Cómo será la seguridad en 2030?¿Qué papel jugarán los robots en la vigilancia de los edificios?¿La IA tomará decisiones en las Centrales Receptoras?...**

SEGURIDAD 2030

¿Cómo será la seguridad en 2030? ¿Qué papel jugarán los robots en la vigilancia de los edificios? ¿La IA tomará las decisiones en las CRA?...

**SEGURITECNIA** acceso al artículo completo **aquí**
**CUADERNOS DE SEGURIDAD** acceso al artículo completo **aquí**

# Hospital Clínic de Barcelona
## más de 15 años confiando en Lanaccess

**El Hospital Clínic de Barcelona lleva más de 15 años trabajando con Lanaccess como su proveedor de referencia en soluciones de videovigilancia profesional. Valorando especialmente el soporte y la cercanía, y por otro lado la robustez y alta funcionalidad específica que se adapta a sus necesidades.**

Con el **sistema de gestión de vídeo (VMS)** de **Lanaccess** la institución gestiona **más de 500 cámaras**, entre las que hay **cámaras IP**, pero también cámaras analógicas. La transición de cámaras analógicas a IP se está realizando progresivamente.

**Lanaccess** dispone de soluciones que permiten seguir trabajando con cámaras analógicas. En el caso del **Hospital Clínic** la solución ha sido el uso de encoders, en otros clientes esta transición se ha realizado con el uso de videograbadores híbridos. Gracias al potente **VMS** de **Lanaccess**, el cliente gestiona tanto el visionado en tiempo real, como las grabaciones.

Es importante indicar que el **Hospital Clínic** tiene varios edificios distribuidos en la zona, entre estos centros auxiliares se encuentran unidades de investigación y asistenciales. En los centros alejados disponen de videograbadores de pequeño y mediano tamaño, mientras que en el edificio principal disponen de **videograbadores HM Cluster** (de 3 a 5 CPUs extraíbles en caliente, hasta 20 bahías de discos duros extraíbles en caliente y fuentes de alimentación redundantes).

**Obtener más información** aquí

SCATI

# presente en ISC WEST Las Vegas

**SCATI, FABRICANTE DE SOLUCIONES DE VÍDEO INTELIGENTE, HA ESTADO PRESENTE EN LA FERIA ISC WEST DE LAS VEGAS QUE HA TENIDO LUGAR ENTRE EL 22 Y 25 DE MARZO.**

**El objetivo de la compañía es promover su marca e introducirse en el mercado de EE.UU, localizar actores que apuesten por la comercialización, distribución y adquisición de soluciones avanzadas e innovadoras de vídeo inteligente y atender a sus partners y clientes del mercado latinoamericano que acuden a esta feria.**

La compañía presentó, en el **stand 20118**, la **nueva versión de SCATI VISION 7**, la plataforma VMS (Video Management Systems) que, según sus usuarios, mejor se adapta a la gestión de la seguridad y a la operativa diaria, ha posicionado a la compañía como un referente tecnológico a nivel internacional.

**SCATI VISION 7** es una herramienta completa para la gestión de la videovigilancia, fruto de un trabajo propio de innovación y desarrollo, que aporta mucho más que seguridad a su orgn y cuyos productos son conformes con la normativa NDAA (National Defense Autorización Act).

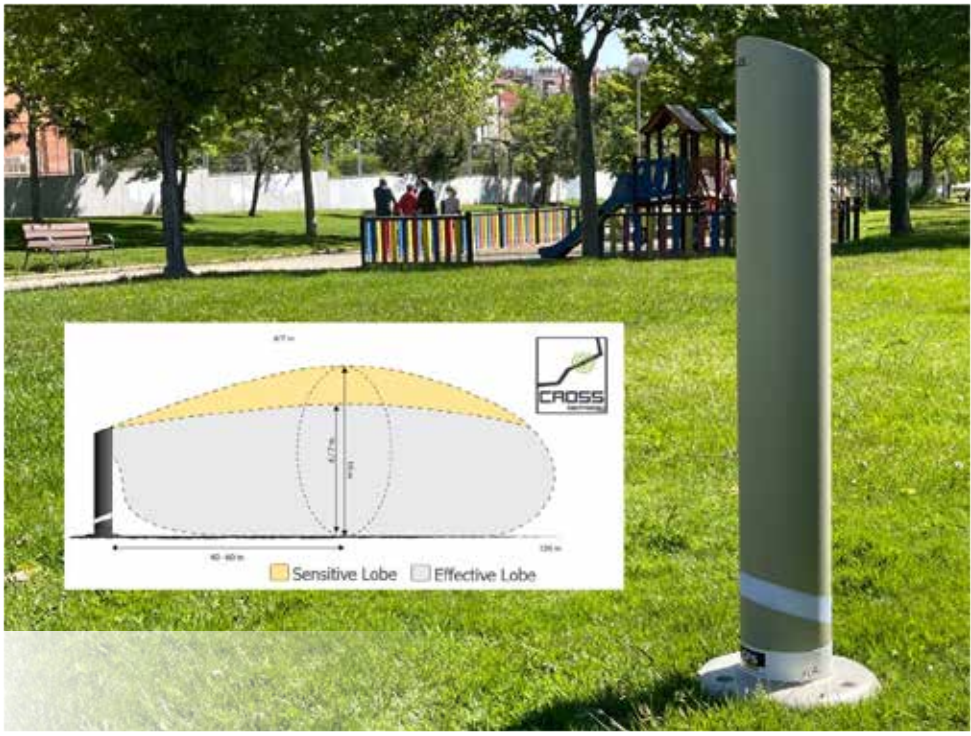
"En ISC West se muestran las últimas novedades de productos, servicios y tecnologías, incluyendo control de accesos, video vigilancia, productos de seguridad IT o redes de seguridad a nivel internacional. Estamos seguros de que es el escenario idóneo para promover nuestra marca en EE. UU., lanzar nuestros productos, conocer posibles compradores con proyectos abiertos, así como afianzar nuestra posición de referencia en el mercado de América Latina".

comenta **Alberto Pérez**, Sales Manager LATAM.

