



SOLUCIONES DE SEGURIDAD PARA MERCADOS VERTICALES ^{v2}





ÍNDICE



4

QUIÉNES
SOMOS



12

TRÁFICO Y
TRANSPORTE



20

RETAIL



28

CENTROS DE
CONTROL



6

TRABAJO CON
EL NÚMERO 1



14

SEGURIDAD
CIUDADANA



22

HOTELES



30

RESIDENCIAL
VIP



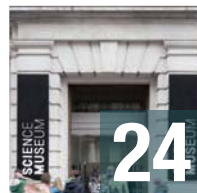
8

INFRAESTRUCTURAS
CRÍTICAS



16

BANCA



24

MUSEOS



32

INTELIGENCIA
ARTIFICIAL
APLICADA A
SOLUCIONES DE
SOFTWARE



10

INDUSTRIA



18

CENTROS
COMERCIALES



26

SEGURIDAD
FÍSICA



34

CASOS DE ÉXITO

QUIÉNES SOMOS

By Demes Group es el distribuidor líder en material electrónico de seguridad en el mercado ibérico y de referencia a nivel internacional.



30% PROYECTOS INTERNACIONALES



Más de 7.500 clientes repartidos por los mercados de Europa, África y Oriente Medio avalan nuestra experiencia en el sector desde 1985 y confirman nuestra solidez, solvencia y gran capacidad de crecimiento y expansión.

Nuestra meta principal es aportar la solución más adecuada a nuestros clientes según sus necesidades, con un gran servicio en todos los niveles. Para lograrla, nuestros más de 150 profesionales cualificados se esfuerzan al máximo en satisfacer a nuestros clientes a través del catálogo de productos y soluciones más completo del mercado, unido al compromiso de calidad, atención comercial, logística, servicio post-venta, formación e innovación.

ATENDIENDO CLIENTES EN 3 CONTINENTES

+7.500 CLIENTES AVALANDO NUESTRA EXPERIENCIA

OFICINAS EN 7 PAÍSES Y ACTIVIDAD COMERCIAL EN +55 PAÍSES

-  Países con oficina
-  Países con representación comercial

SOLUCIONES INTEGRALES PARA MÚLTIPLES SECTORES



Trabajamos para ofrecer las mejores soluciones integrales de seguridad para todo tipo de verticales, integrando las tecnologías más innovadoras y dotando así a las instalaciones de sistemas más seguros y una gestión más eficiente, para la optimización de los recursos.

INGENIERÍA Y PROYECTOS



Contamos con un Departamento de Ingeniería y proyectos con más de una década de experiencia, el cual selecciona la tecnología más adecuada para aplicarla a la problemática presentada por nuestros clientes, según las circunstancias particulares de cada proyecto. De este modo garantizamos el rendimiento óptimo de nuestros productos y ofrecemos una solución a medida.

Nuestro objetivo principal es que nuestros clientes se sientan asesorados y apoyados antes, durante y después de la ejecución del proyecto. Nos convertimos en una parte más del equipo técnico-comercial de nuestros clientes, creando sinergias conjuntas y contribuyendo a que cada proyecto se lleve a cabo con éxito.

TRABAJE CON EL NÚMERO 1

Nuestros valores añadidos nos confirman como el proveedor más confiable del mercado.



Stock permanente y envíos en 24h

La gran capacidad de nuestros almacenes nos permite disfrutar de +10 M€ en stock y, por nuestra ágil logística, garantizamos tiempos de entrega récord.



Excelente servicio en todos los niveles

Disponemos de un gran equipo de +150 profesionales cercanos y con el mayor conocimiento, para lograr la total satisfacción de nuestros clientes desde la pre-venta, instalación y puesta en marcha, hasta la post-venta.



Garantía de éxito de sus proyectos

Nuestro conocimiento y sinergias creadas con nuestros fabricantes y clientes nos han permitido realizar con éxito numerosos proyectos de todas las envergaduras.



Formación continua

Impartimos constantemente cursos gratuitos, ofrecemos roadshows periódicos y ponemos a disposición toda la información necesaria.



Más de 35 años de experiencia

Desde 1985, contamos con una extensa trayectoria profesional con un crecimiento anual de +25%, que con nuestros +7.500 clientes activos, nos afianza como líderes del sector.



Disponibilidad 24/7 gracias a nuestra tienda on-line

Los clientes pueden realizar sus pedidos y consultar su información (reparaciones, trackings y facturación) on-line, de forma segura y con total anonimato.



Proveedor único de soluciones

Disponemos del portfolio más amplio y avanzado de soluciones, formado por +7.000 referencias originales y a precios competitivos, de +50 marcas referentes. Ofrecemos la solución integral para su agilidad, mejor operabilidad y ahorro de costes.



Crecimiento y expansión internacional

Desde 2009 hemos apostado por la apertura hacia nuevos mercados y nuevos países, logrando crecimientos interanuales constantes de entre 40-300%.



Innovación constante

Disponemos siempre de las últimas tecnologías y de un dpto. I+D encargado del desarrollo de software y apps propios, para contribuir a la creación de nuevos sistemas más eficaces.

PRINCIPALES MARCAS MUNDIALES

CCTV



INTRUSIÓN



ACCESOS



INCENDIO



SOFTWARE Y APPS



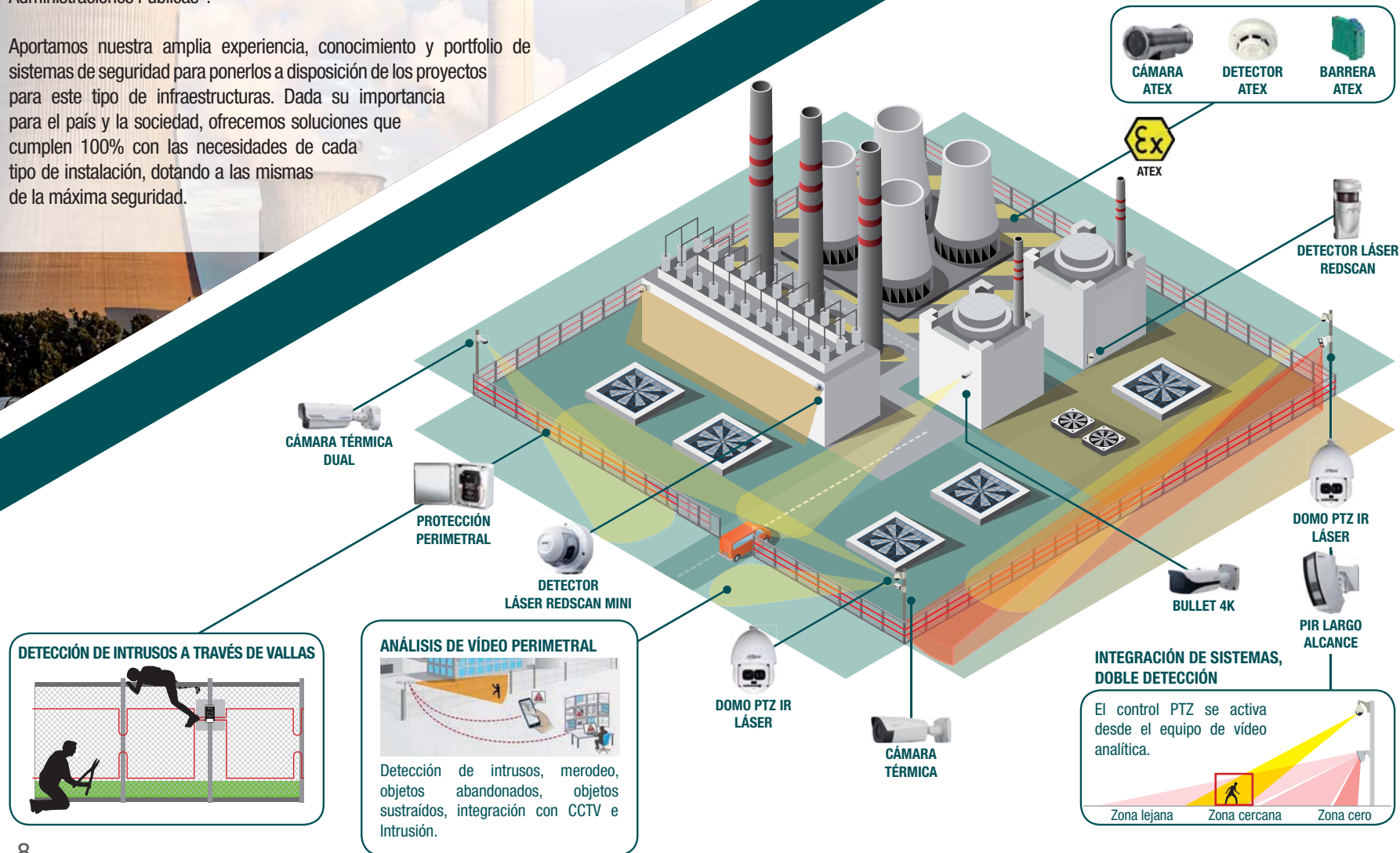
IOT SMARTHOME



INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS

En el Plan Nacional de Protección de Infraestructuras Críticas, estas se definen como “aquellas instalaciones, redes, servicios y equipos físicos y de tecnología de la información cuya interrupción o destrucción tendría un impacto mayor en la salud, la seguridad o el bienestar económico de los ciudadanos o en el eficaz funcionamiento de las instituciones del Estado y de las Administraciones Públicas”.

