



cartronicgroup

+ de **30 AÑOS**
linking with you

Soluciones de seguridad y comunicaciones

Centros penitenciarios



Cámara Certificada



Empresa certificada
Sistema de gestión

ISO 9001



Cámara Certificada



Empresa certificada
Gestión Ambiental

ISO 14001



Cámara Certificada



Empresa certificada
Sistema de Gestión

ISO 45001

Ofrecemos un servicio integral
para sus proyectos.



Personalización

Desarrollo de aplicaciones a medida para cualquier necesidad.



Integración

Integración de plataformas con terceras partes.

Integramos tecnología de vanguardia para ofrecer soluciones de seguridad y comunicaciones adaptadas a las demandas de entornos penitenciarios, garantizando la protección y la eficiencia de procesos en todo momento.

Desafíos de seguridad y comunicaciones en entornos penitenciarios.

Gestión de accesos

Gestión de emergencias

Control de comunicaciones

Motines y Aglomeraciones

Prevención de contrabando

Estandares de seguridad

Sistemas y aplicaciones



CCTV
Analíticas de vídeo



Centro de control
Videowall



Control de
accesos



Interfonía y
Telefonía IP



Megafonía
Sonido ambiental



Control
ambiental IoT



Infraestructura
de red



Inhibidores de señal
Jamming



Centros de control.

- Videowall a medida
- Sistemas de integración y VMS
- Controladoras de vídeo
- Matrices de vídeo KVM
- Software de control
- Pantallas profesionales



CCTV y Analíticas de vídeo.

- Integración de sistemas.
- Cámaras térmicas, PTZ, posicionadores, Bullets, Minidomos.
- Lectura de matrículas (LPR)
- Conteo de personas.
- Detección de objetos, animales y personas.
- Control perimetral de alarmas de intrusión.



Control de Accesos.

- Gestión de puertas: tarjetas, Rfid y myfare
- Gestión apertura de barreras.
- Gestión personal, visitantes y proveedores
- Control de accesos de vehículo con OCR y automatización de barreras.
- Sensores biométricos o teclados.
- Videoporteros



Megafonía.

- Sistema de evacuación y megafonía para grandes espacios.
- Altavoces de sonorización EN-54
- Receptor, transmisor y micrófono ip
- Programadores/temporizadores
- Matriz de audio.



Infraestructura de red.

- Switches Industriales
- Convertidores de medios
- Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI)
- Cableado estructurado
- Monitorización IoT
- WiFi Profesional gestionable
- SAI's



Vigiacare - Telemedicina

- Monitorización remota de pacientes.
- Teleasistencia escenarios de atención primaria, especializada o sociosanitaria.



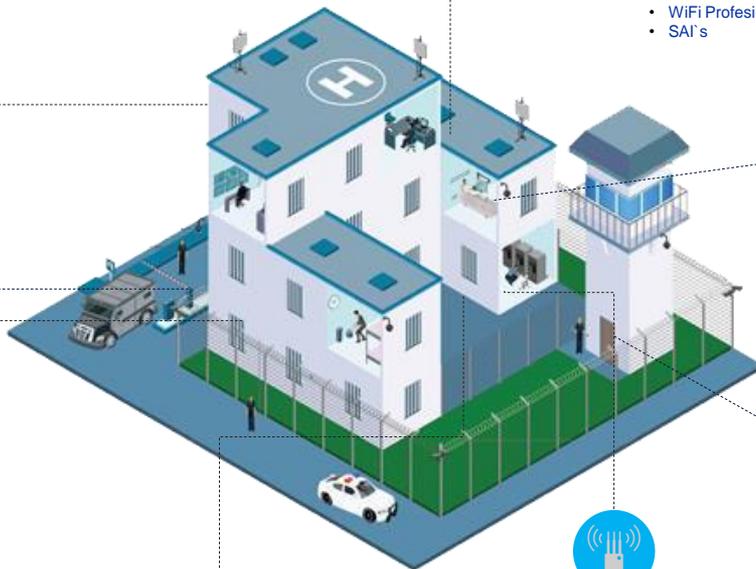
Interfonía y Telefonía IP

- Teléfonos y videoconsolas IP/SIP profesional
- Interfonía IP para interiores y exteriores.