# Radar BLADE

## Nuevo sensor

Sicuralia




**El detector perimetral BLADE es un sensor radar de 120 metros de alcance. Con 10 zonas de alarma programables y ajustables en tamaño y longitud y con un ancho de detección minimizado para evitar interferencias con elementos próximos a la zona de protección.**

**Blade** es mono cabeza, solo necesita un punto de instalación y alimentación y utiliza tecnología de radiofrecuencia para realizar un barrido del entorno en el que se encuentra.

Durante el proceso de ajuste e instalación, se determinan a través del software el contorno útil del perímetro y las zonas de detección. El sensor determina la presencia del intruso y mide su velocidad, tamaño y distancia.

Dispone de un módulo de descalificación ambiental que informa al sistema de seguridad de estados atmosféricos adversos que pueden limitar su calidad de detección.

Con salidas de relé de alarma, conexión a red IP y protocolo abierto, se integra en sistemas de cableado convencional y en sistemas complejos de gestión integrada de la seguridad.

**Qué le hace diferente...**

- **Detección lineal de hasta 120m.**
- **Localización de la posición del intruso por software.**
- **Hasta 10 zonas de alarma distintas dentro del área de detección. Zonas de enmascaramiento y detección libremente programables.**
- **Ancho de detección reducido, (menos de 2 metros) se adapta a casi cualquier espacio.**
- **Identificación de dirección de paso del intruso.**
- **Auto-reconocimiento del entorno para minimizar falsas alarmas.**
- **Distintos programas de detección: Intruso, objeto, vehículo, etc...**
- **Ajustes de sensibilidad y distancia de detección.**
- **Conectividad para redes COM115 / RS485 / TCP-IP.**
- **Salidas de alarma por relés y protocolo serie.**
- **Fabricado en Europa. Homologación CE.**

**Obtener más información aquí**

tyco

PRESENTA...

# Illustra Body Worn Cameras

## Solución de cámaras corporales

### apropiada para todo tipo de organizaciones

**Las cámaras corporales han sido adoptadas en los últimos años por una amplia variedad de organismos de orden público. Sin embargo, recientemente, muchas otras industrias como infraestructuras críticas, educación, seguridad privada, sector comercial, logística, industrial o transporte público por poner unos ejemplos han comprobado el valor que aportan.**

La cámara corporal **Tyco Illustra BWC** brinda a los usuarios un mayor conocimiento de la situación, eficacia y mejora en el tiempo de respuesta, con una transmisión de vídeo fiable y datos de GPS en tiempo real.

Esta solución tiene integración completa con los **sistemas de gestión de vídeo (VMS)** de **Tyco**, lo que permite que los usuarios gestionen y accedan a transmisiones en vivo, búsquedas forenses, reproducciones, generación de incidentes, localización GPS y todo directamente desde un puesto de control centralizado.

Las **cámaras corporales de Tyco** permiten mejorar:

- **Cumplimiento de los procedimientos de seguridad.**
- **Prevención de incidentes, al actuar como medio de disuasión visual.**
- **Seguimiento y gestión de las interacciones entre el personal y los clientes.**
- **Mitigación de riesgos y de potenciales denuncias de responsabilidad civil gracias a información detallada sobre las interacciones.**

La cámara corporal Tyco ofrece además alta seguridad con comunicaciones completamente encriptadas y respaldada por el Programa de Ciberseguridad de Johnson Controls.

AXIS COMMUNICATIONS

# La videovigilancia garantiza la seguridad de las compras y el ocio en la Torre Outlet de Zaragoza

**Torre Outlet de Zaragoza buscaba la máxima seguridad para todos sus visitantes y convertirse en un referente en digitalización en el sector. Se instalaron más de 180 cámaras a través de las cuales es dar información en tiempo real de todo lo que sucede en el recinto.**

A través del **uso del Big Data** y la **IA** el centro comercial puede controlar en todo momento el aforo. Indicando si el nivel es bajo, medio o alto y situando, gracias a la instalación de cámaras, los lugares que registran esa ocupación.

El uso especialmente de las tecnologías de **análisis de vídeo** y de la **IA** permite además controlar entre otros, el uso de la mascarilla por parte de todos los visitantes y vigilar posibles aglomeraciones que se puedan producir.

El uso también de cámaras térmicas unido a la **aplicación Axis Perimeter Defender** y de **cámaras PTZ,** garantizan la agilidad en los seguimientos y el control de la seguridad en todo el centro comercial.

Todo ello unido a tecnologías como el **Zipstream**, garantiza la calidad de imagen completa y reduce las necesidades de almacenamiento y banda ancha en un 50 % o más.

## NOMBRAMIENTOS

**Bruno Azula López**
nuevo Sales Manager para España y Portugal de **Axis Communications**

**Azula** dirige desde enero el equipo de ventas en sustitución de **Pablo Sastre** y es **responsable de desarrollar la estrategia de ventas de la compañía en España y Portugal.**

NUEVAS CÁMARAS

# FLEXIDOME PANORAMIC 5100i son compatibles con soluciones predictivas con IA incorporada

BOSCH

**Las nuevas cámaras FLEXIDOME panoramic 5100i combinan visiones generales de 360 grados con conocimientos prácticos para aplicaciones de cobertura de zonas amplias sin puntos ciegos.**

Incluye modelos con infrarrojos para interiores y exteriores que ofrecen una resolución de 6 o 12 megapíxeles con una lente estereográfica de ojo de pez. Son un paso más en la evolución de la IA al combinar el sonido con el vídeo y aumentar así el conocimiento de la situación.

Una matriz de micrófonos incorporada con tres micrófonos digitales prepara las cámaras para análisis de audio futuros, lo que permite a los operadores obtener una descripción general completa de sus áreas de control y ser más proactivos en la identificación y respuesta a amenazas. Esta familia de cámaras representa un paso más en la evolución de la IA al combinar el sonido con el vídeo y aumentar así el conocimiento de la situación.

Como todas las cámaras de **Bosch**, las nuevas cámaras panorámicas combinan IA incorporada con Internet de las cosas (IoT), lo que ofrece la capacidad de convertir fácilmente datos de vídeo en información valiosa.

