

Soluciones de seguridad y comunicaciones











# Objetivos

# Generales

- Atraer nuevos clientes potenciales relacionados con el mercado de hospitales.
- Generar un mayor posicionamiento de las divisiones estratégicas y soluciones para de hospitales.

# Específicos.

- Conseguir mínimo 10 leads durante la vigencia de la campaña.
- Agendar al menos 2 reuniones semanales con clientes para presentar las soluciones para hospitales.
- Lograr presentar 3 presupuestos relacionados a la campaña.
- Concretar un pedido relacionado a las soluciones de la campaña.



# Ofrecemos un servicio integral para sus proyectos.



Desarrollo de aplicaciones a medida para cualquier necesidad.



Integración de plataformas con terceras partes.

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



# Sistemas y aplicaciones











CCTV Analíticas de vídeo

Centro de control Vídeowall

Control de accesos

TV profesional y Cartelería digital

Interfonía y Telefonía IP



Megafonía Sonido ambiental



Control ambiental IoT



Infraestructura de red



Relojes IP





Sistemas y aplicaciones para hospitales.

Llamada paciente

enfermera



- Switches Industriales · Conversores de medios
- Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI)
- · Cableado estructurado
- Monitorización IoT · WiFi Profesional gestionable
- SAI`s



#### Vigíacare - Telemedicina

- · Monitorización remota de pacientes.
- · Diagnóstico remoto.
- Teleasistencia escenarios de atención primaria. especializada o sociosanitaria.



#### Interfonía y Telefonía IP

- Teléfonos y videoconsolas IP/SIP profesional
- · Interfonía IP para interiores y exteriores.
- Dispositivos Paciente Enfermera



#### Control de Accesos.

- · Gestión de puertas: tarjetas, Rfid y myfare
- Gestión apertura de barreras.
- · Gestión personal, visitantes y proveedores
- · Sensores biométricos o teclados.
- Videoporteros



#### Relojes IP

· Relojes para interiores o exteriores de múltiples diámetros, empotrables. analógicos y digitales.



#### CCTV y Analíticas de vídeo.

- · Integración de sistemas.
- · PTZ, Bullets, Minidomos, fish eye.
- · Conteo de personas.
- Hombre caído



#### Megafonía.

- Sistema de evacuación y megafonía.
- · Altavoces de sonorización EN-54 · Receptor, transmisor y micrófono ip
- · Programadores/temporizadores
- Matriz de audio.
- Sonido profesional para salas de eventos y congresos.



- · TV profesional para habitaciones y cartelería digital Contenido Informativo y Entretenimiento para pacientes.
- Gestión de contenidos.





Implementamos sistemas avanzados de videovigilancia para garantizar la seguridad, proporcionando tranquilidad y control en todo momento.

- Cámaras para interior, exterior, múltiples resoluciones y Al Deep learning para la supervisión efectiva.
- Cámaras PTZ, Posicionadores, minidomos, bullet, multisensores.
- Control perimetral.
- Analíticas de vídeo para el conteo de personas, objeto abandonado, control zonas restringidas, LPR.







# Gestión y despliegue de sistemas de videovigilancia en puntos críticos del hotel.

- Diseño a medida de consolas y vídeowall (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 integración

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

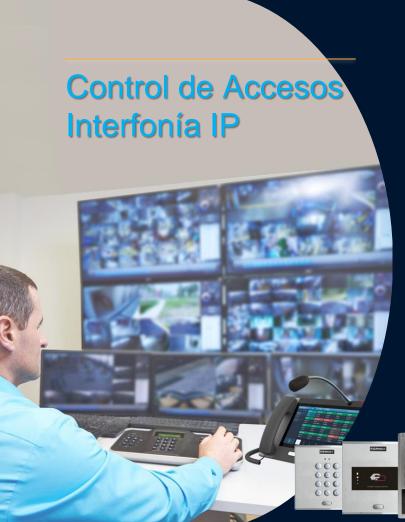
- Administre los sistemas de videovigilancia con requisitos mínimos de hardware.
- Detección configurable de movimiento y analítica de vídeo para generar alertas cuando se produzcan incidentes definidos por el usuario.
- Múltiples opciones de búsqueda inteligente.

