Primavera 2024

TECNITRÁN COMUNICA



ENTREVISTA
NOEMÍ DACAL DE ZKTECO

CASO DE ÉXITO
AYUNTAMIENTO DE ILLESCAS

Tecnitrān
TELECOMUNICACIONES

Contenido

02

EDITORIAL

Fortaleciendo alianzas

03

LA ENTREVISTA

Noemí Dacal | General Manager de ZKTeco Iberia

07

GENTE TECNITRÁN

Andrés Bravo | Departamento Comercial

11

CASO DE ÉXITO

Ayuntamiento de Illescas

13

NOTICIAS

Tecnitrán y ZK Teco firman un acuerdo de colaboración | Sicur 2024 | I Congreso Nacional de Policías Locales | Renovación certificado Partner Platinum de Motorola Solutions

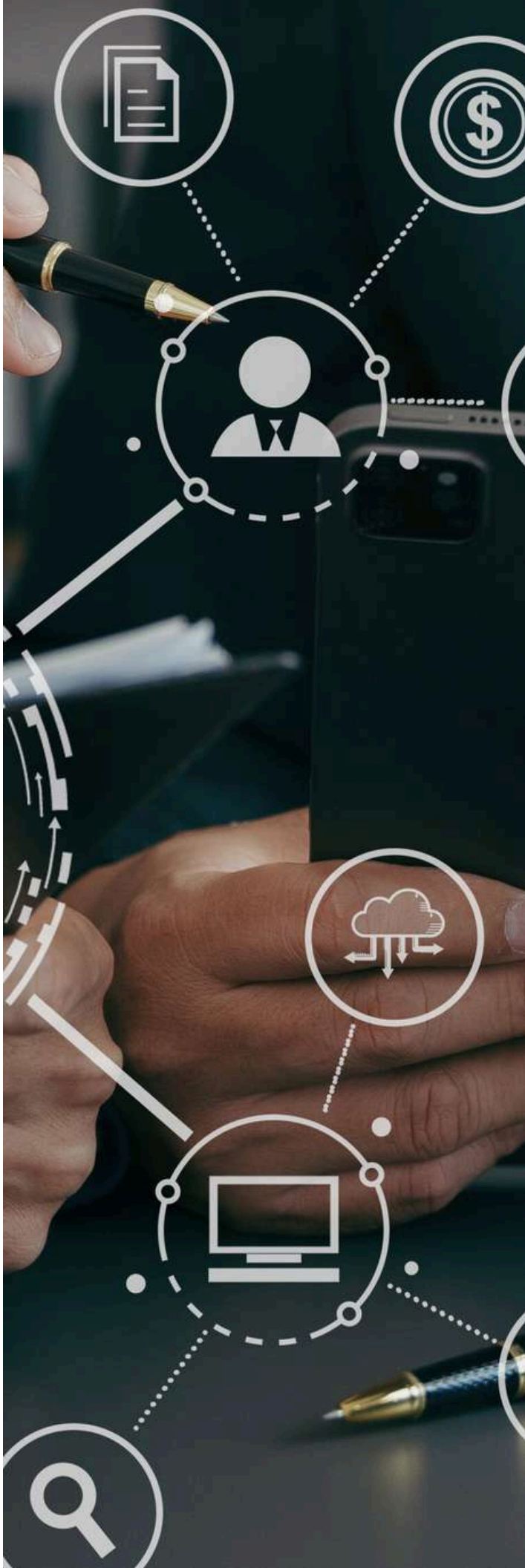
15

BLOG

Motorola V500, innovación en vigilancia personal

17

PRODUCTOS DESTACADOS



Editorial

FORTALECIENDO ALIANZAS

Por Javier Romero



A medida que el panorama de seguridad evoluciona y se enfrenta a desafíos cada vez más complejos, es imperativo que estemos a la vanguardia de la innovación para satisfacer las crecientes demandas de nuestros clientes.

En **Tecnitrán**, nuestro compromiso ha sido siempre el de ofrecer a nuestros clientes soluciones integrales innovadoras que garanticen su seguridad, así como la protección de sus activos más valiosos. Por ello, hemos firmado una alianza estratégica con **ZKTeco**, líder en tecnología de seguridad, para la distribución de **controles de acceso de alta seguridad** de **Armatura**. Esta alianza, no solo se trata de productos y tecnología, sino de nuestra dedicación compartida a la seguridad, la confianza y la tranquilidad de nuestros clientes.

En este número, os contaremos todo sobre este acuerdo y sobre esta nueva gama de productos de alta seguridad, perfectos en escenarios que requieran un exigente control de acceso seguro y rápido, como pueden ser hospitales, escuelas, fábricas, centros comerciales, transporte público, bancos, empresas pequeñas y grandes, etc.

Quién mejor para hablarnos de Armatura que **Noemí Dacal, General Manager de ZKTeco Iberia** en '**La Entrevista**'. Con ella hemos hablado, no sólo de Armatura, sino también del sector y de cómo está afectando la nueva normativa RGPD al uso de datos biométricos.