**Remote Portal** es totalmente compatible con estas cámaras de vídeo AIoT, lo que permite a los integradores de sistemas realizar servicios de forma remota para los clientes, como cambiar los ajustes de configuración e instalar actualizaciones de *firmware* para garantizar que los sistemas cumplan con los más altos estándares de fiabilidad y respalden las prácticas comerciales sostenibles.

alhua TECHNOLOGY

# presentó en directo las Fallas 2022
## a través de sus equipos de videovigilancia

**ESTE AÑO, POR FIN, LAS FALLAS VUELVEN. DAHUA, COMO UNO DE LOS PATROCINADORES DE LA FIESTA VALENCIANA, HA PODIDO RETRANSMITIR EN DIRECTO ESTAS FIESTAS POPULARES LOS DÍAS 18 Y 19 DE MARZO, SIN PARAR Y, A TODO COLOR EN CUALQUIER HORA DEL DÍA.**

En la esquina de la calle de Xativa y AV. del Marqués de Sotelo se encontraba una **cámara Full Color 2.0 de Dahua** aportando una imagen de máxima calidad, tanto durante el día como durante la noche. Además de la imágen a color, disponiamos de una **cámara térmica TPC-BF-1241 con un sensor visible de 4Mpx** que permitió observar de forma excepcional el proceso de Cremá de la falla.

Por otro lado, desde la Plaza del Ayuntamiento, estuvieron instaladas otras **dos cámaras Dahua**, con las que se pudo ver tanto la Mascletá como la Cremá desde un lugar muy privilegiado. La **cámara PTZ** nos permitió obtener visualización en tiempo real.

Además, con una distancia de 150 metros de alcance de los infrarrojos incorporados para iluminación nocturna, pudimos apreciar el ambiente de la fiesta.

También con otra **cámara Full Color 2.0.** "mirando" hacia la plaza, cuya visión nocturna a todo color nos mostraba una Falla con todo su colorido.

### FICHA CÁMARAS UTILIZADAS:

**Full color 2.0:**
https://www.dahuasecurity.com/es/products/keyTechnologies/892

**Cámara termica Serie TPC-1241:**
https://www.dahuasecurity.com/es/products/keyTechnologies/722/102

**PTZ Cámaras:**
https://www.dahuasecurity.com/es/products/All-Products/PTZ-Cameras

DESICO®

**Desde hace ya varios años, los sectores de la Seguridad Física y la Ciberseguridad van intentando converger hacia un camino común que pueda servir para aprovechar las virtudes de ambos sectores. Desico, siempre en la vanguardia de la tecnología, ha dado un paso importante hacia esta convergencia, posibilitando la integración con sistemas SIEM.**

# Vigiplus PSIM implanta la integración con Sistemas SIEM aplicados a Ciberseguridad

Los **sistemas SIEM (Security Information and Event Management),** son softwares utilizados en el sector de la Ciberseguridad y usan como estándar el **formato "SYSLOG"** para la monitorización de logs de otros sistemas. En la última versión de **Vigiplus PSIM**, el software permite que un **sistema SIEM** externo pueda monitorizarlo a través del envío de eventos en el citado **formato Syslog**.

Por defecto, al configurar un **servidor SIEM**, el sistema **Vigiplus PSIM** enviará todos los eventos relacionados con el acceso o la configuración de las aplicaciones. Esto permitirá al **sistema SIEM** tener información sobre intentos de accesos fallidos a las aplicaciones, cambios en la configuración, cambios de usuario, estado de los sensores de los equipos integrados en **Vigiplus PSIM**, etc.

Además, este desarrollo permite una importante ampliación de protocolo de trabajo con sistemas de índole superior, de aplicación en sistemas de gestión de emergencias y/o gestión de activos.

Hanwha Techwin

PRESENTA SUS NUEVAS...

# CÁMARAS ANTIDEFLAGRANTES

**Hanwha Techwin, ha anunciado el lanzamiento de tres modelos de cámaras antideflagrantes que cumplen con la normativa NDAA (TNU-6322E, TNU-6322ER, TNO-6322ER), diseñadas para funcionar de manera segura en ubicaciones industriales con atmósferas altamente volátiles.**

Estas cámaras, intrínsecamente seguras, van instaladas en carcasas de acero inoxidable con **certificación IECEx** y **ATEX**, y tienen la capacidad de evitar que cualquier chispa generada por la cámara escape del dispositivo y pueda generar la combustión de gases u otras fuentes de ignición cercanas.

Los modelos **TNU-6322E** y **TNU-6322ER** cuentan con desplazamiento horizontal de 360˚ continuo y vertical de 180˚ y disponen de potentes lentes con zoom óptico de 32x.

Para instalaciones de exterior, una función integrada de desempañado garantiza que se puedan lograr imágenes claras en todas las condiciones climáticas.

Disponen de un iluminador de infrarrojos de largo alcance (integrado en los modelos **TNO-6322ER** y **TNU-6322ER)** que permite la vigilancia nocturna a una distancia de hasta 200m. También incorporan un sensor giroscópico, que reduce drásticamente el desenfoque de movimiento causado por la vibración y garantizar así imágenes estables.

La tecnología de compresión **WiseStreamII** reduce de manera efectiva el tamaño de los datos, minimizando los requisitos de ancho de banda. Las cámaras son resistentes al agua y al polvo (IP67) y son anti-vandálicas, con clasificación IK10.

ARTÍCULO ESPECIALIZADO

# IMPORTANCIA DEL CUADRO DE MANDO

## EN LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

Iván
Ballesteros
**SOCIO 103**

### ¿Qué es un cuadro de mando?

Es una "caja de herramientas" que permite controlar el cumplimiento en la gestión y consecución de objetivos, mediante el valor y evolución de indicadores.

El cuadro de mandos es especifico y debe construirse a partir de la información obtenible de los sistemas de la empresa sobre los procesos que se quiere controlar. A partir del cuadro de mando, el gestor interactúa con una representación de la información para tomar sus decisiones sobre los diferentes procesos.

### ¿Necesito un cuadro de mando en la gestión del riesgo?

El cuadro de mando aumenta su importancia en la medida que las decisiones de tratamiento de los riesgos de seguridad son más complejas, y se apoyan sobre una cantidad importante de datos e información.