Aportamos nuestra amplia experiencia, conocimiento y portfolio de sistemas de seguridad para ponerlos a disposición de los proyectos para este tipo de infraestructuras. Dada su importancia para el país y la sociedad, ofrecemos soluciones que cumplen 100% con las necesidades de cada tipo de instalación, dotando a las mismas de la máxima seguridad.





SISTEMAS DE INTRUSIÓN PERIMETRAL

Diferentes tecnologías aplicables en función del proyecto: detección mediante láser, fibra óptica, microondas, doble tecnología y radar. Este último permite la detección de intrusos hasta 1,4 Km de distancia y dispone de geoposicionamiento y seguimiento de objetivos.



SISTEMAS DE ANÁLISIS DE VÍDEO

Detección perimetral de intrusos y actividades sospechosas, como merodeo y aproximación a las zonas críticas. Estos además permiten la asociación de cámaras motorizadas para su posicionamiento en la zona exacta donde se producen las alarmas.



SISTEMAS DE MEGAFONÍA, EVACUACIÓN O DISUASIÓN

Sistemas diseñados para difundir mensajes de alarma y evitar situaciones de pánico, asegurando una evacuación más rápida y segura del edificio. Nuestros equipos de vídeo analítica pueden ser usados para enviar cuñas de audio disuasorias para los intrusos.



SISTEMAS ATEX

Sistemas certificados diseñados para ser instalados en atmósferas explosivas, tales como zonas de almacenamiento de combustibles y gases inflamables, o zonas con riesgo de explosión.



INTEGRACIÓN DE SISTEMAS PERIMETRALES

Disponemos de integraciones entre los sistemas de intrusión, vídeo analítica y CCTV, para reducir a cero las falsas alarmas. La combinación entre estos (AND o OR) garantiza que tan sólo envíen alarmas vídeo verificadas al Centro de Control o a la CRA en caso de ser reales.



DETECTORES INTRÍNECAMENTE SEGUROS Y SISTEMAS PARA AMBIENTES MARINOS

Equipos diseñados para entornos potencialmente explosivos, para la detección de incendios, con certificación ATEX II. Disponemos de dispositivos certificados para ambientes marinos (plataformas petrolíferas, etc.).

INDUSTRIA

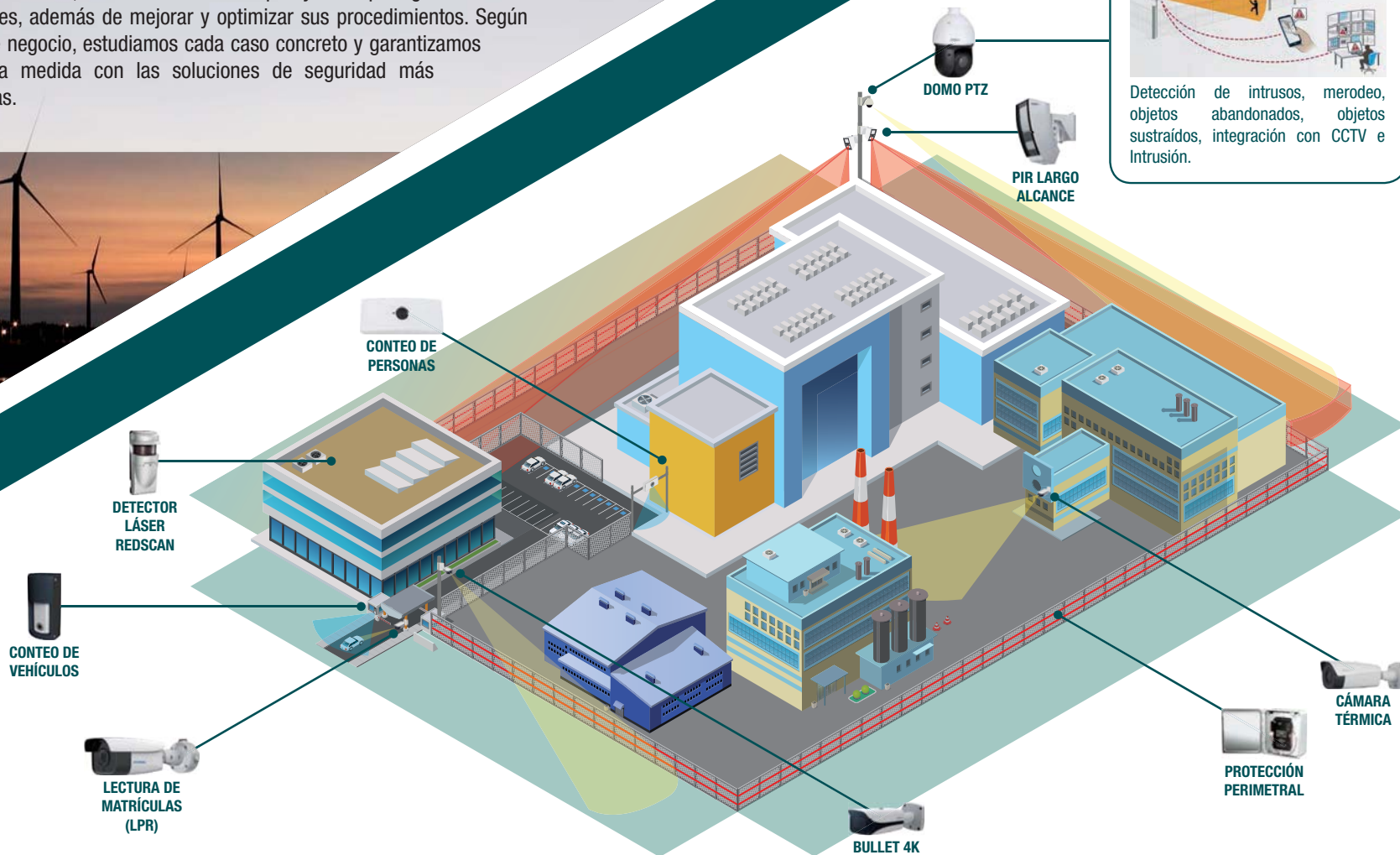
Existen múltiples ámbitos industriales, cada uno con su idiosincrasia y características propias de su actividad. Los daños no sólo se producen en los bienes, sino que pueden repercutir en los procesos, con las consiguientes pérdidas económicas.

Considerando esto, ofrecemos soluciones que ayudan a proteger las instalaciones industriales, además de mejorar y optimizar sus procedimientos. Según el tipo de negocio, estudiamos cada caso concreto y garantizamos diseños a medida con las soluciones de seguridad más adecuadas.

ANÁLISIS DE VÍDEO PERIMETRAL



Detección de intrusos, merodeo, objetos abandonados, objetos sustraídos, integración con CCTV e Intrusión.





ANALÍTICA DE VÍDEO COMPLETA

Analítica perimetral, lectura de matrículas (LPR), objeto abandonado o sustraído, merodeo y conteo de personas. Disponemos de servidores que permiten diferentes licencias de analítica y se gestionan desde un mismo software (independientemente del tipo de licencia). Están integrados y son integrables con otras plataformas de gestión.



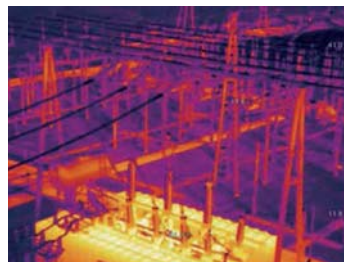
SISTEMA DE INTRUSIÓN PERIMETRAL

Diferentes tecnologías aplicables en función del proyecto: detección mediante láser, fibra óptica, microondas, doble tecnología y radar. Este último permite la detección de intrusos hasta 1,4 Km de distancia y dispone de geoposicionamiento y seguimiento de objetivos.



INTEGRACIÓN DE SISTEMAS PERIMETRALES

Disponemos de integraciones entre los sistemas de intrusión, video analítica y CCTV, para reducir a cero las falsas alarmas. La combinación entre estos (AND o OR) garantiza que tan sólo envíen alarmas video verificadas al Centro de Control o a la CRA en caso de ser reales.



ANÁLISIS DE VÍDEO PARA DETECCIÓN DE FUEGO

Sistema diseñado especialmente para detección de fuego en ambiente industrial, mediante cámaras térmicas y/o termográficas.



EXTINCIÓN Y ASPIRACIÓN

Ofrecemos sistemas de detección de incendio por aspiración de aire y detección precoz de humos, mediante toma y análisis de la muestra a través de su cámara láser. Están especialmente diseñados para salas técnicas y cuadros eléctricos.



ELECTRÓNICA DE RED CERTIFICADA

Electrónica de red certificada (EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2), inmune frente a campos electromagnéticos.



SISTEMAS DE MEGAFONÍA, EVACUACIÓN O DISUASIÓN

Sistemas diseñados para difundir mensajes de alarma y evitar situaciones de pánico, asegurando una evacuación más rápida y segura del edificio. Nuestros equipos de video analítica pueden ser usados para enviar cuñas de audio disuasorias para los intrusos.



