

Pabellón 10 – IFEMA

Siemens presenta en SICUR un innovador sistema de videovigilancia capaz de detectar la fiebre

- **La compañía dará a conocer su nueva solución Testo FeverDetection que visualiza la temperatura corporal de las personas por control remoto**
- **Siemens presentará su plataforma de gestión de vídeo inteligente Siveillance VMS y su herramienta de control de accesos en la nube, Siveillance MobileAccess, que convierte los smartphones en llaves digitales**
- **La multinacional mostrará un paquete de soluciones dirigida a la protección contra incendios en las baterías de iones de litio**
- **En el stand también expondrá sus últimas novedades en equipos de inspección y protección contra incendios según el nuevo reglamento de instalaciones RIPCI**

El mundo se enfrenta a grandes desafíos en materia de seguridad. Las personas, los edificios, las industrias, las redes eléctricas o, incluso, las ciudades pueden ser víctimas de un ataque. Siemens, compañía global líder en tecnología, expone en el Salón Internacional de la Seguridad (SICUR) sus soluciones más innovadoras para proteger a las personas y a las infraestructuras críticas. La feria, que tendrá lugar del 25 al 28 de febrero en IFEMA, será el escenario de presentación de las nuevas propuestas tecnológicas desarrolladas desde Smart Infrastructures y la compañía de seguridad de Siemens, TECOSA.

Siemens mostrará sus últimas novedades en materia de seguridad, poniendo especial foco en los avances de la digitalización. La multinacional presenta un conjunto de tecnologías digitales, tanto de seguridad integral como de protección contra incendios, que permiten monitorizar en tiempo real y desde una única plataforma los diferentes sistemas. La compañía pone en valor la capacidad del IoT de analizar y reunir diversas fuentes de información procedentes de los sistemas para facilitar el trabajo a los responsables de seguridad y responder a un posible incidente de una forma más rápida y efectiva.

Detección de la fiebre por control remoto

La compañía presenta en SICUR la solución TestoFeverDetection. Se trata de un sistema de videovigilancia que, gracias a la integración de cámaras termográficas, puede detectar la temperatura corporal de las personas. De esta manera, los responsables de seguridad pueden identificar a quienes presentan una temperatura por encima de la media y, por consiguiente, con una elevada probabilidad de estar enfermas.

La plataforma genera una alarma visual y sonora que avisa al operador para que, en el caso de que la fiebre suponga un riesgo para la salud del resto de individuos, se pongan en marcha las medidas oportunas.

Tecnología para una seguridad 360º

El creciente número de brechas de seguridad o la intensidad de las amenazas hacen, cada vez, más difícil el trabajo de los responsables de seguridad, que deben monitorizar hoy un número mayor de canales de vídeo. Con el fin de facilitarles el trabajo, Siemens ha desarrollado su nueva plataforma de gestión de vídeo inteligente Siveillance VMS. Se trata de una aplicación de análisis de vídeo que, mediante sensores, permite la óptima coordinación entre el sistema y las necesidades de los operadores. Esta solución facilita la gestión de todo el sistema en una única plataforma, incluidas varias cámaras y otros dispositivos de seguridad. Además, como novedad, este año la compañía lleva a SICUR la nueva versión de Siveillance Video 2019 R3, que unifica las búsquedas en múltiples cámaras al mismo tiempo en una sólo pestaña; y Siveillance Control Viewpoint que incorpora en su nueva versión la capacidad de agrupar las alarmas según su localización y escala temporal. De esta manera, el operador del sistema puede centrarse en los eventos más importantes.

Otra de las mayores novedades dentro de la familia Siveillance es la solución de control de accesos Siveillance MobileAccess. Se trata de una aplicación que convierte los smartphones en llaves digitales. Los teléfonos móviles abren únicamente las puertas a aquellas salas a las que las personas tienen permitido el acceso. Este sistema está basado en la nube y funciona como "Software como Servicio", es decir se adapta constantemente de manera flexible y escalable a cualquier necesidad, por ejemplo, al número de sistemas o al número de empleados.

Por último, Siemens mostrará su solución de video en la nube Arcules. Un concepto innovador que conecta directamente las cámaras al cloud privado de Siemens para la gestión y almacenamiento de video. De esta manera, el cliente no necesita disponer de infraestructura IT, tan sólo se instala un pequeño dispositivo de red que se comunica con la nube de la multinacional.

Máxima protección para todo tipo de edificios

Una de las máximas prioridades en materia de seguridad es evitar la entrada de personas o elementos de riesgo que puedan alterar la seguridad de un edificio o de una infraestructura crítica. En lo referido a esta materia, Siemens presenta un conjunto de soluciones que permiten minimizar el riesgo.

Los asistentes a SICUR podrán conocer en el stand de Siemens y Tecosa diferentes soluciones dirigidas a este objetivo. En lo referido a la seguridad de elementos entrantes, la multinacional presentará el equipo de inspección de equipajes por rayos X, HI-SCAN 6040 CTiX, que utiliza tecnología de tomografía computarizada para los bolsos y maletas de mano. Como novedad, elimina la necesidad de retirar los dispositivos electrónicos y los líquidos del equipaje, lo que agiliza los controles de seguridad de los

aeropuertos y mejora la experiencia del pasajero. Además, Siemens trae a la feria el nuevo sistema modular de rayos X, HI-SCAN 5030, dirigido a la detección de amenazas en salas, empresas de paquetería o vestíbulos donde se busca una inspección ágil de mochilas, bolsas, cajas o paquetes. Este sistema proporciona una calidad de imagen muy alta y tiene un diseño con ruedas que facilita el movimiento del sistema a cualquier lugar.