La información para la toma de decisiones debe estar tratada y facilitar una comprensión de la situación actual de los riesgos y de las variables que influyen en él. En el **cuadro de mando** se representas los principales indicadores para la toma de decisiones, y se dispone de capacidades para ampliar la información de consulta para la toma de decisiones. Por ejemplo, si el indicador número de alarmas atendidas se ha incrementado, quizás conviene disponer del número de alarmas por cada instalación.

SEGURIDAD

## ¿Cuáles son las ventajas de un cuadro de mando?

- Facilita la gestión en instalaciones con muchas áreas de riesgo como: hospitales, aeropuertos, centros comerciales, etc.
- Facilita la gestión en una cantidad relevante de instalaciones pequeñas y medianas como: subestaciones eléctricas, centros de transformación, oficinas bancarias, red de supermercados, gasolineras, etc.
- Incrementa la visibilidad de los riesgos dentro de la organización y ayuda a justificar las medidas de tratamiento propuestas.
- Facilita el análisis en base a los escenarios mas probables y los más peligrosos.
- Facilita el seguimiento de las decisiones de tratamiento.
- Permite conocer el avance y grado de cumplimiento de los objetivos propuestos.

## ¿Qué son los indicadores?

Un indicador es una herramienta que permite medir la evolución de una variable o conjunto de variables clave para la gestión de la seguridad.

Existen distintos tipos de indicadores según para qué estén diseñados. El cuadro de mandos para la gestión del riesgo se construye esencialmente a partir de **KRIs, KPIs** y **KCIs:**

- **KRI** (Key Risk Indicator) o Indicadores Clave de Riesgo:
  Son indicadores que se desarrollan en base al conocimiento y posible evolución de riesgos potenciales y emergentes. Nos permiten anticipar decisiones en el tratamiento de los riesgos, en especial entornos tipo VUCA (Volátil, incierto, complejo y ambiguo).

- **KPI** (Key Performance Indicator) o Indicadores Cave de Rendimiento:
  Son indicadores que se construyen para evaluar el desempeño en el proceso de gestión del riesgo, identifica aquellas actividades del proceso que no consiguen un rendimiento adecuado, con la finalidad de orientar recursos para corregir estas desviaciones.

- **KCI** (Key Control Indicator) o Indicadores Clave de Control:
  Son indicadores que se construyen para supervisar si las medidas o controles alcanzan los objetivos propuestos.

Por ejemplo: En el control de acceso de un edificio, podríamos construir un **KPI** a partir del número de personas que acceden, un **KCI** a partir del porcentaje de fallo en el control de accesos, y podríamos afirmar que un aumento del **KPI** o del **KCI** puede influir en un **KRI** del edificio.

## ¿Cuáles son los requisitos de un indicador?

- **Un indicador debe ser válido** para lo que se quiere controlar y en la medida de lo posible, debe ser único.

- **Un indicador debe ser fiable**, es decir, dos observadores deben concluir lo mismo sobre un evento, o la información de dos eventos iguales deben permitir concluir lo mismo.

- **Un indicador debe ser observable y medible** a partir de información de los sistemas de la empresa.

Estas mediciones pueden ser directas o indirectas, y se pueden realizar por procesos manuales, automáticos o semiautomáticos. Es importante planificar los recursos necesarios para obtener los indicadores del cuadro de mando, y diseñar indicadores adecuados a nuestros procesos.

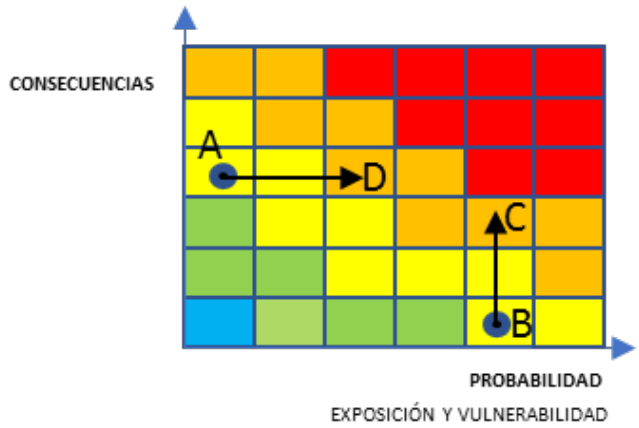
## ¿Como se construyen los Indicadores?

Los KRI se identifican a partir de los riesgos con impacto potencial en la empresa, y el estudio de las causas que los pueden desencadenar. El estudios de la causa raíz de eventos ocurridos puede ser un punto de partida.

Se trata de identificar sucesos intermedios observables que nos permitan afirmar, con un nivel de incertidumbre, que estamos ante la presencia de un riesgo emergente.

En la medida que el indicador se construye con información más próxima al suceso causal, el KRI será más útil a la gestión de la seguridad.

Utilizando una matriz probabilidad/consecuencias, se entiende que los KRI se construyen a partir de sucesos causales que influyen en el impacto para algunos riesgos, y sucesos que influyen en la probabilidad para otros.



Haciendo referencia a la matriz, el riesgo "A" conviene supervisarlo con indicadores clave asociados a la probabilidad, y el riesgo "B" con indicadores clave asociados al impacto.

A su vez, los **indicadores clave vinculados a la Probabilidad**, pueden basarse en eventos causales que influyen en la **Exposición a la Amenaza** o bien a la **Vulnerabilidad**. Siendo los indicadores asociados a la vulnerabilidad, mas cercanos a **KPI** y **KCI**.

Para aclarar esto un poco, indicaremos tres ejemplos:

- Para un **CPD**, el tiempo de recuperación ante una interrupción de servicio podría ser un **KRI** que influye en el impacto.

- Para una **subestación eléctrica con parque exterior,** el aumento del precio del cobre y de los robos de cobre, puede ser un **KRI** que influye en la exposición.

- Para un **edificio, el número de personas que entran y la tasa de fallos del control de acceso**, pueden ser **KRI** y **KCI** (respectivamente) que influye en la vulnerabilidad.

## ¿Qué información se requiere para construir un cuadro de mando?

La construcción de un cuadro de mando se inicia desde el final, identificando de forma preliminar los indicadores que requiere el sistema de seguridad para la gestión de los riesgos.

Estos indicadores pueden ser:

- **KRI**, con influencia en el impacto o con influencia en la exposición a la amenaza.
- **KPI** y **KCI**, con influencia en la vulnerabilidad.