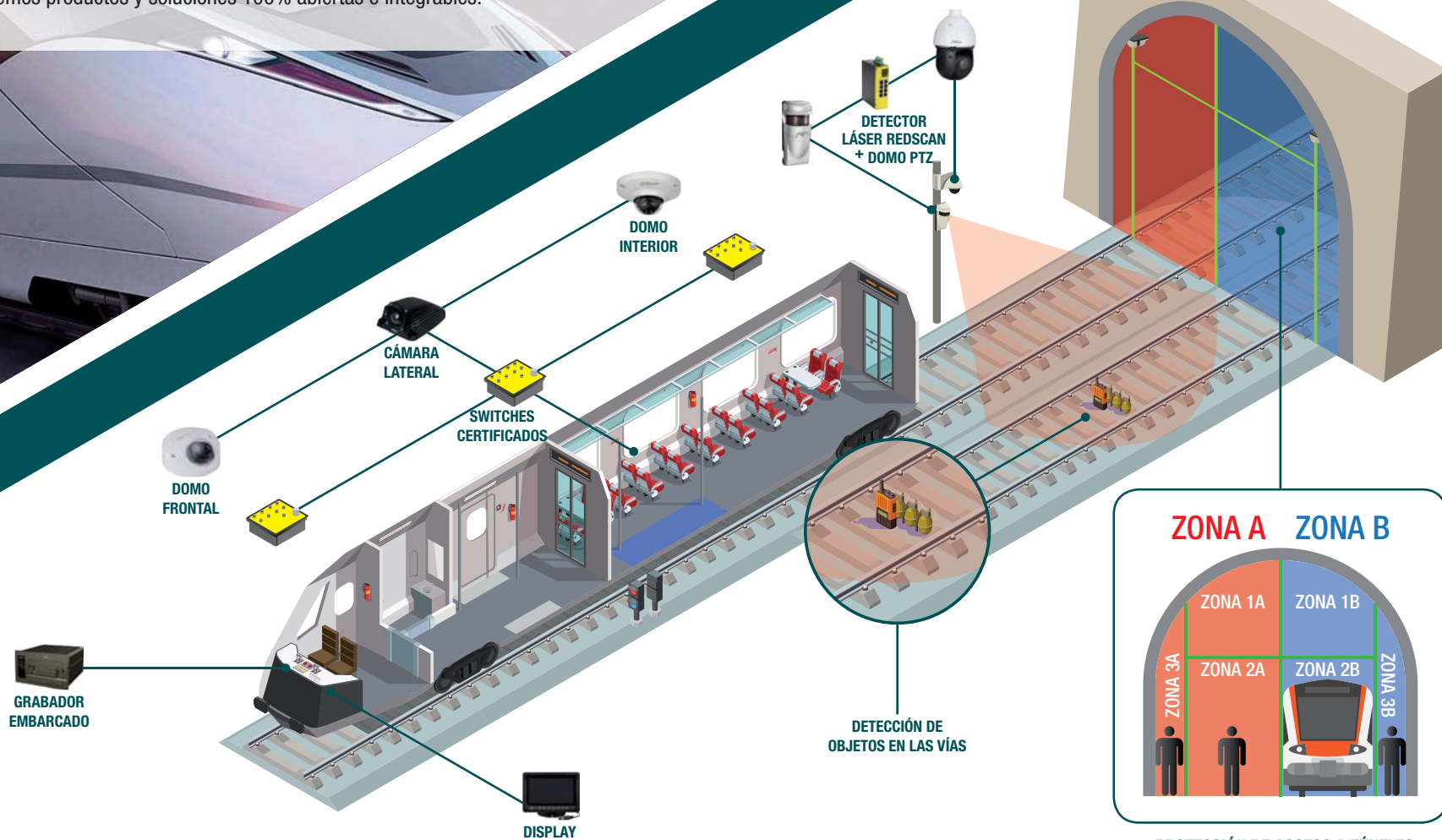
CONTROL DE ACCESOS Y DE PRESENCIA

Amplia variedad de lectores y terminales multi-tecnología (código, tarjeta, huella y facial), integrados entre sí o con otros subsistemas (CCTV e intrusión) desde un mismo software.

TRÁFICO Y TRANSPORTE

Existen diferentes subsectores de Transporte y cada uno de ellos cuenta con sus propias necesidades de seguridad. Resulta muy importante conocer las mismas y adaptarlas a sus particularidades.

Estudiamos cada caso concreto y diseñamos soluciones a medida según el tipo de ámbito. Sabemos que es muy importante la integración con terceros y ofrecemos productos y soluciones 100% abiertas e integrables.



PROTECCIÓN DE ACCESO A TÚNELES



LECTURA DE MATRÍCULAS (LPR)

Nuestros sistemas de lectura de matrículas, para vehículo parado o en movimiento (alta velocidad), disponen de gestión de listas, integración con elementos físicos, ficha del vehículo e integración con softwares de terceros. Analizan matrículas de múltiples países (incluidos los Países Árabes).



VÍDEO EMBARCADO

Disponemos de cámaras y equipos de grabación para entornos embarcados, con localización mediante GPS, acceso remoto mediante WiFi y 3G y envío de alarma y tracking en tiempo real.



SISTEMA DE ESCANEO DE TRENES

Nuestras cámaras especiales son capaces de leer los datos de los vagones (número de vagón y contenedor, caracteres identificativos de mercancía peligrosa, etc.), la dirección y la velocidad.



DETECCIÓN DE PERSONAS Y OBJETOS EN TÚNELES O VÍAS

Ofrecemos soluciones integradas para el envío de alarmas junto con el vídeo del momento preciso en que se generan. Están especialmente diseñadas para la detección de accesos indebidos de personas a los túneles y/o vías o el lanzamiento de objetos a las mismas.



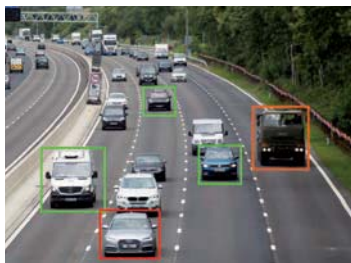
DETECCIÓN DE INCENDIO EN TÚNELES

Contamos con equipos especiales para la detección de incendio en túneles, mediante cable sensor de temperatura, e integrables a diferentes sistemas de detección de incendios.



ELECTRÓNICA DE RED CERTIFICADA

Electrónica de red certificada tanto para aplicaciones ferroviarias (EN50155 y EN50121-4) como para conjuntos de control de tráfico (NEMA TS-2).



DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCIDENCIAS (DAI)

Nuestros sistemas de vídeo análisis son capaces de generar alarmas y avisos en caso de congestiones de tráfico, invasión indebida de carriles, objetos o vehículos abandonados, detección de infracciones y control de accesos a zonas restringidas.



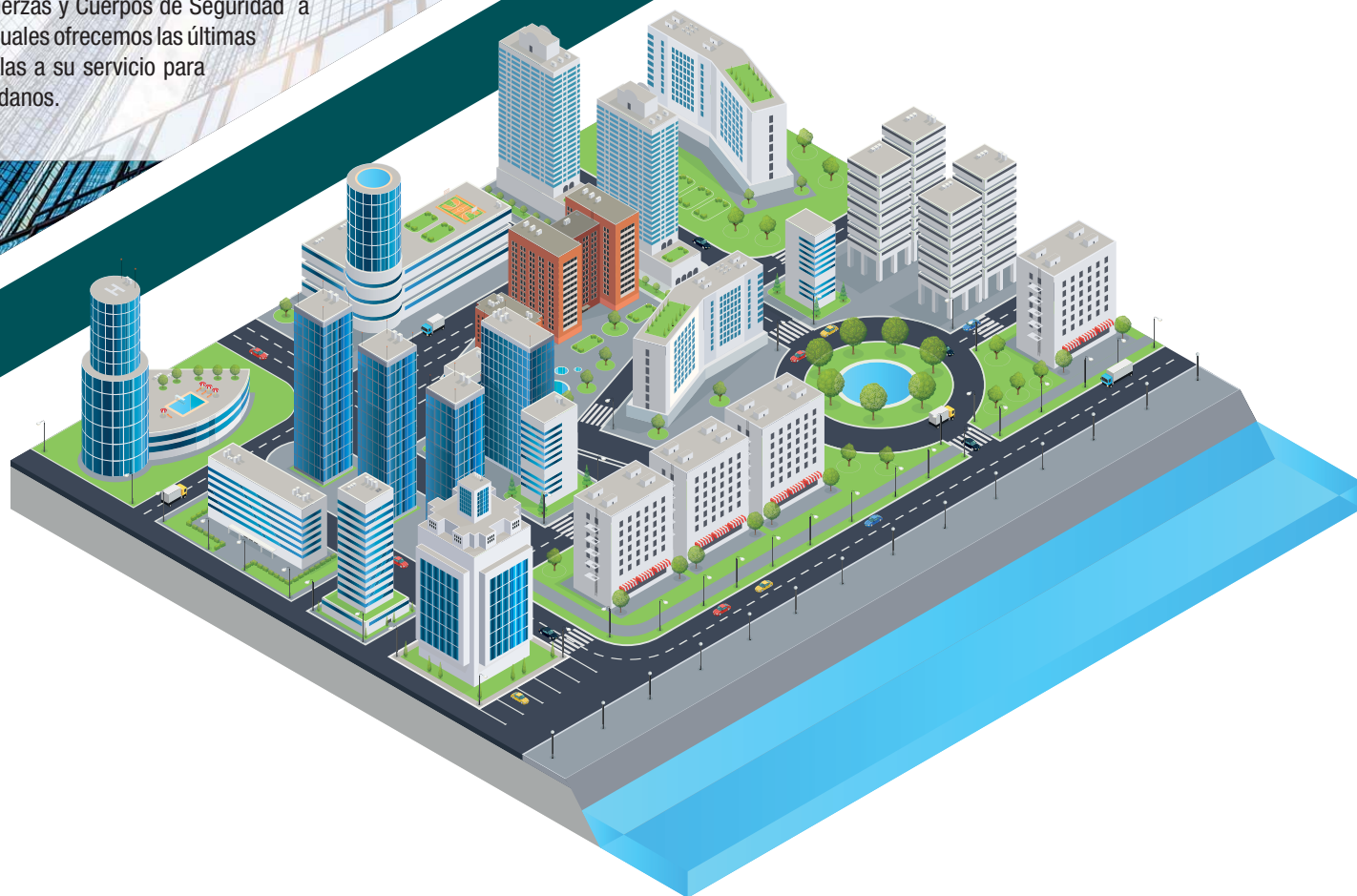
SISTEMA DE MEGAFONÍA Y EVACUACIÓN

Disponemos de sistemas homologados (EN54-16 y EN54-24) de sonorización y difusión de mensajes, para el aviso de evacuación de personas ubicadas en diferentes áreas.