En nuestra sección de '**Gente Tecnitrán**' nuestro protagonista es nuestro compañero **Andrés Bravo**, comercial del área de **Videovigilancia**, que nos ha hablado sobre los retos a los que nos estamos enfrentando actualmente dentro del sector y de la importancia de las **cámaras personales** para cuerpos de seguridad. En estos tiempos donde la imagen es fundamental, estos dispositivos son imprescindibles, ya que no sólo ofrecen protección ante incidentes, sino que también sirven como prueba judicial.

En '**Caso de Éxito**', os hablamos del Ayuntamiento de Illescas, que ha implementado el **sistema PoC de Motorola Solutions**, **Wave PTX**, para mejorar su sistema de comunicaciones. También os hablaremos de nuestro paso por SICUR, del Congreso Nacional de Policías Locales celebrado en Benidorm y de muchas cosas más.

Este año **cumplimos 34 años** y seguimos trabajando incansablemente para ofreceros soluciones innovadoras y de calidad que protejan lo que más importa. La confianza depositada en nosotros, por parte de nuestros partners, es un testimonio de ese compromiso. Juntos, estamos creando un futuro más brillante y conectado para todos.

¡GRACIAS!

LA ENTREVISTA

NOEMÍ DACAL

General Manager de ZKTeco Iberia



¿Cómo ha sido tu trayectoria profesional hasta llegar a ZKTeco?

Mi trayectoria profesional ha estado marcada por una constante búsqueda de aprendizaje y crecimiento en el ámbito de la tecnología. Comencé mi carrera en el sector, trabajando para distribuidores multinacionales de tecnología, primero en **Cartronic**, una empresa española con presencia en Latinoamérica, donde tuve la oportunidad de aprender de profesionales como **Mario Agreda**, quien me enseñó la importancia de colocar a los clientes en el centro de la gestión y cultivar relaciones sólidas con ellos.

En Cartronic, me sumergí en el mundo de la seguridad, ayudando a los instaladores a hacer la transición de sistemas analógicos a IP, respondiendo a la demanda de los fabricantes que buscaban nuestra ayuda para esta transformación. Más tarde, en **EET EUROPARS**, una empresa danesa con presencia en toda Europa, bajo la dirección de **Miguel Cervera**, adquirí un profundo conocimiento sobre el comercio electrónico y la importancia de ofrecer productos de calidad con un equilibrio adecuado entre precio y disponibilidad, así como la potencia del cross-selling.

Estas experiencias me llevaron naturalmente hacia un fabricante líder a nivel mundial como **ZKTeco**. En mi actual posición como **General Manager de Iberia** y, bajo el paraguas de **Óscar López**, tengo la oportunidad de aplicar todos los conocimientos y habilidades adquiridos a lo largo de mi carrera, desde roles comerciales hasta la dirección de canal y la dirección comercial, he experimentado todas las facetas del negocio, lo que me ha proporcionado una comprensión integral de la industria.





A lo largo de mis 24 años de trayectoria, he llegado a comprender que **el verdadero éxito radica en las personas que componen los equipos y en el liderazgo efectivo** con el ejemplo, pasión y dedicación. Creo firmemente en la vocación hacia el cliente y ponerlo en el centro de todos los procesos. Estoy comprometida a seguir creciendo y aprendiendo para liderar con excelencia en ZKTeco.

En SICUR 2024 pudimos conocer una de vuestras últimas novedades, Armatura, ¿qué diferencia a las soluciones biométricas de Armatura de otras similares en el mercado?

Armatura sobresale en el mercado de soluciones biométricas gracias a su **enfoque integral en la ciberseguridad**, respaldado por estándares y certificaciones reconocidos, incluyendo GDPR. Nuestra plataforma ofrece una **combinación única de tecnologías biométricas, como huella, facial y palma de la mano** sin contacto, lo cual es altamente diferenciador. Además el algoritmo de Armatura ocupa el **puesto 26 de 478 algoritmos en el NIST**. Estamos comprometidos a liderar en la seguridad biométrica, protegiendo la privacidad de nuestros usuarios en un entorno digital en constante evolución.

¿Qué tecnologías de Armatura destacarías y cuáles son sus ventajas?

Armatura se distingue como un **sistema completo de Control de Acceso de Seguridad**, que incluye una plataforma de software robusta, controladoras y lectores avanzados, así como capacidades biométricas y la capacidad de crear credenciales virtuales.

Sin embargo, lo que realmente destaca es su poderosa **integración con sistemas de terceros**, como VMS, sistemas de intrusión, detección de incendios, control de ascensores y BMS, que amplían su potencia y alcance para ofrecer una **solución global de seguridad.**

"ARMATURA NO SOLO OFRECE UN COMPLETO SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO DE SEGURIDAD, SINO QUE TAMBIÉN DESTACA POR SU CAPACIDAD DE INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE TERCEROS Y SUS ALTOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y CERTIFICACIONES. "



Armatura cumple con las normas de seguridad más exigentes, incluidas las **certificaciones EAL6+, AES 128 y AES256** para el cifrado de datos, así como **TLS1.2** para la seguridad en la comunicación. Además, cuenta con **certificaciones UL94-V10** para resistencia al fuego, **IP68** para resistencia al agua y polvo, e **IK10** para resistencia a impactos. Es fundamental destacar que estamos en proceso de obtener certificaciones de grado 4, lo que nos permitirá acceder a infraestructuras críticas en un futuro próximo.