Para cada indicador identificado debe buscarse respuesta a las siguientes preguntas:

- ¿Qué variable o variables influyen en el indicador?
- ¿Dónde se obtiene información de cada una?
- ¿Cuándo y con qué frecuencia debe obtenerse la información?
- ¿Cómo debe obtenerse la información?
- ¿Cómo se utilizarán los resultados obtenidos?
- ¿Cómo se auditan los datos obtenidos?

Por ejemplo, supongamos el riesgo de apropiación indebida de información en un área controlada y que hemos identificado dos indicadores clave:

- Número de personas que acceden semanalmente el área de trabajo (KPI).
- Tasa de error en los eventos de acceso: Puertas retenidas, accesos no autorizados (KCI), etc.

Para cada uno de los dos indicadores, debemos dar respuesta a las preguntas antes indicadas. La primera pregunta nos puede servir de ejemplo:

¿Qué variables influyen en el error de eventos de acceso?

R:- Influyen:

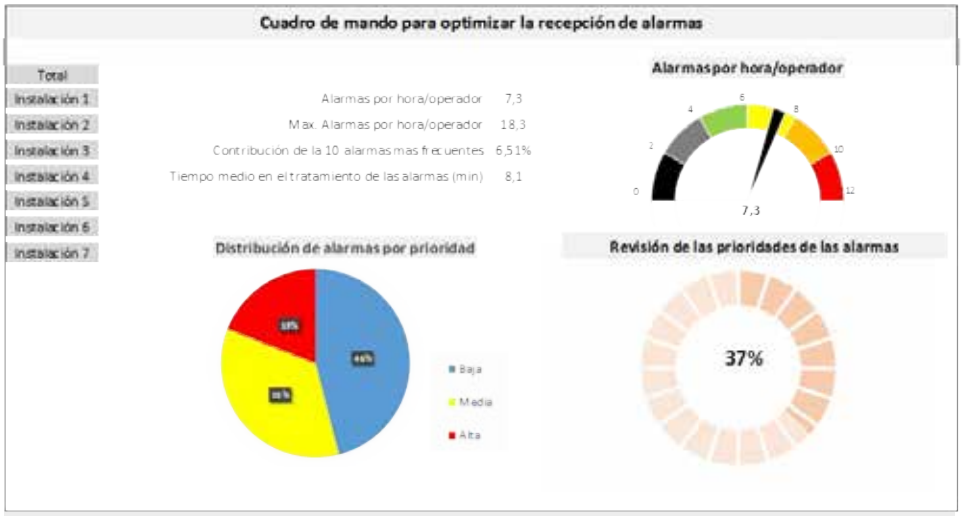
- **Compromiso de los usuarios** en mantener las puertas cerradas.
- **Personal que accede al espacio**, pero no dispone de acreditación.
- **Perfiles de acceso**, su administración y las cadenas de autorización.
- **Actualización de personas** con perfil de acceso autorizado al espacio.

## ¿Cómo se diseña el cuadro de mando?

El cuadro de mando se diseña a partir de los datos e indicadores que se han identificado.

El cuadro de mando debe ser gráfico, donde colocar de forma coherente los datos indicadores de forma estructurada y muy intuitiva. Los elementos en pantalla deben permitir clasificar la información disponible para su gestión.

Un punto de partida puede ser un mapa de riesgos, representado en una matriz probabilidad, consecuencias, y el listado de riesgos priorizados y clasificados conforme al uso que se dé durante el análisis. A partir de esta distribución, se incluyen los indicadores clave que se han identificado.




Con frecuencia, los datos para los cuadros de mando son tablas con mucha información, y cuya estructura puede cambiar con el tiempo. Quizás por ello, construir el cuadro de mando a partir de **Excel** es cómodo, y el uso de herramientas como **Microsoft Power BI®** puede ser un acierto para análisis complejos o fuentes de datos abundantes.

CONOCE A UN

# SOCIO

# Antonio Gómez Montolio

SOCIO Nº 199

antonio.gomez@lanaccess.es

**Buenas tardes, Antonio, te has incorporado recientemente a nuestra Asociación, te damos la bienvenida desde estas páginas y te invitamos a que te presentes.**

Me llamo Antonio Gómez Montolio, a final de marzo hará 60 años que nací en Barcelona. Estoy casado y tengo dos hijos. Me considero empático y siempre he tenido una imaginación muy viva. De pequeño dicen que no paraba de hablar y de adolescente fui muy revolucionario.

**¿Qué razones te llevaron a asociarte a AEINSE?**

Siempre he creído en el mundo asociativo y las ventajas que pueden aportar a un sector, de forma similar a como se agrupaban los artesanos en forma de gremios, lo que redundaba en la mejora común de sus oficios. Y como ejemplo, hace 25 años fui uno de los fundadores de la Asociación de Directivos de Seguridad ADSI, que es un referente en nuestro sector.

**Aunque llevas poco tiempo entre nosotros ¿A qué iniciativas de la Asociación darías más valor?**

Si no nos ayudamos entre nosotros, ¿Quién va a ayudarnos? En el grupo de WhatsApp , hace unos días un compañero solicitaba contactos con proveedores de chalecos antibalas y otros materiales para que periodistas pudieran ir a la zona de guerra en Ucrania. En pocos minutos recibió varias respuestas útiles. Este es el mejor ejemplo de utilidad común de una asociación profesional.

**¿Cuál es tu formación académica?**

Después de realizar la FP2, hice el servicio militar, al regresar empecé en primero de ingeniería industrial y no llegué a terminarla. Realice diversos cursos de Seguridad en la UPC, UIC, etc. Así como el curso de director de seguridad. Posteriormente hice los estudios de ADE en la Salle.

**¿Y tus aficiones?**
Soy muy autodidacta en todas mis aficiones, me gusta cocinar (tengo un libro a medio escribir desde hace años), la pintura al óleo y tocar el piano.

No obstante, en todos los campos, disponer de una formación académica en una gran ventaja. Pese a que, especialmente en el mundo del arte, muchas veces se cree que la formación académica destruye la creatividad innata de las personas. Tanto en pintura como en música, existen numerosos ejemplos de ello. Hace unos años saltó a la prensa que el gran Pavarotti, no sabía solfeo, lo que causo un revuelo mediático. Compositores como Paul McCartney, tampoco saben solfeo y han compuesto innumerables éxitos.