SEGURIDAD CIUDADANA

La seguridad ciudadana es “el proceso de establecer, fortalecer y proteger el orden civil democrático, eliminando las amenazas de violencia en la población y permitiendo una coexistencia segura y pacífica”, según el PNUD. Y los sistemas electrónicos de seguridad son un complemento muy importante para las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, sirviendo de gran ayuda para proteger a los ciudadanos en su labor diaria.

Colaboramos con las diferentes Fuerzas y Cuerpos de Seguridad a nivel nacional, en proyectos en los cuales ofrecemos las últimas novedades tecnológicas, poniéndolas a su servicio para asegurar la seguridad de los ciudadanos.





LECTURA DE MATRÍCULAS (LPR)

Nuestros sistemas de lectura de matrículas, para vehículo parado o en movimiento (alta velocidad), disponen de gestión de listas, integración con elementos físicos, ficha del vehículo e integración con softwares de terceros. Analizan matrículas de múltiples países (incluidos los Países Árabes).



CÁMARAS Y GRABADORES EN RESOLUCIÓN HD Y 4K

Amplia variedad de cámaras de alta resolución, tanto en analógico como en IP (desde 1MP hasta 8MP/4K), adaptables a diferentes entornos y necesidades. Los equipos de grabación disponen de 4 a 256 canales y multi-tecnología (analógico, HD y 4K). La tecnología 4K permite una mejor identificación y detalle en la escena visionada.



RECONOCIMIENTO FACIAL

Sistemas de detección, clasificación, reconocimiento y seguimiento de caras en tiempo real. Nuestros sistemas son capaces de detectar, clasificar y reconocer rostros dentro de una multitud.



DETECCIÓN DE PERSONAS Y VEHÍCULOS EN PASOS A NIVEL

Disponemos de soluciones integradas, capaces de detectar personas o vehículos en pasos a nivel y generar alarmas vídeo verificadas para su envío a los Centros de Control.



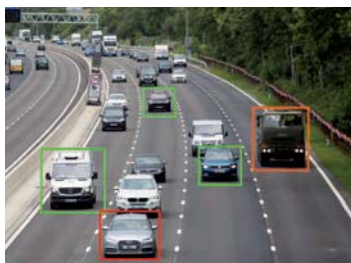
CÁMARAS PANORÁMICAS 4K

Disponemos de cámaras panorámicas con resolución 4K, que permiten una imagen con mayor detalle de toda la escena y una cobertura mayor de la misma, al contar con visión horizontal de 180°.



SISTEMAS PROFESIONALES DE TRANSMISIÓN INALÁMBRICA

Sistemas de transmisión de datos, voz y vídeo encriptados, diseñados especialmente para trabajar en exterior, punto a punto o mallas complejas para una transmisión segura y eficiente.



DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCIDENCIAS (DAI)

Nuestros sistemas de vídeo análisis son capaces de generar alarmas y avisos en caso de congestiones de tráfico, invasión indebida de carriles, objetos o vehículos abandonados, detección de infracciones y control de accesos a zonas restringidas.



POSTES DE EMERGENCIA

Disponemos de intercomunicadores TCP/IP, diseñados para trabajar en exterior y para comunicar emergencias a los Centros de Control.

BANCA

Dentro del ámbito bancario, existen diferentes entornos que requieren de necesidades de seguridad específicas. Los bienes no son el único objetivo de las amenazas, sino que las personas también pueden verse afectadas. Una buena solución de seguridad ayuda a minimizar el impacto de tales amenazas, además de ayudar a obtener información adicional, muy útil para el negocio y la gestión diaria.

Aportamos las mejores soluciones tecnológicas de CCTV, intrusión, control de accesos y detección de incendios, para cumplir con las necesidades de los diferentes ámbitos y aportar valor añadido.





RECONOCIMIENTO FACIAL Y CONTEO DE PERSONAS

Sistemas de detección, clasificación, reconocimiento, seguimiento de caras en tiempo real y conteo de personas. Disponemos de servidores de gestión multi-licencia, gestionables desde un único software.



SISTEMAS DE PROTECCIÓN PARA SALAS TÉCNICAS

Disponemos de equipos de intrusión y extinción de incendios, ideales para su instalación en salas técnicas, para una protección eficaz en este tipo de entornos.



SISTEMAS DE INTRUSIÓN DE GRADO 3

Gama completa de equipos de intrusión certificados con GRADO 3 (UNE-EN 50131).



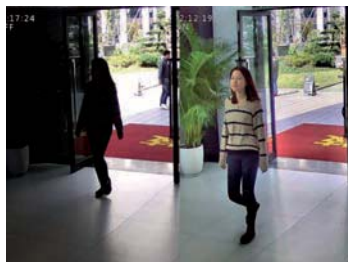
GENERADORES DE NIEBLA

Disponemos de equipos integrables al sistema anti-intrusión, que generan niebla de manera rápida y eficaz, impidiendo la visibilidad de los intrusos.



EQUIPOS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE ASPIRACIÓN FORZADA

Ofrecemos sistemas de detección de incendio por aspiración de aire y detección precoz de humos, mediante toma y análisis de la muestra a través de su cámara láser. Están especialmente diseñados para salas técnicas y cuadros eléctricos.



CÁMARAS ESPECIALES PARA CONTRALUCES Y SISTEMAS DE CCTV PARA CAJEROS

Cámaras IP con tecnología WDR, diseñadas especialmente para lugares con fuertes contraluces. Disponemos también de mini-cámaras con este tipo de tecnología, para su instalación en cajeros. Contamos con sus respectivos equipos de grabación en disco duro o tarjeta SD en formato reducido.



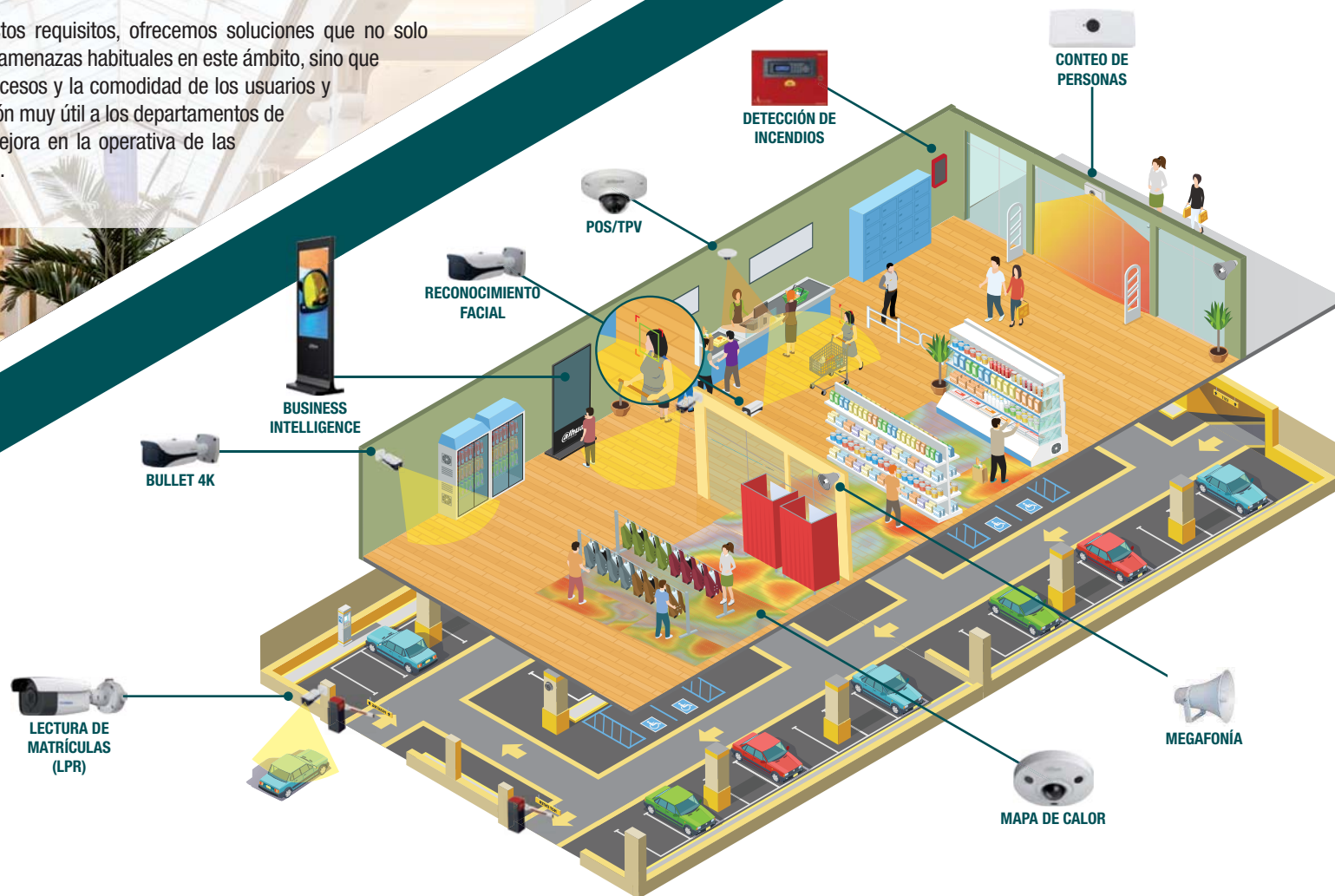
CONTROL DE ACCESOS Y DE PRESENCIA

Amplia variedad de lectores y terminales multi-tecnología (código, tarjeta, huella y facial), integrados entre sí o con otros subsistemas (CCTV e intrusión) desde un mismo software.