En resumen, Armatura no solo ofrece un **completo sistema de control de acceso de seguridad**, sino que también se destaca por su capacidad de **integración con sistemas de terceros** y sus altos estándares de seguridad y certificaciones. Estamos comprometidos a proporcionar soluciones de seguridad de vanguardia que cumplan con las necesidades más exigentes de nuestros clientes en diversos sectores y entornos.

¿Cómo están afectando las últimas normativas RGPD al uso de datos biométricos?

El RGPD ha intensificado la regulación y la protección de los datos biométricos, imponiendo **mayores responsabilidades** a las organizaciones que los procesan y otorgando **mayores derechos** a las personas en relación con sus datos personales, incluidos los biométricos.

Es fundamental que las empresas se adapten a estos requisitos y garanticen el cumplimiento adecuado para proteger la privacidad y los derechos de las personas.

En el contexto del control de acceso, **realizar una evaluación de impactos** adecuada es fundamental para cumplir con la normativa, como el RGPD.

En Armatura, comprendemos la importancia de este proceso y ofrecemos nuestra experiencia para ayudar a las propiedades a **elaborar evaluaciones de impacto exhaustivas**.

Nuestro equipo proporciona **asistencia experta** en la evaluación de impacto de protección de datos, guiando a las propiedades a través del proceso y asegurándose de que se aborden todos los aspectos relevantes. Además, ofrecemos toda la documentación necesaria que certifica el **cumplimiento de nuestros equipos con la normativa vigente**.

Al trabajar de cerca con nuestros clientes, nos comprometemos a garantizar que sus sistemas de control de acceso cumplan con los más altos estándares de seguridad y protección de datos. Estamos aquí para apoyar a las propiedades en su camino hacia el cumplimiento normativo y la protección de la privacidad de las personas.

Tecnitrán y ZKTeco han firmado un acuerdo de colaboración para ofrecer las soluciones de Armatura al mercado español, ¿qué supone la firma de este acuerdo y qué ventajas tendrá para los clientes?

La firma del acuerdo de colaboración entre **Tecnitrán** y **ZKTeco** para ofrecer las soluciones de Armatura en el mercado español supone una **asociación estratégica** que combina la experiencia y el conocimiento de ambas empresas para brindar soluciones de seguridad biométrica de vanguardia a los clientes.

Las ventajas para los clientes son diversas:

- **Acceso a tecnología de punta**: los clientes tendrán acceso a las soluciones de Armatura, que integran tecnologías biométricas avanzadas, credenciales virtuales y están respaldadas por altos estándares de seguridad y certificaciones.
- **Soporte local y especializado**: dentro del mercado español, lo que facilita la implementación y el mantenimiento de las soluciones de Armatura.
- **Amplia gama de productos y servicios**: los clientes podrán beneficiarse de una amplia gama de productos y servicios ofrecidos por Armatura, que incluyen control de acceso, gestión de visitantes y soluciones de identificación y autenticación biométrica.
- **Cumplimiento normativo**: asegura que las soluciones de Armatura cumplan con las regulaciones y normativas locales e internacionales, como el RGPD, garantizando así la protección de los datos personales y la privacidad de los usuarios.
- **Innovación continua**: los clientes se beneficiarán de la continua innovación y



desarrollo de productos por parte de Armatura, asegurando que tengan acceso a las últimas tecnologías y características en el campo de la seguridad biométrica.

En resumen, contar con **Tecnitrán como socio estratégico** es una decisión excelente para nuestros clientes. Su equipo de profesionales con más de **15 años de experiencia en la instalación de control de acceso** garantiza un servicio de excelencia, brindando confianza y tranquilidad a quienes eligen nuestras soluciones de Armatura.

La satisfacción del cliente está siempre en primer lugar y, su compromiso con la calidad, y la garantía en las instalaciones asegura una experiencia positiva y duradera para todos nuestros usuarios.