**¿En qué empresas te has desarrollado profesionalmente y con qué responsabilidades?**
Después de mi paso por pequeñas empresas a los 29 años fui gerente de Esabe Ingeniería de Seguridad en Cataluña. Después fui gerente para Cataluña del grupo SIT / Ingelsa que fue después adquirido por Siemens. Posteriormente fui gerente en Grupo 4, como paso previo a la compra de Securitas, por lo que fui también gerente de Securitas Sistemas para Cataluña, Aragón y Baleares.

Al finalizar esta etapa, creé una empresa de servicios de contra medidas electrónicas en la que conseguí una importante cartera de clientes, hasta la creación de A.5 Security. Actualmente soy Key Account Manager en Lanaccess y parte del equipo de desarrollo de negocio.

**¿Cómo llegas al sector de la seguridad ¿Cómo fue este paso?**
El instituto de formación profesional en el que estudiaba sufría frecuentes robos en los talleres (fuentes de alimentación, osciloscopios, etc.), por lo que junto a un compañero nos ofrecimos a instalar un sistema de seguridad durante los fines de semana. Tuvimos éxito y el sistema fue tan disuasivo que ya no se produjeron más robos. Con esta "experiencia", al realizar el servicio militar en Caballería de Melilla, conocí al coronel de la Legión y ofrecí mi "experiencia", lo que me llevó a diseñar y dirigir la instalación de las protecciones a los polvorines del Tercio Gran Capitán durante 8 meses, teniendo como operarios al pelotón de castigo, esto a mis 19 años. Fue toda una experiencia de mando. Al finalizar el servicio militar, empecé a trabajar en la misma empresa a la que el Ejército había comprado los materiales.

La formación en seguridad en aquellos años 80, era muy difícil, conseguir información fotocopiada de cualquier aspecto de la seguridad, funcionaba a base de amigos. En los inicios intenté conocer todos los campos tanto en intrusión como en incendios, incluso trasporte de fondos y vigilancia. Pero mi preferencia siempre ha sido la protección perimetral.

**Estuviste en Esabe, Grupo 4 y Securitas Sistemas viviste tres cambios consecutivos de cultura empresarial ¿Cómo valoras esta experiencia?**
Esabe llego a ser una gran empresa. Al ser adquirida por Securitas, los suecos nos enseñaron su modelo de negocio. Su cultura empresarial era lógica y coherente. Su organización se basaba en que el poder de decisión debía estar cerca del cliente, a diferencia de organizaciones centralizadas en la que las decisiones deben ser tomadas en la central local o nacional.

Muchas personas no supieron asimilar este concepto y se resistían a "delegar" en las personas o gestores más cercanos al cliente.

El sector de la seguridad en general se ha ido profesionalizando tanto en tecnología como en gestión empresarial con el tiempo.

**Tras esta etapa, decidiste hacerte empresario ¿qué te movió a ello?**
Básicamente la visión de que el mundo de la seguridad, especialmente la intrusión, necesitaba "verificar" las alertas que generaban los sensores. Todos los sistemas generaban muchas falsas alarmas y para mí era evidente que solo mediante la imagen, las verificaciones serían eficaces.

En el año 2.000 la tecnología electrónica e informática estaban en pleno inicio de su fusión para los sistemas de vídeo, la digitalización de las señales analógicas, la grabación de imágenes a disco duro, los vídeo sensores, la transmisión

de imágenes con módems a 56Kb/s. Estábamos en un momento de transición de los grabadores de VHS con sus multiplexores, matrices, etc. al mundo digital.

La creación de A.5 Security se realizó con solo 9.000.-€ de capital y en 8 años facturábamos 2,4M€, luego en 2009 se inició una etapa de 8 años más, soportando la crisis económica, hizo que nuestras limitaciones de capital propio junto con la caída de ventas y la actitud de los bancos nos llevaran al cierre.

**A.5 Security fue un referente y una empresa pionera en el sector de la grabación de vídeo. ¿Qué hitos tecnológicos de los desarrollados destacarías como los más transcendentes?**
Estoy muy orgulloso de haber innovado mucho reinvirtiendo el 100% de los recursos que generábamos. Fuimos pioneros en utilizar, por ejemplo, el codec MPEG-4 cuando todos los fabricantes nacionales e internacionales seguían con el MJPEG. Creamos el primer vídeo grabador a 100 i.p.s.

Evolucionamos los vídeo sensores muy por encima de fabricantes de prestigio, introduciendo la capacidad de compensar el tamaño de los objetos en función de la perspectiva de los escenarios, la configuración remota e integrada con la grabación.

Teníamos especial atención a que los interfaces fueran simples e intuitivos, tuvimos claro que los operadores no eran técnicos, muchos de ellos, le tenían respeto al "ratón", para muchos vigilantes era el primer ordenador que tocaban. Más adelante fuimos pioneros en el análisis de imágenes mediante sustracción de fondos, desarrollamos los primeros LPR con cámaras progresive scan que nos permitían aplicar OCR sobre vehículos en movimiento, etc.

Fuimos pioneros en muchos campos, que ahora son habituales, como el análisis de imágenes con cámaras térmicas que ahora son algo habitual. En el tracking con domos de objetos en movimiento, también fuimos precursores. Todo ello gracias a un equipo de profesionales que hoy siguen demostrando su valía en otras empresas.

Mi principal pecado como empresario fue priorizar el desarrollo tecnológico por encima de la generación de recursos propios. Por ello, cuando el ciclo económico cambio de forma radical, no estábamos preparados para ello.

**Actualmente, en Lanaccess Telecom continuas en esta actividad ¿Cómo describirías su evolución en todos estos años de experiencia?**
Desde hace unos años estamos asistiendo a la migración de la tecnología analógica hacia la tecnología IP. Es otra revolución tecnológica que se está desarrollando a mucha velocidad.

Las tecnologías aplicadas ahora son puramente informáticas, los sistemas además de eficaces y fiables deben ser ciberseguros. Las evoluciones de las cámaras se han lanzado a una carrera para formatos de imagen cada vez mayores , que luego deben ser tratados. Las capacidades actuales de las CPU y de las GPU son enormes y seguirán avanzando de forma notable, así como las capacidades de discos duros y discos de estado sólido.