Inhibidores de señal Jamming

- Sistema de Acceso Gestionado

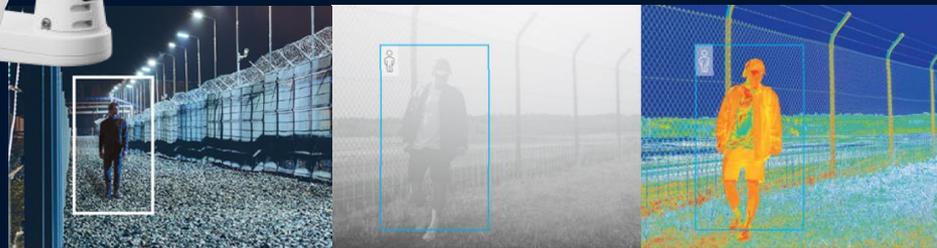


CCTV y Analíticas de vídeo



Implementamos sistemas avanzados de videovigilancia ayudando a garantizar la seguridad, orden y control en todo momento.

- Cámaras para interior, exterior, múltiples resoluciones y AI Deep learning para la supervisión efectiva.
- Cámaras PTZ, Posicionadores, minidomos, bullet, multisensores, térmicas.
- Control perimetral.



Control perimetral de alarmas de intrusión.

Máxima protección para grandes superficies.

- Analíticas de vídeo en el espectro térmico y visible.

Minimice falsas alarmas.

- Analíticas con múltiples reglas encadenadas.
- Cruce de línea virtual (múltiple).
- Detección de intrusiones en un área determinada.
- Inteligencia artificial con Deep Learning para filtrar objetos según su clase (humano, animal, vehículo).

Integración con terceros.

- Integración con múltiples centrales receptoras.



Centro de control y Videowall



Gestión y despliegue de sistemas de videovigilancia en diversos entornos.

- Diseño a medida de consolas y videowall (cableado, pantallas y número de usuarios).
- Controladoras de vídeo con múltiples entradas/salidas y formatos.
- Matrices de vídeo KVM con acceso por IP.
- Software de control de señales de vídeo.
- Matrices de conmutación de vídeo.
- Monitores profesionales 24/7/365, Video Wall Controller Tool, Pantallas de alto brillo de hasta 700 Nits (cd/m²)
- Tamaños desde 43" hasta 98".



VMS y Sistemas de unificación

Visualización y gestión centralizada de todos los sistemas desde un único punto.

- Administre los sistemas de videovigilancia con requisitos mínimos de hardware.
- Detección configurable de movimiento y analítica de vídeo para generar alertas cuando se produzcan incidentes definidos por el usuario.
- Múltiples opciones de búsqueda inteligente.

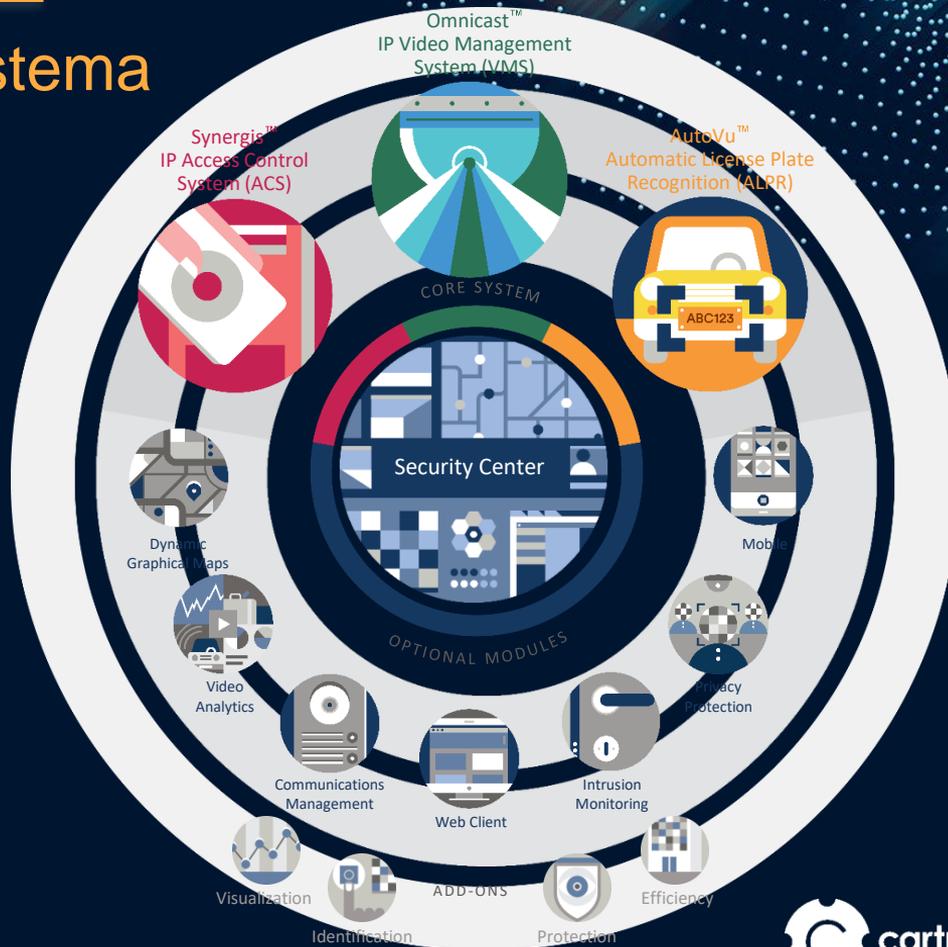
Gestión de vídeo:

- Gestión de múltiples cámaras con sistemas fail over en multisite y sin límites de cámaras y dispositivos.
- Gestión de múltiples subsistemas: Control de accesos, incendios, analíticas de vídeo, LPR de múltiples fabricantes con integración ya realizada o posibilidad de realizar.



Arquitectura del sistema

Plataforma de seguridad con numerosos módulos, plugins y otros complementos.



Control de Accesos e interfonía IP



Gestión de accesos.

- Gestión de Personal fijo y discontinuo, control de visitas y proveedores.
- Gestión de vehículos.
- Control mediante LPR con automatización de apertura de barreras.
- Gestión de puertas: accesos a zonas restringidas mediante tarjetas, Rfid y myfare y sensores biométricos o teclados.

Verificación por vídeo del usuario de la tarjeta y Visualización de múltiples tareas.

- Compare las fotos del usuario de la tarjeta con vídeo en vivo o grabado asociado a los eventos de control de acceso para cada puerta.

Mapas dinámicos interactivos e informes visuales.

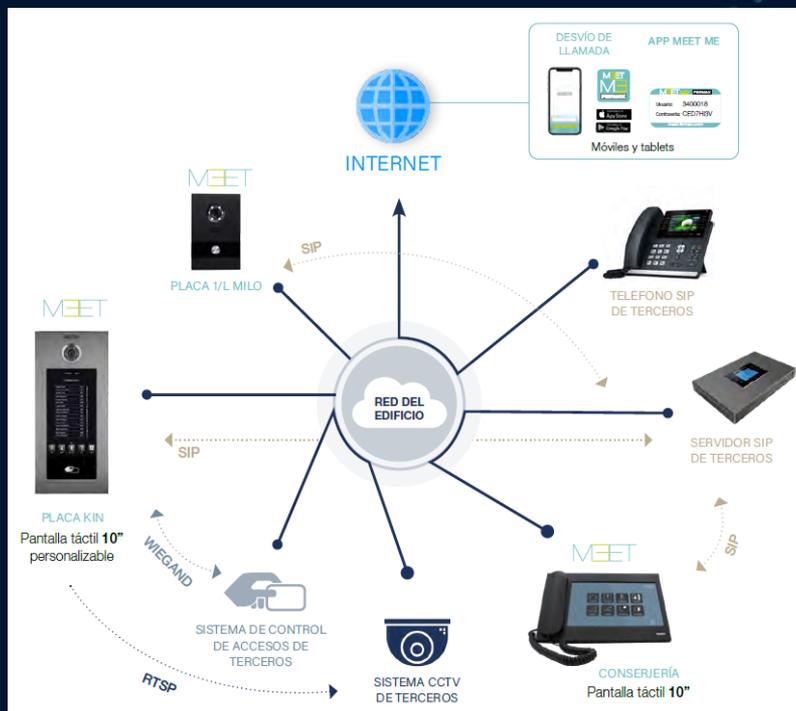
- Administre de manera eficiente todos los sitios con mapas interactivos de su infraestructura proporcionando una vista dinámica de los dispositivos de seguridad, alarmas y estados del sistema.



Esquema Interfonía IP y Videoporteros



- Lector de proximidad
- Lector de radio frecuencia
- Códigos de invitado
- Reconocimiento facial
- Máxima resistencia



Megafonía Sonido ambiental



La solución perfecta para sonorizar y controlar cualquier instalación, con independencia del tamaño o la complejidad.