VER EN BLOG

GENTE TECNITRÁN

ANDRÉS BRAVO

Área Comercial Videovigilancia



Háblanos un poco de tu trayectoria y de cómo llegas a Tecnitrán

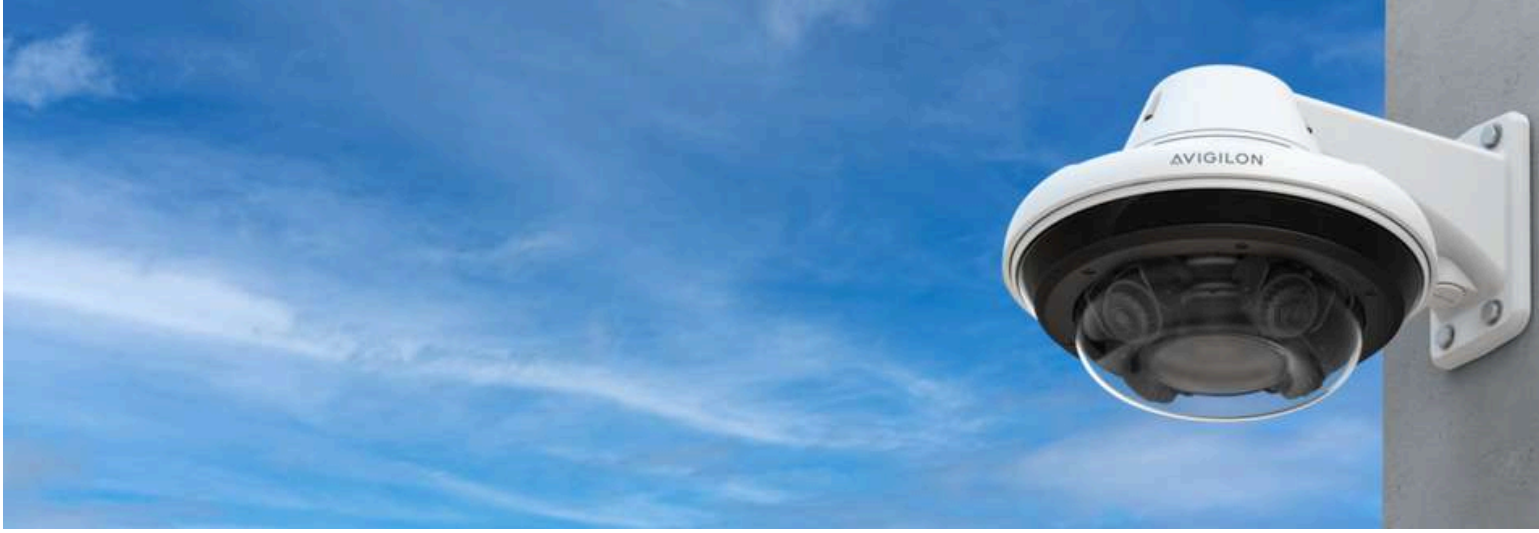
Aterrizo por casualidad en el mundo comercial en el año 2001 y desde entonces no he parado. He tenido la suerte de poder desarrollar mi actividad en diferentes empresas y mercados verticales, lo que creo que me aporta una amplia visión del cliente y me ofrece la posibilidad de detectar un amplio abanico de oportunidades de venta.

Después de casi un lustro dedicado al mundo de los EPIs, tanto en el fabricante **3M**, como en alguno de sus distribuidores, en 2017 se me presenta la oportunidad de incorporarme a una empresa del sector de las Telecomunicaciones. Aunque ya estaba asentado en el mercado de la protección personal, esta oportunidad me ofrece salir de mi zona de confort y empezar de nuevo de 0 en un sector totalmente distinto.

En este integrador, partner de **Motorola Solutions**, es donde empiezo a conocer al fabricante **Avigilon**, allá por el 2018, empezando a desarrollar proyectos con ellos. Cuando Motorola integra dentro de su porfolio de productos a Avigilon, ya tenía una amplia experiencia en sus soluciones.

Los conocimientos adquiridos en estos años, me ofrecen la posibilidad de incorporarme a uno de los distribuidores de Avigilon a nivel nacional, gestionando la división de Seguridad Electrónica y la distribución de productos y soluciones de Avigilon a su red de distribuidores. Es, en este momento, cuando conozco a **Tecnitrán** y a **Javier Romero** y su equipo, con el cual colaboro en diferentes proyectos.

En 2021, abandono mi actual empresa y decido buscar nuevos retos y oportunidades. Cuando Javier Romero me propuso incorporarme a Tecnitrán, me entusiasmó el proyecto y fue muy fácil aceptar el reto de desarrollar el área de video profesional de la compañía.



¿Cuáles son los mayores retos y oportunidades a los que se enfrenta Tecnitrán en el área de la videovigilancia?

Tecnitrán se caracteriza por desarrollar soluciones de integración entre diferentes productos de su porfolio y en estos proyectos tiene un papel fundamental la imagen de video.

Actualmente, cada vez son más los clientes, tanto privados como públicos, que buscan **soluciones de videovigilancia** que ofrezcan software y hardware que les faciliten, tanto las búsquedas de eventos, como la minimización de los tiempos empleados en estas búsquedas.

Avigilon, compañía perteneciente al grupo **Motorola Solutions**, ofrece una amplia gama de productos enfocados a este tipo de proyectos y diseña, desarrolla y fabrica soluciones de análisis de video, software y hardware para la gestión de video en red, cámaras de videovigilancia y control del acceso.