En definitiva, las mayores capacidades del hardware junto a las mejores comunicaciones y la disponibilidad del 5 G, están creando las bases de la siguiente revolución tecnológica hacia el Cloud y la aplicación masiva de la Inteligencia Artificial.

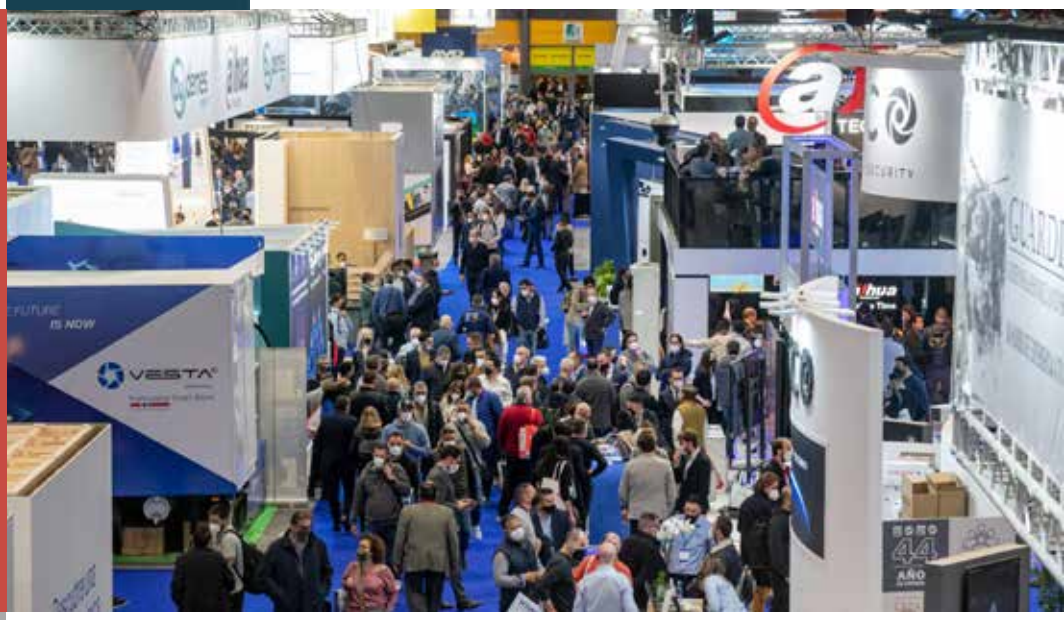
**A la hora de poner un nuevo producto en el mercado ¿qué te preocupa más?**
Su innovación, sus funcionalidades, su fiabilidad y su precio. Por este orden.

**Finalmente, y como petición obligada en estas entrevistas ¿tienes alguna propuesta sobre alguna nueva acción realizar por parte de la Asociación?**
Hace muy poco de mi incorporación. Conozco a pocos socios, creo que ya somos unos 100, eso es que habéis hecho bien las cosas. Aun no conozco lo suficiente de vuestras actividades para proponer mejoras.

AEINSE
Asociación Española de Ingenieros de Seguridad

# AGENDA DEL SECTOR
Y OTROS ASUNTOS DE INTERÉS

2022 Sicur




22-25 FEB 2022

## SICUR 2022 una edición exitosa

SEGÚN DATOS DE IFEMA, EL SALÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD 2022, CELEBRADO ENTRE EL 22 Y 25 DE FEBRERO LOGRÓ REUNIR CON ÉXITO A 38.906 PROFESIONALES DE 59 PAÍSES Y 1.646 EMPRESAS DEL MUNDO DE LA SEGURIDAD. OCUPANDO CUATRO PABELLONES DEL RECINTO FERIAL DE IFEMA MADRID.

Las actividades de **FORO SICUR, SICUR CYBER** y **SICUR RESILIENCIA** congregaron acerca de 1.400 asistentes.

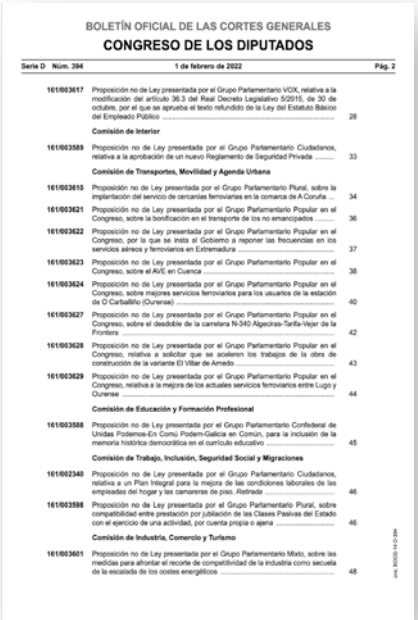
El salón, que implementó un efectivo control de medidas anti-COVID, contó con visitantes de España y cincuenta y nueve países en los que destacan Portugal, Italia y Gran Bretaña por el número de asistentes.

**SICUR** ofreció, una vez más, una visión integral y marcadamente tecnológica y, además de las empresas del sector, estuvieron presentes **Guardia Civil, Mossos d´Esquadra, Ertzaintza, Policía Municipal, Policía Nacional, SAMUR-Protección Civil, Bomberos del Ayuntamiento de Madrid, la Agencia de Seguridad y Emergencias 112 de la Comunidad de Madrid, y la Unidad Militar de Emergencias, UME** que realizaron talleres y exhibiciones.