- Sistema integral que automatiza toda la música de fondo, mensajes, mensajes de evacuación, eventos y voz sobre IP.
- Sin límites en el número de zonas, dispositivos y canales.
- Evacuación por voz - EN-54
- Configuración mediante software Programadores/temporizadores



Bloquea

**Sistema de
Acceso
Gestionado
(MAS)**

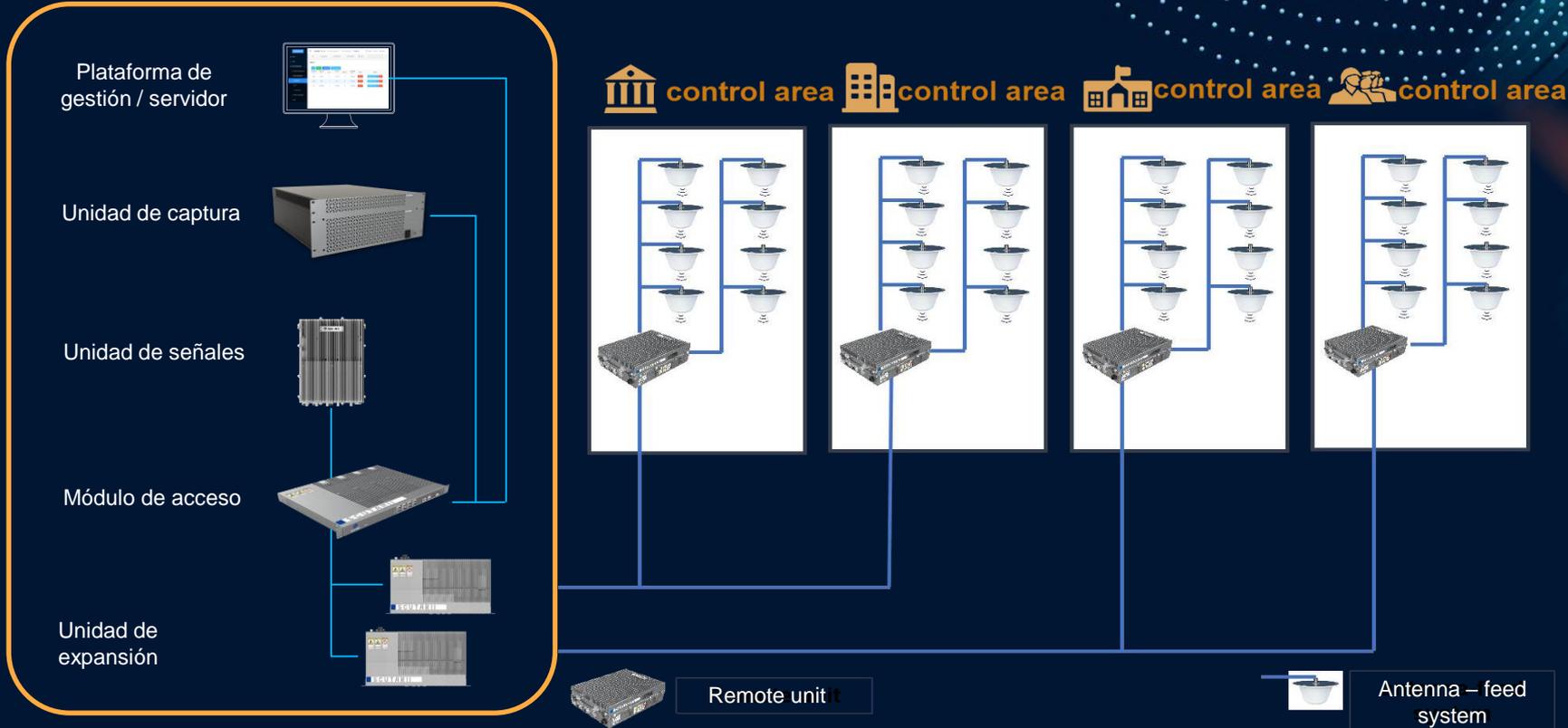
Detecta

Aplicaciones especiales para entornos penitenciarios

Sistema de inhibición de señal móvil - Jamming

- Bloquea eficazmente la comunicación de teléfonos móviles ilegales dentro de la zona de supervisión.
- Detectar información sobre teléfonos móviles ilegales en funcionamiento.
- Estándar completo 2G, 3G, 4G, 5G,WiFi.
- Bajo coste.
- Autoadaptativa y flexible.
- 95% de efectividad de bloqueo.