La compañía también expondrá los últimos avances en arcos detectores de metales, de CEIA, como el nuevo equipo 02PN20-LFA™ que incluye tecnología optimizada para la detección de armas de alto calibre y otras grandes amenazas metálicas. Por su parte, el SMD600 Plus, con tecnología MI2™, permite un análisis rápido de todas las partes del cuerpo humano y detecta simultáneamente tanto dispositivos de metal como teléfonos móviles. También, se expondrá el detector PMD2 Plus/EZHD dirigido a la seguridad de espacios al aire libre como eventos deportivos o espectáculos, así como para puntos de control de edificios con una movilidad muy elevada. La novedad de este equipo es que presenta un diseño con una mayor resistencia a las condiciones medioambientales (protección IP65) y es muy fácil de usar. Por último, Siemens presentará también el detector de metales de mano PD140N que combina una alta precisión con un diseño ergonómico. Además, cuenta con nuevas funciones avanzadas de detección y señalización para el trabajador. La mayor novedad de este equipo es su capacidad para operar más cerca de pavimentos con refuerzos metálicos dando un salto exponencial en comparación a los convencionales sistemas.

Siemens también exhibirá en su stand una solución dirigida a la detención de explosivos y narcóticos, el IONSCAN 600. Se trata de un equipo portátil, ligero y de menor tamaño que cuenta con espectrometría de movilidad iónica (IMS) no radioactiva patentada, lo que significa que no requiere licencia de las agencias reguladoras nucleares nacionales. Esto permite que el detector se utilice sin necesidad de realizar pruebas de radiación y administración, ahorrando tiempo y aumentando la eficacia.

Protección contra incendios

Otro de las cuestiones fundamentales en lo referido a la seguridad es la protección contra incendios. Siemens dedicará un amplio espacio a la exposición de este tipo de soluciones durante la celebración de SICUR. De este modo, llevará a la feria sus detectores de incendios SINTESO y pondrá en valor la capacidad que ofrece de alargar la vida útil, con una media de 10 años, de estos equipos. Y es que la Siemens ofrece a sus clientes un proceso de reacondicionamiento, permitiéndoles adaptarse a la última actualización del Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios, RIPCI, publicado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, que exige un mantenimiento de este tipo de instalaciones. La compañía permite la sustitución de aquellos detectores que hayan llegado al final de su vida útil por detectores reacondicionados, recalibrados y certificados como equipos nuevos. Este proceso permite recuperar cerca del 90% de los materiales utilizados en los detectores, lo cual representa un importante beneficio medioambiental.

Asimismo, se presentará un paquete de soluciones para la protección contra incendios de los sistemas de almacenamiento de energía de baterías de iones de litio. Esta tecnología es propensa a la ignición rápida. Por ello, es imprescindible la detección temprana del fuego de electrolitos y del gas electrolítico, así como, en caso de fuego, su rápida extinción mediante el uso de sistemas de automatizados. Siemens, presentará, por un lado, la solución FDA241 que detecta gases electrolíticos rápidamente y de manera fiable, gracias a la tecnología patentada de detección óptica de doble longitud de onda. Y por otro, los sistemas de extinción Sinorix N2 que tienen

la función de contener la fuga térmica inicial, parar la propagación de estas fugas térmicas a otras baterías y, de manera fiable, evitar las posibles reigniciones.

Siemens también expondrá los nuevos avances de la digitalización en los sistemas de protección contra incendios. Se trata de las soluciones en la nube, Sinteso Cloud apps, que permiten monitorizar varios espacios a la vez gracias al uso de datos. La multinacional explicará cómo ha dado un paso hacia el futuro en materia de protección y cómo la digitalización y el Internet de las Cosas pueden optimizar costes y mejorar la eficiencia de los sistemas de protección. En concreto, se expondrá el portal Cerberus, que funciona a través del sistema abierto de IoT de Siemens, MindSphere. La plataforma permite tener un control, en tiempo real, de todos los sitios de protección contra incendios en una única pantalla, sin necesidad de ir personalmente al lugar. También, se podrá ver la app en la Nube para smartphone, Cerberus Test, que se ha creado para coordinar las pruebas en los detectores de incendios. Esta aplicación simplifica el trabajo de los técnicos ya que pueden verificar vía texto-a-voz que el detector correcto está indicado en el panel de control. Esto reduce el tiempo y el esfuerzo requerido en el mantenimiento y las pruebas rutinarias.

Ciberseguridad, clave en el entorno digital

La ciberdelincuencia se presenta como una de las grandes amenazas en el mundo actual. Siemens apuesta por soluciones dirigidas a proteger las infraestructuras críticas en materia de ciberseguridad. La multinacional llevará al stand un conjunto de soluciones dirigidas a esta materia, entre ellas, la aplicación Sinema Remote Control, que permite gestionar el acceso remoto de manera eficiente y segura en las plantas industriales y las máquinas; y su innovador sistema de gestión de redes industriales, SINEC NMS, que ofrece un tiempo de respuesta rápido para evitar posibles errores.

Servicios de financiación a medida

Siemens contará también en su stand con su división Siemens Financial Services (SFS) Renting, que apoya las inversiones relacionadas con la tecnología, ofreciendo financiación de proyectos, equipos y soluciones de arrendamiento, financiación estructurada, préstamos de capital y servicios de asesoramiento. Así, la compañía ofrece a sus clientes nuevas vías para financiar sus productos más allá del crédito bancario.