Mi labor comienza en la primera toma de contacto con el cliente, escuchando las necesidades que nos plantea y, a partir de aquí, entra en juego nuestra experiencia, haciendo una labor de asesoramiento, de manera que el cliente comienza a sentirse cómodamente en la fase de preventa. Una vez se lleva a cabo el suministro y la instalación por parte del equipo técnico (el cual cuenta con una gran experiencia en este tipo de soluciones), entra la fase de postventa, una de las más importantes, para dar tranquilidad al cliente y afianzar la confianza puesta en nosotros.

Acompañamos a nuestros clientes desde el principio y seguimos a su lado más allá de la mera instalación, lo que es, sin duda, uno de los valores añadidos de la empresa.

¿Por qué tipo de productos está apostando la empresa actualmente?

Tecnitrán apuesta por cada una de las líneas de negocio que tiene la compañía, tanto a nivel de suministro como a nivel técnico, pero como **Partner Platinum de Motorola Solutions**, el mercado de la radio profesional es un pilar importantísimo dentro del plan de negocio.

Desde hace unos 5 años, Motorola está apostando por el mundo del video, desarrollando soluciones de integración entre las **radios profesionales** y las cámaras de video, ya sean de sistemas CCTV como **cámaras personales**.



Esta tendencia nos brinda la oportunidad de ampliar la oferta en nuestros actuales clientes de radio profesional, ofreciéndoles la **unificación de voz, datos, video y análisis, en una plataforma integrada**, creando flujos de trabajo automáticos de detección de eventos y procesamiento de la información. Esta plataforma **mejora la seguridad, la eficiencia y la productividad** con la integración de estas tecnologías.

Las cámaras personales se están convirtiendo en un elemento imprescindible para las fuerzas de seguridad. ¿Cómo se pueden integrar con otros sistemas de videovigilancia?

La sociedad actual vive un estado de crispación sin precedentes, en el que, no solo las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, sino cualquier otro sector público o privado, están expuestos a todo tipo de agresiones, tanto físicas como verbales.

Todos somos conscientes de las agresiones que están sufriendo sectores como el sanitario, el judicial o incluso nuestros políticos, sin olvidarnos de la seguridad privada en centros sanitarios, grandes almacenes o centros comerciales.

Con el uso masivo de smartphones y RRSS, cualquier usuario tiene acceso a grabar imágenes y hacerlas públicas en cuestión de segundos. Estas imágenes, fácilmente manipulables, se hacen virales de inmediato, siendo necesario que el cualquier agente público o privado, implicado en un altercado, pueda disponer de elementos que salvaguarden su correcta actuación en el mismo.

El uso de **cámaras personales** dota a los profesionales de una **mayor protección frente a los incidentes** que se puedan producir en el desempeño de su trabajo, ya que el hecho de llevar puesta una cámara personal, actúa por sí misma como un elemento disuasorio, además de ser una **fuente de prueba judicial**.

Estos dispositivos ofrecen a los usuarios la grabación de las imágenes en el momento del incidente, incluyendo la posibilidad de grabación anterior y posterior al mismo, lo que nos permite una **mayor comprensión del acto delictivo**. Además, están preparados para emitir esas imágenes en streaming a un centro de control, lo que facilita la gestión, coordinación y actuación del agente en dicho incidente.

Las cámaras personales de Motorola están integradas en el **Video Manager de Avigilon**, para que esas cámaras, en el momento de la transmisión de las imágenes, sean una cámara más del sistema de CCTV, permitiendo la acción colaborativa entre el agente que está en la calle con los compañeros que están coordinando en el centro de control.

Además, **se integran con las radios de Motorola Solutions**, permitiendo el inicio de la grabación pulsando el botón de emergencia de la radio, facilitando al agente usar los dos dispositivos manipulando solo uno.

¿Hacia dónde crees que va el sector? ¿Qué innovaciones encontraremos en el futuro?

Actualmente nos encontramos en un momento emocionante, donde la videovigilancia está experimentando avances significativos. La incorporación de **inteligencia artificial** y **analítica de video** permite una detección más precisa y automática de eventos y comportamientos sospechosos, reduciendo falsas alarmas y mejorando la eficiencia de los sistemas de seguridad.

Asimismo, la mejora en la calidad de las imágenes y videos capturados por las cámaras de CCTV, gracias a la **resolución 4K/8K** y superiores, así como la mejora en la capacidad de visión nocturna y la reducción del ruido en las imágenes, está permitiendo una mayor claridad en la identificación de personas y objetos, lo que facilita la toma de decisiones y la investigación de incidentes.

Otras innovaciones, como la **integración de sistemas de CCTV** con otros dispositivos de seguridad y la utilización de aplicaciones móviles, están transformando la forma en que se aborda la seguridad, permitiendo una **vigilancia más inteligente y proactiva**.

"EL USO DE CÁMARAS PERSONALES DOTA A LOS PROFESIONALES DE UNA MAYOR PROTECCIÓN FRENTE A LOS INCIDENTES QUE SE PUEDAN PRODUCIR EN EL DESEMPEÑO DE SU TRABAJO. EL HECHO DE LLEVAR PUESTA UNA CÁMARA PERSONAL, ACTÚA POR SÍ MISMA COMO UN ELEMENTO DISUASORIO, ADEMÁS DE SER UNA FUENTE DE PRUEBA JUDICIAL."