Arquitectura del sistema





Control ambiental IoT

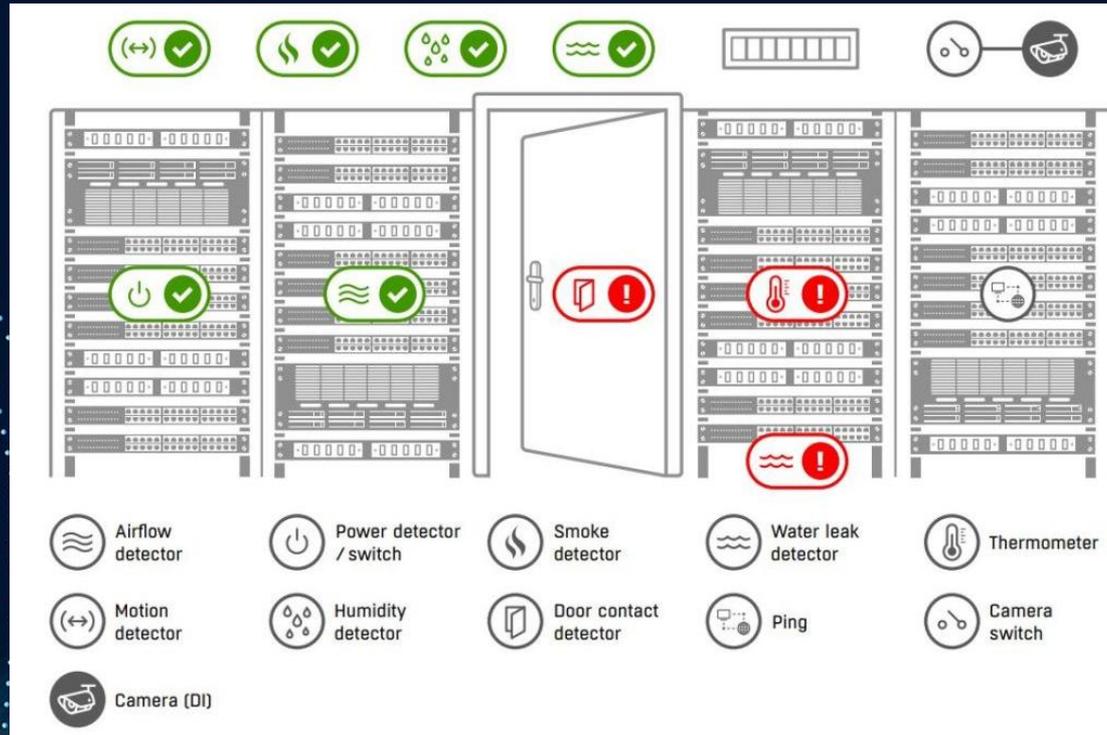


Detección de inundaciones, incendios y otros parámetros

- Monitorización remota: Temperatura, humedad, consumo eléctrico, intrusión, detección de agua y mucho más.
- Alertas de incidentes: Reciba alarmas por SMS, correo electrónico o marcación de un número y asegúrese de que puede responder a tiempo al suceso
- Generación automática de informes y acceso al historial de datos con un solo clic.
- Configuración rápida y sencilla, los dispositivos proporcionan datos a través de Ethernet, WiFi, LTE o Narrowband IoT.



Esquema control ambiental IoT



Electrónica de red



Conexiones fiables, seguras y robustas a partir de electrónica de red industrial.

- PoE (switches, inyectoros, Hubs, Extensores, Splitters) hasta 95W.
- Conversores de medios.
- Sistemas de alimentación ininterrumpida en AC y DC.
- Wifi profesional – Puntos de acceso para interior y exterior.
- Gestión local o remota de la red.
- SAIs de 1.5 KVA hasta 10 KVAs.
- Cableado estructurado.





La manera más fácil
de diagnosticar, segura y efectiva
desde cualquier ubicación.

El maletín portátil Vigíacare ofrece a los profesionales médicos una solución integral y altamente eficaz para diagnosticar en cualquier entorno, marcando un avance significativo en la accesibilidad y la atención de pacientes.



Es una herramienta versátil y fácil de usar que se integra perfectamente con los sistemas de gestión sanitaria o sociosanitaria, convirtiendo el seguimiento y la monitorización de pacientes en una tarea cotidiana y de bajo coste.

La herramienta imprescindible para monitorizar y diagnosticar en cualquier escenario



Seguro

Vigíacare cuenta con protocolos de seguridad y encriptación, protegiendo la información y datos clínicos de los usuarios en todo momento.



Personalizable

El maletín es fácilmente adaptable y personalizable dependiendo de cada especialidad médica y entorno.



Intuitivo

La moderna interfaz de usuario Vigíacare y sus dispositivos médicos son sencillos de utilizar, solo requieren de una formación mínima.

Equipamiento del maletín portátil.



¿Qué aportamos?



EXPERIENCIA EN GRANDES INSTALACIONES

Experiencia Técnica

Puesta en marcha
Formación

Experiencia Producto

Selección de producto
Diseño y memoria descriptiva

Experiencia Comercial

Presupuestaria
Acompañamiento al cliente

Nuestros partners





¡Gracias!



Avda. Fuente Nueva, 12. 28703
San Sebastián de los Reyes – Madrid – Spain.
Tel : +34 916 588 760
marketing@cartronic.es
www.grupocartronic.com