CENTROS COMERCIALES

Los Centros Comerciales son instalaciones de gran afluencia de público al contar con diferentes espacios. Es de vital importancia que exista una coordinación entre la seguridad electrónica y la seguridad física. Las soluciones de seguridad deben enviar las señales de manera rápida y eficaz al Centro de Control para una intervención inmediata de los vigilantes de seguridad.

Teniendo en cuenta estos requisitos, ofrecemos soluciones que no solo ayudan a minimizar las amenazas habituales en este ámbito, sino que también mejoran los accesos y la comodidad de los usuarios y proporcionan información muy útil a los departamentos de marketing, para una mejora en la operativa de las empresas y sus marcas.





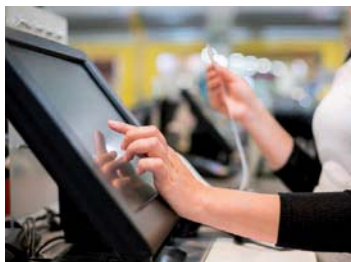
CARTELERÍA DIGITAL Y BUSINESS INTELLIGENCE

Más allá del conteo tradicional y del mapa de calor, ofrecemos una solución que permite crear publicidad específica según las características del público objetivo, como su edad o género.



CÁMARAS Y GRABADORES EN RESOLUCIÓN HD Y 4K

Amplia variedad de cámaras de alta resolución, tanto en analógico como en IP (desde 1MP hasta 8MP/4K), adaptables a diferentes entornos y necesidades. Los equipos de grabación disponen de 4 a 256 canales y multi-tecnología (analógico, HD y 4K).



POS/TPV

Nuestra solución permite asociar la información generada en los terminales de punto de venta (TPVs) con clips de vídeo del momento de la compra. Esto permite analizar los comportamientos de los compradores y personal de caja, lo cual aumenta el control de las operaciones y reduce los tiempos de búsqueda de evidencias, para así minimizar las pérdidas e incrementar las ventas.



RECONOCIMIENTO FACIAL

Sistemas de detección, clasificación, reconocimiento y seguimiento de caras en tiempo real. Disponemos de servidores de gestión multi-licencia, gestionables desde un único software.



CONTEO DE PERSONAS

Con los sistemas de análisis de vídeo para conteo censal ofrecemos el registro de entradas y salidas, recuento del número de personas en un grupo, envío de informes vía mail y generación de gráficos y estadísticas. Todo con una tasa de lectura superior a un 97%, ya que disponemos de integraciones con diferentes fabricantes que nos garantizan este ratio de efectividad.



LECTURA DE MATRÍCULAS (LPR) Y SISTEMA INDICADOR DE PLAZAS

Nuestros sistemas de lectura de matrículas, para vehículo parado o en movimiento (alta velocidad), disponen de gestión de listas, integración con elementos físicos, ficha del vehículo y gestión de plazas. Contamos con un sistema de guiado con indicador de plazas libres u ocupadas para su instalación en interior.



SISTEMAS DE MEGAFONÍA Y EVACUACIÓN

Sistemas diseñados para difundir mensajes de alarma y evitar situaciones de pánico, asegurando una evacuación más rápida y segura del recinto.



DETECCIÓN DE INCENDIOS, CO2 Y EXTINCIÓN

Gama completa tanto en sistemas convencionales como en sistemas analógicos, múltiples tecnologías y gran capacidad en número de zonas (pequeña, mediana y gran instalación). Disponen de integración de múltiples paneles mediante TCP/IP.

RETAIL

En un mundo donde los sistemas electrónicos avanzan y evolucionan a gran velocidad, ponemos a disposición de los clientes de Retail equipos específicos para la protección de las instalaciones, junto con aplicaciones y soluciones que ayudan a realizar un análisis del perfil de los clientes y su comportamiento a los Departamentos de Marketing. Además, optimizan la operativa de las tiendas mediante sistemas de gestión integrales y mejoran la experiencia del comprador que utiliza las instalaciones.

Al contar con desarrollo de producto propio, ofrecemos soluciones integradas o integrables con sistemas ya existentes.





CONTEO DE PERSONAS

Con los sistemas de análisis de vídeo para conteo cenital es posible obtener un registro de entradas y salidas, recuento del número de personas en un grupo, envío de informes vía mail y generación de gráficos y estadísticas. Todo con una tasa de lectura superior a un 97%, ya que disponemos de integraciones con diferentes fabricantes que nos garantizan este ratio de efectividad.



GESTIÓN DE COLAS

Nuestros sistemas son capaces de generar avisos automáticos y analizar datos, para evitar aglomeraciones y reducir los tiempos de espera de los compradores.



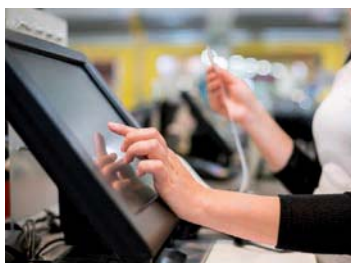
MAPA DE CALOR

Nuestros sistemas de vídeo analítica son capaces de presentar zonas termográficas en un mapa, junto con un resumen de la actividad mediante regiones pintadas en diferentes colores, según su concurrencia. De esta manera, podemos tener un control de las zonas más transitadas o "de interés" y el comportamiento de los clientes.



CARTELERÍA DIGITAL Y BUSINESS INTELLIGENCE

Más allá del conteo tradicional y del mapa de calor, ofrecemos una solución que permite crear publicidad específica según las características del público objetivo, como su edad o género.



POS/TPV

Nuestra solución permite asociar la información generada en los terminales de punto de venta (TPVs) con clips de vídeo del momento de la compra. Esto permite analizar los comportamientos de los compradores y personal de caja, lo cual aumenta el control de las operaciones y reduce los tiempos de búsqueda de evidencias, para así minimizar las pérdidas e incrementar las ventas.



GENERADORES DE NIEBLA

Disponemos de equipos integrables al sistema anti-intrusión, que generan niebla de manera rápida y eficaz, impidiendo la visibilidad de los intrusos.



TRACKING LOGÍSTICO

Soluciones integradas que proporcionan grabaciones vinculadas con el proceso de preparación de los envíos y relacionadas con referencias de producto o albaranes de envío. De esta manera, se puede detectar si se ha enviado o no la mercancía.



CONTROL DE ACCESOS Y DE PRESENCIA

Amplia variedad de lectores y terminales multi-tecnología (código, tarjeta, huella y facial), integrados entre sí o con otros subsistemas.

HOTELES

Los Hoteles destacan por una gran afluencia de personas en diferentes periodos. Además, las personas son diversas y cuentan con distintos comportamientos y necesidades. Por ello, resulta muy importante ofrecer soluciones que garanticen la seguridad, tanto de sus huéspedes, como de sus instalaciones, en entornos cambiantes. Estas soluciones no sólo protegen bienes materiales, sino que también ayudan a preservar vidas humanas y a facilitar el acceso a la instalación, mejorando la comodidad de los huéspedes y el uso de las instalaciones.

Ofrecemos soluciones de CCTV, intrusión, control de accesos, detección de incendios, interfonía y megafonía, para una protección integral, adaptándonos a todo tipo de entornos y situaciones.





LECTURA DE MATRÍCULAS (LPR)

Nuestros sistemas de lectura de matrículas, para vehículo parado o en movimiento (alta velocidad), disponen de apertura automática de la barrera mediante asociación de matrícula a huésped o a personal con acceso autorizado al Hotel.



DETECCIÓN DE INCENDIOS, CO2 Y EXTINCIÓN

Gama completa tanto en sistemas convencionales como en sistemas analógicos, múltiples tecnologías y gran capacidad en número de zonas (pequeña, mediana y gran instalación). Disponen de integración de múltiples paneles mediante TCP/IP.



SISTEMAS DE INTERFONÍA

Sistemas de intercomunicación para apertura remota desde la recepción o Centro de Control.



SISTEMAS DE MEGAFONÍA Y EVACUACIÓN

Sistemas diseñados para difundir mensajes de alarma y evitar situaciones de pánico, asegurando una evacuación más rápida y segura del edificio.



CONTROL DE ACCESOS Y DE PRESENCIA

Amplia variedad de lectores y terminales multi-tecnología (código, tarjeta, huella y facial), integrados entre sí o con otros subsistemas.



CERRADURAS ELECTRÓNICAS INTELIGENTES

Sistemas de control de accesos para habitaciones, mediante lector y cerradura electrónica, multi-tecnología (código, tarjeta y huella).