Como todo avanza tan rápidamente, es difícil aventurarse a plantear un futuro a largo plazo.

Lo que sí creo que se producirá en el corto plazo, es la **migración de sistemas de CCTV on premise** (aquel que almacena la información en un espacio físico), **a sistemas virtuales on cloud** (almacenamiento y gestión en la red), que nos ofrecen grandes ahorros en costes y mantenimiento, mejorando sustancialmente el rendimiento del sistema y facilitando la escalabilidad y la accesibilidad.

Estoy convencido de que el **mundo cloud**, al igual que está ya normalizado en nuestro día a día (bancos, gestiones públicas, plataformas de streaming...), se convertirá en la opción mayoritaria a la hora de instalar un sistema de CCTV.

VER EN BLOG



CASO DE ÉXITO

EL AYUNTAMIENTO DE ILLESCAS IMPLEMENTA EL SISTEMA WAVE PTX

El **Ayuntamiento de Illescas** es el organismo encargado del gobierno y la administración del municipio de Illescas. Para mejorar las comunicaciones de algunos miembros del cuerpo de **Policía Local** y trabajadores de los **Servicios Municipales**, el ayuntamiento buscaba un sistema de comunicaciones centralizado, con cobertura fiable en todo el municipio y con funciones como facilidad de gestión desde un despachador, localización de usuarios en tiempo real, grupos de conversación, llamadas de emergencia, uso compartido de vídeos y fotos, vídeo en *streaming* y monitorización remota.

Tras salir el proyecto a concurso, finalmente **Tecnitrán Telecomunicaciones** fue el adjudicatario definitivo con el sistema PoC de Motorola Solutions, **Wave PTX**.

SISTEMA POC WAVE PTX

El sistema Wave PTX de **Motorola Solutions** es la mejor solución para cubrir las necesidades actuales del ayuntamiento. Se trata de un servicio de **comunicación instantánea *Push to Talk***, de banda ancha por suscripción que ofrece una mayor cobertura.

Actualmente, personal empleado por el ayuntamiento y empresas contratistas, así como algunos agentes de policía, utilizan el sistema WAVE PTX. Algunos trabajadores están equipados con dispositivos portátiles inteligentes **Evolve LTE** con la aplicación **WAVE PTX Mobile** instalada. Estos terminales cuentan con una pantalla táctil de 5" y cámaras integradas para que los usuarios puedan enviar y ver mensajes de texto o fotos y vídeos mediante **WAVE PTX Streaming Video.**

"QUERÍAMOS IMPLANTAR UN NUEVO SISTEMA DE COMUNICACIONES BASADO EN TECNOLOGÍA PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR, O POC, LTE CON NUEVAS FUNCIONALIDADES Y QUE NOS PERMITIESE PRESTAR LOS SERVICIOS CON LA MÁXIMA EFICACIA Y RAPIDEZ. TRAS EL CONCURSO PÚBLICO, TECNITRÁN HA DESARROLLADO EL PROYECTO A NUESTRA SATISFACCIÓN"

Emilio Figueras, responsable de la Policía Local del Ayuntamiento de Illescas



De esta forma, los usuarios pueden fotografiar o grabar en vídeo un objeto de apariencia sospechosa o lugares que hayan sido objeto de vandalismo, por ejemplo. Otros utilizan las radios **TLK 100**, exclusivamente para comunicaciones de voz. El sistema se utiliza sin interrupciones **24 horas al día, 7 días a la semana**.

"Trabajamos con cientos de ayuntamientos en toda España y siempre intentamos encontrar la mejor solución para sus necesidades. WAVE PTX era la mejor solución para Illescas, en lugar de un sistema tradicional de repetidores de radio bidireccional, ya que la ciudad se extiende por una zona muy amplia. Gracias a la ***fuerte cobertura de red de telefonía móvil*** *en todo el municipio, con WAVE PTX los usuarios están siempre conectados. Al ser un servicio basado en suscripciones, el ayuntamiento sólo paga por los dispositivos y aplicaciones que necesita.*

Es una solución flexible y de largo plazo que satisface sus necesidades", explica **Javier Romero**, Director General de Tecnitrán.

El ayuntamiento también cuenta con el software **WAVE PTX Dispatch** que permite conocer la ubicación de los usuarios y enviar a la dotación más cercana a cada incidente. Además, permite enviar mensajes de texto, documentos, fotos y vídeos, para llamadas individuales, de grupo y de broadcast, así como registrar y grabar las llamadas.

Para garantizar la seguridad de los usuarios y los dispositivos, **WAVE PTX SafeGuard**, ofrece a los despachadores funciones avanzadas como llamadas y alertas de emergencia, control remoto de los dispositivos, escucha ambiental discreta y activación o desactivación de radios y grupos de conversación temporales, basados en la ubicación.