+ información

# Algo se mueve en torno a la Seguridad Privada

**Leemos en el Boletín Oficial de las Cortes Generales del Congreso de los Diputados de fecha 1 de febrero de 2022, Proposiciones no de Ley, Comisión de Interior, que el "Grupo Parlamentario Ciudadanos, al amparo de lo establecido en el artículo 193 y siguientes del vigente Reglamento del Congreso de los Diputados, presenta la siguiente Proposición no de Ley para la aprobación de un nuevo Reglamento de Seguridad Privada, para su debate en la Comisión de Interior".**



BOLETÍN OFICIAL DE LAS CORTES GENERALES
CONGRESO DE LOS DIPUTADOS
Serie D Núm. 394 1 de febrero de 2022 Pág. 2

161/003617 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario VOX, relativa a la modificación del artículo 36.3 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público ..... 28

**Comisión de Interior**

161/003589 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Ciudadanos, relativa a la aprobación de un nuevo Reglamento de Seguridad Privada ..... 33

**Comisión de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana**

161/003610 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Plural, sobre la implantación del servicio de cercanías ferroviarias en la comarca de A Coruña ..... 34

161/003621 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Popular en el Congreso, sobre la bonificación en el transporte de los no emancipados ..... 36

161/003622 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Popular en el Congreso, por la que se insta al Gobierno a reponer las frecuencias en los servicios aéreos y ferroviarios en Extremadura ..... 37

161/003623 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Popular en el Congreso, sobre el AVE en Cuenca ..... 38

161/003624 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Popular en el Congreso, sobre mejores servicios ferroviarios para los usuarios de la estación de O Carballiño (Ourense) ..... 40

161/003627 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Popular en el Congreso, sobre el desdoble de la carretera N-340 Algeciras-Tarifa-Vejer de la Frontera ..... 42

161/003628 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Popular en el Congreso, relativa a solicitar que se aceleren los trabajos de la obra de construcción de la variante El Villar de Arnado ..... 43

161/003629 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Popular en el Congreso, relativa a la mejora de los actuales servicios ferroviarios entre Lugo y Ourense ..... 44

**Comisión de Educación y Formación Profesional**

161/003588 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Confederal de Unidas Podemos-En Comú Podem-Galicia en Común, para la inclusión de la memoria histórica democrática en el currículo educativo ..... 45

**Comisión de Trabajo, Inclusión, Seguridad Social y Migraciones**

161/002340 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Ciudadanos, relativa a un Plan Integral para la mejora de las condiciones laborales de las empleadas del hogar y las camareras de piso. Retirada ..... 46

161/003598 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Plural, sobre compatibilidad entre prestación por jubilación de las Clases Pasivas del Estado con el ejercicio de una actividad, por cuenta propia o ajena ..... 46

**Comisión de Industria, Comercio y Turismo**

161/003601 Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Mixto, sobre las medidas para aflorar el recorte de competitividad de la industria como secuela de la escalada de los costes energéticos ..... 48

Tras una breve exposición de motivos en la que hace referencia a que el actual **Reglamento que regula la seguridad privada en España** fue aprobado hace casi treinta años y la necesidad de adecuarlo a los enormes avances producidos en el terreno de la digitalización o el uso de las nuevas tecnologías, cita textualmente:

**Comisión de Interior**

**161/003589** Proposición no de Ley presentada por el Grupo Parlamentario Ciudadanos, relativa a la aprobación de un nuevo Reglamento de Seguridad Privada ..... 33

**"El Congreso de los Diputados insta al Gobierno a aprobar, durante el primer semestre de este año, un nuevo Reglamento de Seguridad Privada que contemple los importantes avances producidos en este sector por el uso de las nuevas tecnologías o la Inteligencia Artificial, entre otros, y para cuya formulación se cuente con todos los agentes, sindicatos y organizaciones empresariales, interesados en el mismo".**

**LEÍDO EN...**

# Foro Nacional de Ciberseguridad

EL FORO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD, CREADO POR EL CONSEJO DE SEGURIDAD NACIONAL EN FEBRERO 2020, INTEGRA , ENTRE OTROS, A REPRESENTANTES DE LA SOCIEDAD CIVIL, EXPERTOS INDEPENDIENTES, SECTOR PRIVADO, LA ACADEMIA, ASOCIACIONES Y ORGANIZACIONES SIN ÁNIMO DE LUCRO, CON EL FIN DE POTENCIAR Y CREAR SINERGIAS PUBLICO-PRIVADAS.

Recientemente ha recopilado en su página web los primeros entregables generados en sus diferentes grupos de trabajo. Documentos que nos ayudarán a conocer sus líneas de desarrollo y nos presentan ya información concreta de algunos aspectos como, por ejemplo, el **Informe sobre la cultura de ciberseguridad en España** o el **Esquema Nacional de Certificación de Responsables de Ciberseguridad...**

Leer más

**LEÍDO EN...**

# Comentarios sobre la Estrategia de Seguridad Nacional 2021

Comentarios sobre la
Estrategia de Seguridad Nacional 2021

SEGURITECNIA
REVISTA DECANA INDEPENDIENTE DE SEGURIDAD

**UN INTERESANTE ARTÍCULO DE CÉSAR ÁLVAREZ, COORDINADOR DE PROYECTOS DE LA FUNDACIÓN BORREDÁ, QUE PODEMOS ENCONTRAR EN LA PÁGINA 68 DEL NÚMERO 493 DE SEGURITECNIA. EN ÉL HACE UN RESUMEN EFICAZ DEL MISMO ACOMPAÑADO DE CERTEROS COMENTARIOS SOBRE SUS NOVEDADES.**

La primera **Estrategia Española de Seguridad** se crea en **2011** y en ella se contempla la necesidad de revisarla cada cinco años o cuando las circunstancias lo aconsejen. Desde entonces se han hecho tres revisiones, en 2013, 2017 y esta última de 2021.

*"En esta ocasión, el adelanto se justifica por el impacto de la pandemia del COVID 19 y el incremento en el empleo de estrategias híbridas, a fin de enfrentar los riesgos y las amenazas en un contexto de globalización, condicionado por una mayor incertidumbre y un cambio acelerado. Según afirma el texto, las pandemias, el cambio climático, los ciberataques o las crisis financieras son todos riesgos y amenazas complejas, a menudo interconectadas, que pueden desencadenar cris en cascada"* nos dice **Cesar Álvarez**.

... Leer más

PATROCINADORES

AXIS COMMUNICATIONS
BOSCH
casmar
dahua TECHNOLOGY
DESICO
FFV VIDEOSISTEMAS GEUTEBRÜCK
Hanwha Techwin
HID
Honeywell
LANACCESS
ISEO GROUP LOCKEN SMART ACCESS SOLUTIONS
Sicuralia
SCATI
tyco



AEINSE
Asociación Española de Ingenieros de Seguridad