CÁMARAS Y GRABADORES EN RESOLUCIÓN HD Y 4K

Amplia variedad de cámaras de alta resolución, tanto en analógico como en IP (desde 1MP hasta 8MP/4K), adaptables a diferentes entornos y necesidades. Los equipos de grabación disponen de 4 a 256 canales y multi-tecnología (analógico, HD y 4K).



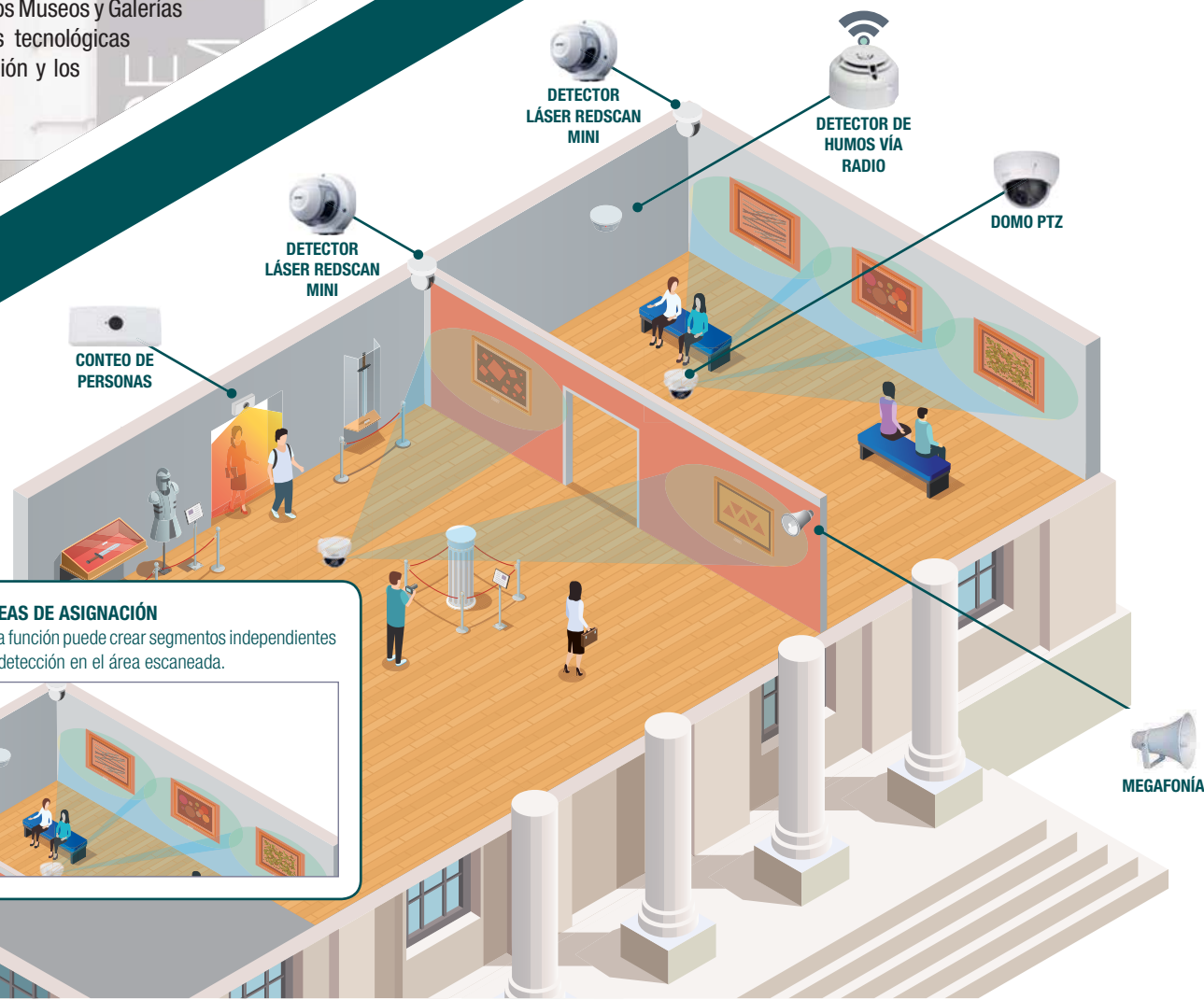
PLATAFORMA DE GESTIÓN INTEGRAL

Desde un único software se pueden gestionar todos los sistemas y subsistemas, desde el Centro de Control, con integración total para una operativa rápida y eficaz.

MUSEOS

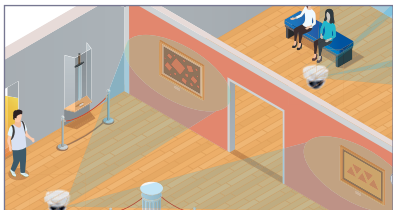
En un ámbito donde los bienes son protagonistas, las amenazas están muy relacionadas con estos, sin olvidar que los Museos son lugares donde se concentran las personas. Es muy importante mimetizar las medidas de seguridad dentro de este tipo de instalaciones, para mantener los espacios limpios y agradables al uso.

Conscientes de estas necesidades y siempre ofreciendo sistemas completos a medida, ponemos a disposición de los Museos y Galerías los sistemas más adecuados y las soluciones tecnológicas de última generación, según el tipo de exposición y los materiales expuestos.



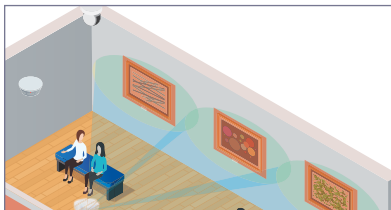
ÁREA DE ENMASCARAMIENTO

Los usuarios pueden definir la no detección de segmentos en el área escaneada.



ÁREAS DE ASIGNACIÓN

Esta función puede crear segmentos independientes de detección en el área escaneada.





RECONOCIMIENTO FACIAL Y CONTEO DE PERSONAS

Sistemas de detección, clasificación, reconocimiento, seguimiento de caras en tiempo real y conteo de personas. Disponemos de servidores de gestión multi-licencia, gestionables desde un único software.



DETECCIÓN DE INCENDIOS Y EXTINCIÓN

Gama completa tanto en sistemas convencionales como en sistemas analógicos, múltiples tecnologías y gran capacidad en número de zonas (pequeña, mediana y gran instalación). Disponen de integración de múltiples paneles mediante TCP/IP.



EQUIPOS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE ASPIRACIÓN FORZADA

Ofrecemos sistemas de detección de incendio por aspiración de aire y detección precoz de humos, mediante toma y análisis de la muestra a través de su cámara láser. Están especialmente diseñados para salas técnicas y cuadros eléctricos.



SISTEMAS DE INTRUSIÓN DE GRADO 3

Gama completa de equipos de intrusión certificados con GRADO 3 (UNE-EN 50131).



CÁMARAS Y GRABADORES EN RESOLUCIÓN HD Y 4K

Amplia variedad de cámaras de alta resolución, tanto en analógico como en IP (desde 1MP hasta 8MP/4K), adaptables a diferentes entornos y necesidades. Los equipos de grabación disponen de 4 a 256 canales y multi-tecnología (analógico, HD y 4K).



SISTEMAS DE INTRUSIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE OBRAS DE ARTE, INTEGRADOS CON CCTV

Detectores láser que permiten la protección de zonas independientes dentro del su rango de detección, para generar avisos en caso de cruce de línea, según el tamaño programado.



SISTEMAS DE MEGAFONÍA Y EVACUACIÓN

Sistemas diseñados para difundir mensajes de alarma y evitar situaciones de pánico, asegurando una evacuación más rápida y segura del edificio.