Para Javier Romero, "*WAVE PTX es otra oferta de Motorola Solutions que amplía su portfolio y nos permite garantizar que, ayuntamientos como el de Illescas, dispongan de un* ***sistema de comunicaciones eficaz a largo plazo****. Y, en el futuro, seguiremos colaborando con el Ayuntamiento y apoyándole para cualquier mantenimiento que necesiten, o en caso de que busquen ampliar el uso del sistema o cualquier interoperabilidad con las redes de servicios de emergencia, por ejemplo. WAVE PTX ofrece una* ***gran flexibilidad, escalabilidad y posibilidades de integración en otras redes***".

VER EN BLOG

NOTICIAS

TECNITRÁN Y ZKTECO FIRMAN UN ACUERDO DE COLABORACIÓN



Tecnitrán y **ZKTeco Iberia**, proveedor líder de soluciones de seguridad y control de acceso, han firmado un **acuerdo de colaboración** para la distribución e instalación en España de las avanzadas soluciones de Control de Acceso de Armatura, proveedor global de **soluciones biométricas de alta seguridad**. Con esta alianza estratégica, Tecnitrán se convierte en **Instalador Platino** de la innovadora línea de productos Armatura.

Armatura ofrece soluciones de **control de acceso de máxima seguridad**, para entornos exigentes, utilizando tecnologías basadas en **inteligencia artificial**, **aprendizaje profundo** y **tecnologías biométricas avanzadas**, como reconocimiento facial y palma de mano sin contacto. Son perfectas en escenarios que requieran un control de acceso seguro y rápido como pueden ser hospitales, escuelas, fábricas, centros comerciales, transporte público, bancos, empresas pequeñas y grandes, etc.

SICUR 2024



Un año más, acudimos a **SICUR**, el Salón Internacional de la Seguridad, para presentar nuestras propuestas tecnológicas, dirigidas a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, organismos oficiales, equipos de emergencias y empresas de seguridad privadas. Los dispositivos del ecosistema tecnológico de Motorola Solutions y las soluciones de protección activa para cuerpos de seguridad de 3M Peltor fueron los protagonistas de nuestro stand.

Los equipos de radio de **Motorola Solutions**, MOTOTRBO R7 y R2 fueron las principales novedades que presentamos, junto con el walkie tetra, MXP600, y la emisora móvil tetra MXM600. Les acompañaron las últimas novedades en cámaras personales, como el modelo Motorola VB400 y la cámara LTE Motorola V500, para cuerpos de seguridad, esenciales para la protección activa de los agentes.

Otras de las novedades que presentamos, fueron los dispositivos relacionados con la protección auditiva y comunicaciones tácticas de **3M Peltor**, como los auriculares de la serie ComTac VIII.

NOTICIAS

I CONGRESO NACIONAL DE POLICÍAS LOCALES



Los días 12 y 13 de abril se celebró en Benidorm, el '**I Congreso Nacional de Policías Locales**' y Tecnitrán estuvo presente con un stand para presentar las últimas novedades del ecosistema tecnológico de **Motorola Solutions**.

El evento fue organizado por el Ayuntamiento de Benidorm, la Unión Nacional de Jefes y Mandos de Policía Local (Unijempol) y el SPPLB. Celebrado en Terra Mítica, el congreso contó con la presencia de **más de 700 participantes**.

En el stand de Tecnitrán los asistentes pudieron conocer de primera mano los equipos Tetra, Motorola **MXP600**, Motorola **MTP3550** y la radio móvil Motorola **MXM600**. Además, Tecnitrán presentó la cámara personal LTE **V500** de **Motorola Solutions**.

RENOVACIÓN DEL CERTIFICADO PLATINUM RESELLER DE MOTOROLA SOLUTIONS



Tecnitrán ha renovado el sello **Platinum Reseller** de **Motorola Solutions**, que certifica a la empresa con el más alto nivel de calidad en su servicio, instalación, mantenimiento y atención al cliente de los productos de Motorola Solutions, como sistemas MOTOTRBO, Tetra, LTE y Wave PTX.

Desde hace **más de 30 años**, Tecnitrán es **distribuidor y servicio técnico oficial** de radio profesional de **Motorola Solutions**. Ofrecemos **walkie talkies**, tanto en compra como en alquiler, así como emisoras móviles y repetidores.



BLOG TECNITRÁN

Motorola V500, innovación en vigilancia personal

Motorola V500 de **Motorola Solutions**, cuenta con **conectividad LTE (eSIM) avanzada** y representa un avance significativo en la tecnología de vigilancia personal, brindando a los profesionales de la seguridad una herramienta potente y versátil para la captura de evidencias en tiempo real.

CALIDAD DE GRABACIÓN EXCEPCIONAL

La cámara personal **Motorola V500** ha sido diseñada con una **resolución de vídeo de alta definición**, para garantizar la máxima claridad en la documentación de eventos críticos. Esta característica es esencial para mejorar la precisión y la calidad de la evidencia recopilada, lo que se traduce en una mayor confianza en el resultado de las investigaciones.

Esta cámara ofrece una capacidad de **grabación de hasta 12 horas** y, además, tiene un **almacenamiento de 128 GB**, campo de **visión de 120°,** permite la **pre y post grabación** y cuenta con **activadores configurables** que disparan la grabación de forma instantánea.





TRANSMISIÓN EN TIEMPO REAL

La capacidad de **transmitir en directo,** desde la cámara al centro de control, permite una **supervisión remota instantánea**, no solo de las imágenes, sino también de la ubicación, ya que **incorpora GPS**. Además, este dispositivo cuenta también con **Wi-Fi y Bluetooth 5.0**.

Ante un incidente, las pruebas digitales obtenidas se pueden etiquetar desde la propia cámara para enviarlas al **software de gestión VideoManager** de Motorola, de forma inmediata, para acelerar el proceso de documentación de pruebas. Una vez que el usuario ha finalizado su turno, puede descargar todos los datos, mediante la función de **descarga rápida Smart Dock** y dejarla vacía para el siguiente turno.

DISEÑO ERGONÓMICO Y RESISTENTE

V500 presenta un **diseño compacto y liviano**, que se integra perfectamente en el uniforme. Esto no solo asegura una discreción óptima, sino que también permite un uso prolongado sin sacrificar la movilidad o el bienestar del personal. Además, el terminal incorpora **tres micrófonos** y un discreto **display superior LCD** para ver toda la información. Este dispositivo cuenta con **certificación MIL-STD-810H** y clasificación IP67 de protección contra lluvia, viento o nieve.

INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE RADIO

Motorola V500 se integra perfectamente en el ecosistema tecnológico de **Motorola Solutions**, desde sistemas de radio y vídeo, hasta soluciones de despacho. Esta cámara permite a las salas de control tener ojos en diferentes escenarios y poder obtener una mayor claridad sobre cualquier incidente que se produzca. Además, permite la integración también con sensores Bluetooth que activan la grabación de forma instantánea cuando detectan que un oficial ha desenfundado su arma.

Esta nueva cámara corporal ofrece a los cuerpos de seguridad **tecnología de vanguardia**, en tiempo real, para mejorar la respuesta ante emergencias y su propia seguridad personal.

VER EN BLOG

PRODUCTOS DESTACADOS



ARMATURA SERIE EP30

Lectores de huella dactilar, especialmente diseñados para exteriores, que garantizan un **alto nivel de seguridad y precisión** en el control de acceso. Admite también más de 100 tipos de **tarjetas RFID** y cuenta con **Bluetooth** y **NFC** para el acceso por credencial móvil.

MÁS INFORMACIÓN



MOTOROLA TLK 25 WI-FI

Walkie talkie **WAVE PTX**, de diseño compacto y discreto, que emplea la **red Wi-Fi**, para comunicaciones eficientes de gran alcance con radios **MOTOTRBO, TLK** o teléfonos inteligentes. Facilita operaciones fluidas con **alcance ilimitado** y **alto nivel de seguridad**, funciones de emergencia avanzadas y asistente de voz inteligente.

MÁS INFORMACIÓN



ARMATURA ID

Aplicación diseñada para habilitar un **acceso cómodo, flexible y seguro** a través de teléfono móvil. Permite desbloquear un control de acceso con tan solo aproximar el smartphone al lector, presionar un botón a distancia o mostrar el código QR generado cada 30 segundos. Disponible para **iOS y Android.**

MÁS INFORMACIÓN

PRODUCTOS DESTACADOS



MOTOROLA MXM600

Emisora móvil **Tetra** de misión crítica robusta y fácil de usar con funcionalidad de **repetidor y gateway** diseñada para mantener a sus usuarios conectados y garantizar una máxima seguridad en sus comunicaciones de voz y datos. Proporciona **audio de alta calidad** y **supresión de ruido**.

MÁS INFORMACIÓN



ARMATURA ONE

Software de **alta seguridad** que permite administrar dispositivos de control de acceso Armatura a través de una **plataforma web**. Contiene múltiples **módulos integrados** y permite establecer enlaces multifuncionales avanzados con sistemas de terceros utilizando API Restful y SDK.

MÁS INFORMACIÓN



JABRA SPEAK2 55

Altavoz de sobremesa inalámbrico para salas de reuniones pequeñas. Cuenta con conexión **USB-C o USB-A** y **Bluetooth 5.1.** Incorpora **cuatro micrófonos** digitales MEMS y altavoz de 50 mm. Ideal para el trabajo híbrido ya que dispone de audio **Full HD,** ofrece autonomía de hasta 12 horas y alcance inalámbrico de hasta 30 metros.

MÁS INFORMACIÓN

NUESTRAS MARCAS

RADIO PROFESIONAL

COMUNICACIONES UNIFICADAS

VIDEOVIGILANCIA

CONTROL DE ACCESO



TECNITRÁN COMUNICA

Tecnitrān
TELECOMUNICACIONES

MADRID | VALENCIA | MALLORCA
Tel. 916 106 678
info@tecnitran.es
wwww.tecnitran.es