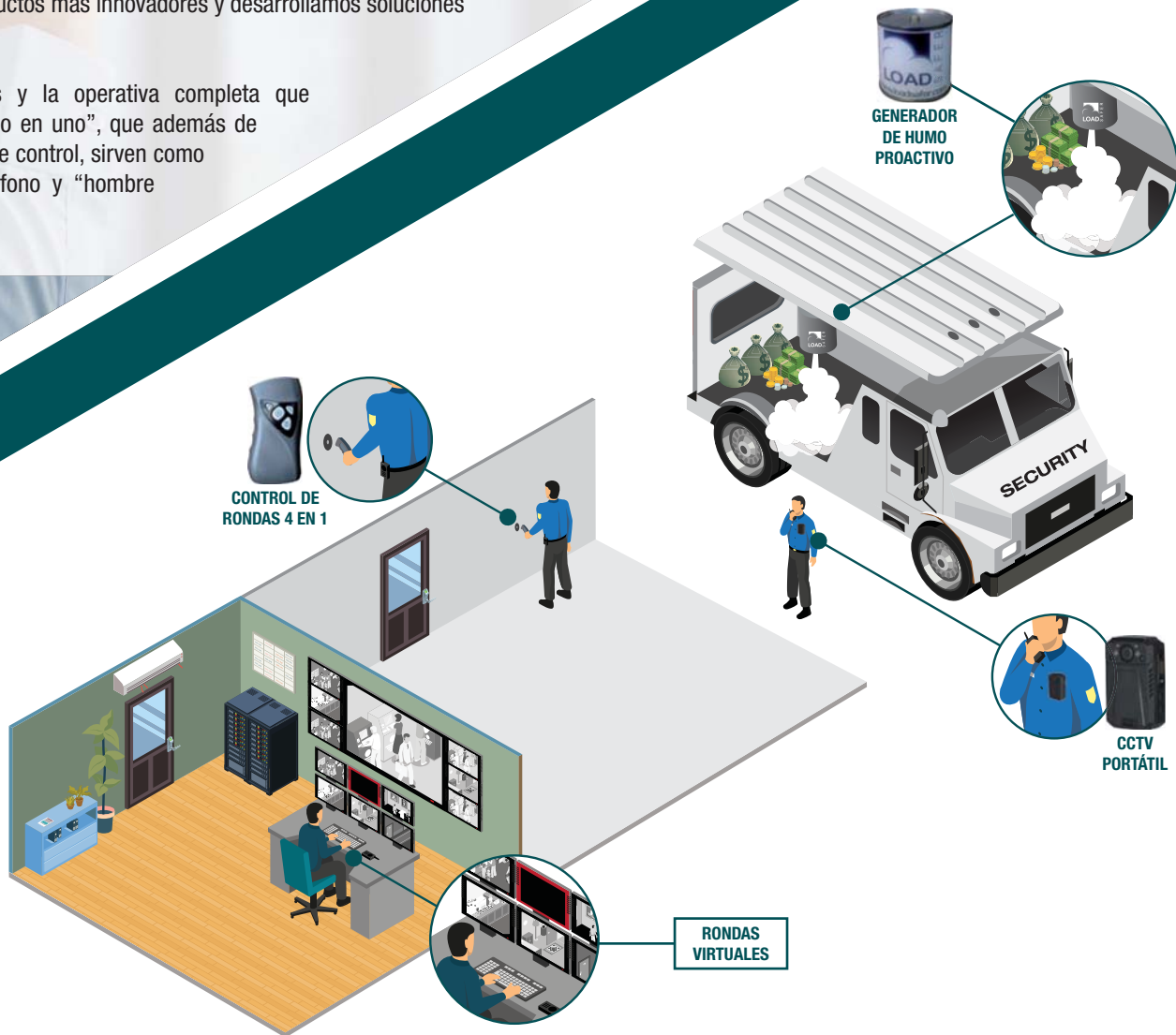
DETECCIÓN DE INCENDIOS VÍA RADIO

Equipos inalámbricos para detección de incendios, ideales para entornos en los cuales no es posible su instalación mediante cables (edificios catalogados como históricos).

SEGURIDAD FÍSICA

La seguridad electrónica es un complemento indispensable de la Seguridad Física. Nuestro objetivo es facilitar y ayudar en el desempeño diario de las personas que trabajan en este ámbito. Para ello, ponemos a su disposición los productos más innovadores y desarrollamos soluciones a medida para los Centros de Control.

Dentro de las diferentes tecnologías y la operativa completa que ofrecemos, destacan los sistemas “todo en uno”, que además de poderse utilizar en las labores diarias de control, sirven como aviso de alarma, geolocalización, teléfono y “hombre muerto” en tiempo real.





SOLUCIÓN DE CCTV PORTÁTIL PARA CUERPOS DE SEGURIDAD

Disponemos de equipos portátiles para cuerpos de seguridad. Estos incorporan cámaras y equipo de grabación e incluyen WiFi, 3G/4G y localización GPS.



SISTEMAS DE CONTROL DE RONDAS 4 EN 1

Equipo multifunción, lector RFID, teléfono móvil, botón de pánico y GPS, en un único dispositivo.



RONDAS VIRTUALES

Solución basada en tareas preprogramadas para el operador de CRA. Permite una verificación personalizada de diferentes instalaciones, según las necesidades de sus abonados, para una supervisión rutinaria, basada en calendarios y secuencia de cámaras. El objetivo es confirmar el buen funcionamiento de los sistemas de seguridad y realizar una vídeo verificación de manera óptima.



CONTROL DE RONDAS

Dispositivo de lectura y puntos de control, que dispone de acceso en local o en remoto para volcado de datos de manera automática, con la posibilidad de generar informes completos.



GENERADORES DE HUMO PROACTIVO

Disponemos de equipos para su instalación en vehículos blindados, que generan humo de manera rápida y eficaz, impidiendo la visibilidad de los intrusos.

CENTROS DE CONTROL

Los sistemas electrónicos de seguridad son un complemento muy importante para los Centros de Control. Sin una buena coordinación entre los subsistemas y el personal de seguridad, el sistema no es eficaz y el tiempo de intervención no es el adecuado, con lo cual el impacto de la amenaza es mayor.

Conocemos estas premisas, por lo que disponemos de sistemas que ayudan a la gestión integral de los sistemas, mejoran la operativa y facilitan la labor de los operadores. Además, contamos con un equipo de programadores y un software propio, el cual permite la recepción de alarmas de intrusión vídeo verificadas, integrado con diferentes plataformas de gestión.





MATRIZ DE VÍDEO

Disponemos de servidores capaces de descomprimir la señal de múltiples cámaras (resoluciones HD y 4K) mediante TCP/IP y mostrarlas en diferentes salidas hacia los monitores.



VIDEOWALL

Amplia variedad de monitores (desde 21" hasta 55") con diferentes configuraciones desde la matriz, para crear videowalls personalizados, en función de las necesidades de visualización desde el Centro de Control.



PLATAFORMAS DE INTEGRACIÓN PARA CRA Y CENTROS DE CONTROL

Contamos con programadores propios al servicio de las CRA y Centros de Control, para integrar y desarrollar mejoras en las plataformas que ponemos a su servicio, las cuales mejoran su operativa para una gestión rápida y eficaz de las alarmas de vídeo.



PSIM

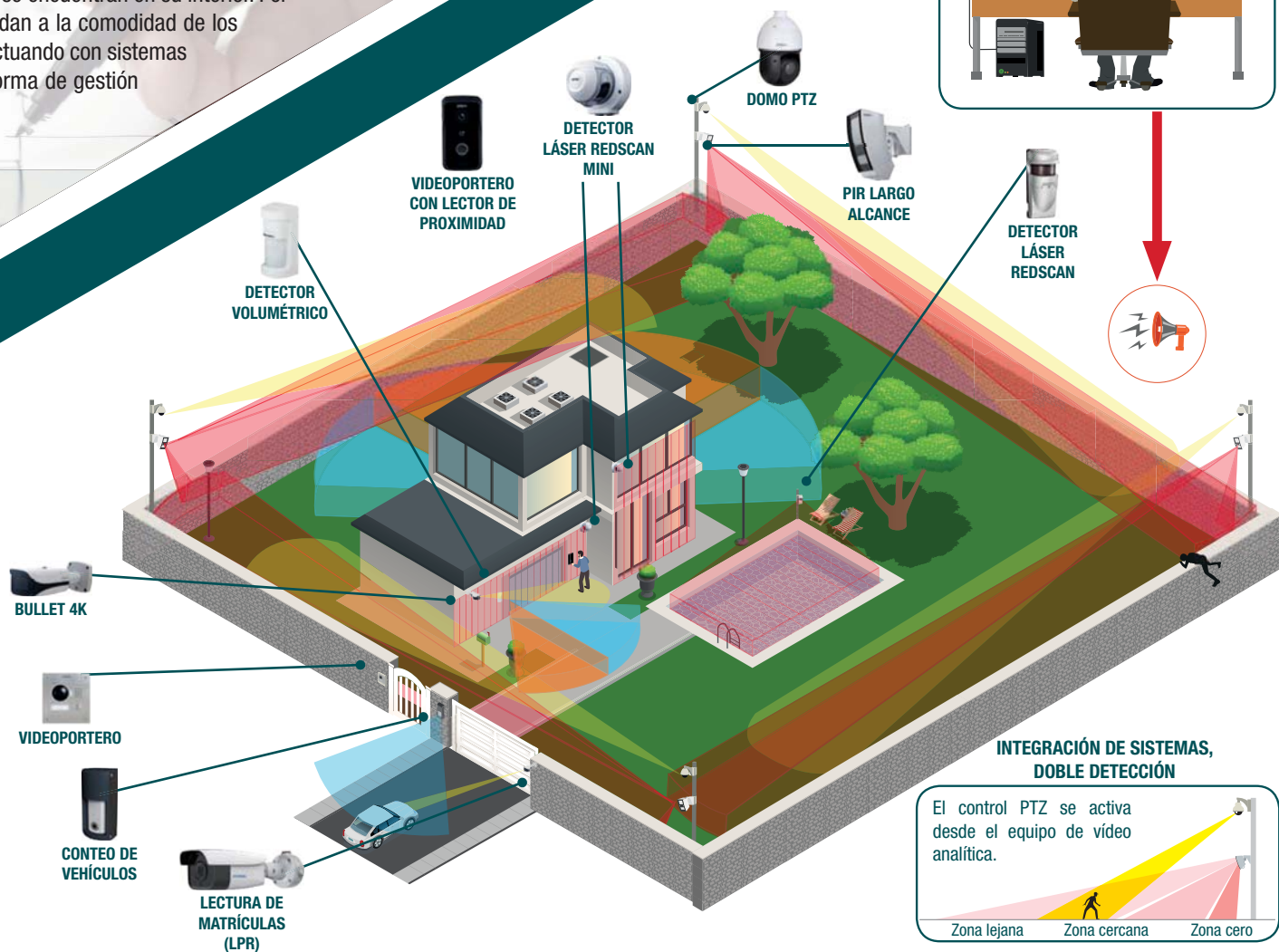
La comunicación de todos los sistemas y subsistemas entre sí garantiza una mejor operativa desde el Centro de Control. Mediante un software central, todos los sistemas envían la información on-line de su estado. Los operadores pueden registrar las incidencias y actuar en caso de generación de alarmas que así lo requieran. Un PSIM ayuda a los operadores a ser más eficientes y dota a la instalación de una mayor seguridad y cooperación entre la seguridad electrónica y la física.



RESIDENCIAL VIP

Una vivienda VIP destaca por el tipo de personas que viven en ella, los metros cuadrados que posee y los bienes de alto valor que contiene.

Es primordial dotar a la misma de las últimas tecnologías en seguridad, para garantizar una detección perimetral anticipada, ya que el tiempo de respuesta es vital, en especial cuando las personas se encuentran en su interior. Por otro lado, los sistemas de seguridad ayudan a la comodidad de los usuarios, facilitando los accesos e interactuando con sistemas domóticos e IoT, desde una única plataforma de gestión (APP).



ANÁLISIS DE VÍDEO PERIMETRAL



Detección de intrusos, merodeo, objetos abandonados, objetos sustraídos, integración con CCTV e Intrusión.

INTEGRACIÓN DE SISTEMAS, DOBLE DETECCIÓN

El control PTZ se activa desde el equipo de video analítica.

Zona lejana Zona cercana Zona cero



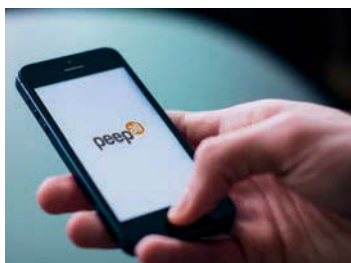
CONTROL DE ACCESOS A LA VIVIENDA

Disponemos de sistemas LPR para abrir de manera automática la puerta, en caso de acceso de un vehículo autorizado. Para el acceso a la vivienda a pie, disponemos de videoporteros con cámara con intercomunicación al interior de la vivienda o a la APP móvil, para la apertura en remoto. Los usuarios autorizados pueden abrir las puertas mediante un sistema de control de acceso a través de código, tarjeta, huella y/o reconocimiento facial.



SISTEMAS DE ANÁLISIS DE VÍDEO

Sistemas para la detección de intrusos y actividades sospechosas en el perímetro, tales como merodeo y aproximación a las zonas protegidas. En caso de intrusión real, la CRA recibe las señales vídeo verificadas para avisar a la Policía de manera anticipada. También disponemos de sistemas de megafonía que se pueden asociar al sistema, para lanzar cuñas de audio mediante el mismo, a modo disuasorio.



INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DESDE UNA ÚNICA APP

PeepAll es la App móvil que da acceso unificado y permite combinar los sistemas de alarma PARADOX, DSC o VISONIC con los sistemas de videovigilancia DAHUA (cámaras o grabadores IP/HDCVI). Ofrece armado y desarmado del sistema de alarma, armado parcial del sistema, registro de eventos del sistema, notificaciones Push en tiempo real del armado o desarmado, y vinculación con sistema de videovigilancia con notificaciones en tiempo real.



GENERADORES DE NIEBLA

Disponemos de equipos integrables al sistema anti-intrusión, que generan niebla de manera rápida y eficaz, impidiendo la visibilidad de los intrusos.



SENSORES EXTERIORES PARA DETECCIÓN ANTICIPADA DE INTRUSIÓN Y OTRAS APLICACIONES

En función del tipo de exterior o los metros a cubrir, disponemos de diferentes tipos de sensores, adaptables a múltiples entornos. Además de sus aplicaciones específicas de seguridad, se pueden utilizar para la detección de personas en el interior de piscinas, presencia de personas y/o vehículos en una zona para la activación de relés e interactuar con la domótica, etc.



SENSORES PARA PROTECCIÓN INTERIOR

Disponemos de una amplia variedad de sensores, con diferentes aplicaciones y para distintas zonas: sensores de movimiento y/o apertura, de vibración por golpe y/o rotura de cristal, para la detección de vehículos, de inundación, para la detección de incendio, detectores de gas para cocinas, de monóxido de carbono, etc.



SISTEMAS IOT

Las soluciones LifeSmart fusionan el mundo de la domótica con el internet de las cosas, permitiendo una cómoda gestión de todos los elementos domóticos (sensores y actuadores), con elementos de seguridad (como cerraduras, sensores de presencia y cámaras) y de control de energía. La integración con Google Home, Apple HomePod/HomeKit y Amazon Alexa crean una experiencia única de confort y seguridad para el usuario.



SISTEMAS ANTI-INHIBICIÓN

Contamos con dispositivos anti-inhibición, tanto en detección como en transmisión de alarmas (comunicaciones), para garantizar el envío de alarmas en caso de intento de inhibición de la señal. Nuestros sistemas están en constante comunicación entre sí, pues en caso de detección de señales extrañas o de pérdidas de señal, lo comunican inmediatamente.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

APLICADA A SOLUCIONES DE SOFTWARE

La Inteligencia Artificial (AI) es una de las áreas de más rápido crecimiento de la tecnología digital, con importantes avances respecto a sus algoritmos.

Trabajamos con fabricantes mundiales de primer nivel, los cuales cuentan con AI en numerosos productos, con beneficios aplicables a diferentes verticales. Un elemento con AI está limitado en sus funciones por sí solo, por ello disponemos de soluciones mediante software, capaces de integrar diferentes elementos con AI, para gestionar y controlar desde Ciudades hasta Centros Comerciales. Nuestras soluciones se pueden integrar con soluciones de terceros diferentes a las de seguridad, de modo que ofrecemos plataformas únicas para una gestión global.





INTELIGENCIA

Plataformas orientadas hacia la explotación eficiente, de manera que la información se presenta en dashboards multisistema que agregan la información cruzada de varios sistemas en una única vista. La plataforma permite la automatización de las tareas rutinarias en base a eventos y acciones del operador y la generación de flujos de trabajo automáticos, así como proporciona una conciencia situacional del estado de las infraestructuras sobre entornos gráficos 2D y 3D.



GESTIÓN GLOBAL

Aplicable a todo tipo de verticales donde lo fundamental sea una gestión global y eficaz de los sistemas, como Ciudades, Aeropuertos, Autopistas, Puertos, etc. Incluye desde la gestión y prevención de crímenes, pasando por el control y gestión del tráfico (terrestre, aéreo, marítimo), hasta el manejo de datos y estadísticas para aplicaciones de Retail.



SIMPLICIDAD

Dada la complejidad de algunos proyectos, es muy importante contar con soluciones con entornos gráficos amigables de sencilla configuración, tanto a nivel de instalación, como de manejo por parte de los operadores. Nuestros softwares cumplen a la perfección con estas premisas, obteniendo hasta premios internacionales por ello.



ESCALABILIDAD Y CRECIMIENTO

En función de las necesidades presentes y futuras del proyecto, nuestras soluciones son escalables, es decir, permiten ampliaciones en número de licencias y añadir nuevos módulos con otros tipos de analítica.



SOLUCIÓN ABIERTA

Cada cliente y cada proyecto tienen necesidades específicas. Nuestras soluciones soportan nativamente y de manera unificada diferentes soluciones, sin necesidad de realizar integraciones, y aportan robustez mediante la reducción de elementos software (gateways de integración).

La potencia del SDK de la plataforma tiene integradas la mayoría de las soluciones del mercado y permite integrar cualquier solución y/o software, más allá de las específicas de seguridad, ya que disponen de SDKs abiertos para ello.



MADUREZ, ROBUSTEZ Y SEGURIDAD

Plataformas implantadas en infinidad de proyectos a nivel mundial, con la capacidad de gestionar un número ilimitado de dispositivos en local, en remoto, de manera redundante y soportando múltiples usuarios y servidores, que cuentan además con diferentes certificaciones (USA HOMELAND SECURITY, EUROPEAN PRIVACY SEAL, UL2900-2-3, UK, ISO-27001, CPNI).

CASOS DE ÉXITO

By Demes Group ha participado y ha dado soporte técnico a numerosos proyectos de pequeña, mediana y gran envergadura en todo el territorio nacional.





BANCA
BBVA



CENTROS COMERCIALES
C.C. LAS ARENAS | BARCELONA



RETAIL
BRICOMART



HOTELES
HOTEL RITZ | MADRID



MUSEOS
MNAC | BARCELONA



CENTROS DE CONTROL
PUERTO DE CARTAGENA

ESPAÑA

SEDE SOCIAL

Avda. Somosierra 22
Nave F, Planta 1 Inferior
28703 San Sebastián de los Reyes
Tel.: 917 544 804
madrid@bydemes.com

DELEGACIÓN BARCELONA

San Fructuoso 50-56
08004 Barcelona
Tel.: 934 254 960
Fax: 934 261 904
bydemes@bydemes.com

ALMACÉN BARCELONA

Motors 348-358
Polígono Industrial Gran Vía Sur
08908 Hospitalet de Llobregat
Tel.: 934 254 960
almacenbcn@bydemes.com

DELEGACIÓN CANARIAS

Carretera del Norte 113
35013 Las Palmas de Gran Canaria
Tel.: 928 426 323
Fax: 928 417 077
canarias@bydemes.com

INTERNACIONAL

PORTUGAL

(+351) 308813089
portugal@bydemes.com

FRANCIA

(+33) 147240626
france@bydemes.com

ITALIA

(+39) 0687643004
italia@bydemes.com

BENELUX

(+31) 854894441
nederland@bydemes.com

POLONIA

(+48) 178811067
polska@bydemes.com

IRLANDA

(+353) 15136799
ireland@bydemes.com

AUSTRIA

(+43) 720882347
austria@bydemes.com

CHINA

(+86) 2152287221
asia@bydemes.com

ÁFRICA

(+34) 646978182
export@bydemes.com

ORIENTE MEDIO

(+34) 646978182
export@bydemes.com



www.bydemes.com