#### 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.









#### 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.





IP54 Resistente al agua y al polvo para interiores IP65 a prueba de agua y polvo, grado anticorrosión IK10







Comunicaciones unificadas, integrando voz vídeo y mensajería en una sola plataforma.



Información personalizada



Puerto USB para cargar el teléfono



Wi-Fi integrado



Botones programables

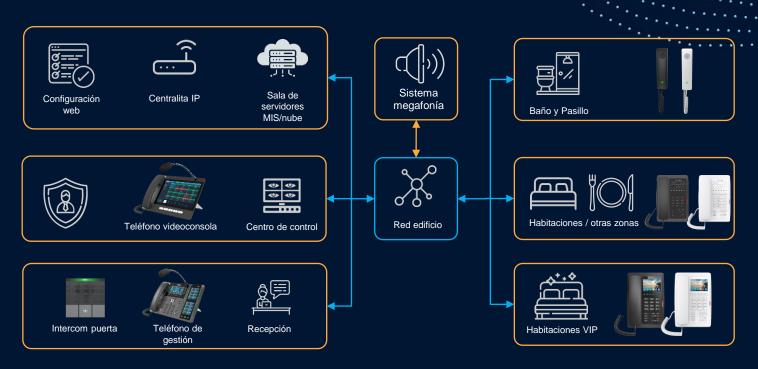


Conexión de vídeo con cámara IP



# Arquitectura del sistema











## Transformación digital de hoteles

Sorprenda a los huéspedes y visitantes con comunicaciones dinámicas y creativas en todas las zonas y en todo momento.

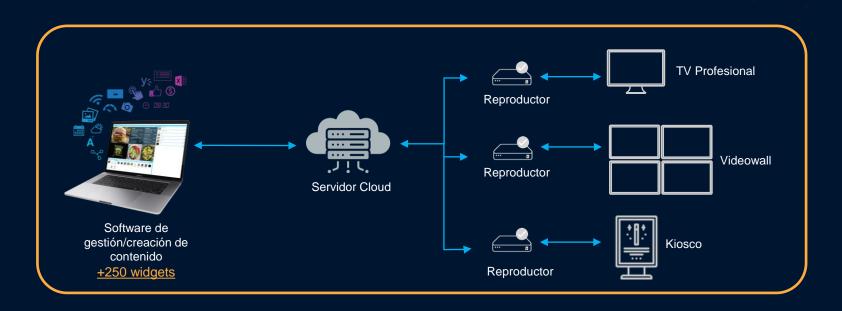
- Sistema cloud flexible que permite crear increíbles experiencias visuales para los clientes.
- Configuración de la cartelería con múltiples pantallas tipo videowall 3x1, 2x2, 1x3.
- Programación de información relevante como servicios, eventos, tiempos de espera, mensajes, emergencias en tiempo real.
- Programación de múltiples pantallas o multizona
- Sistema escalable.
- Pantallas profesionales 24/7 43" / 55" / 65" / 75"







Ofrecemos un sistema altamente integrable y fácil de gestionar.



# TV profesional

Lleve la experiencia de usuario a otro nivel.

### STB Incorporado

La gama profesional incorpora un STB que permite que el TV se conecte a un sistema de gestión y entretenimiento.

#### TV Hospitality

Uso más específico en hoteles

- multi-idioma Limitación de volumen
- Canal de inicio
- Configuración desactivada para el huesped

## Flexibilidad

- Tamaños 32" /42" / 50" / 55" / 65" /75"
- Modifique la estética del equipo Rotular, color del chasis, Elija el soporte de sobremesa
  - Full HD, 4K, 8K



## Digiguest IP y Digiguest RF Coax

Solución de entretenimiento e información al huésped



Información del hotel



de servicios Actividades



habitaciones



Room service



Mensajería reservas



Pronostico del tiempo



Horarios



Información de divisas



Gestión de



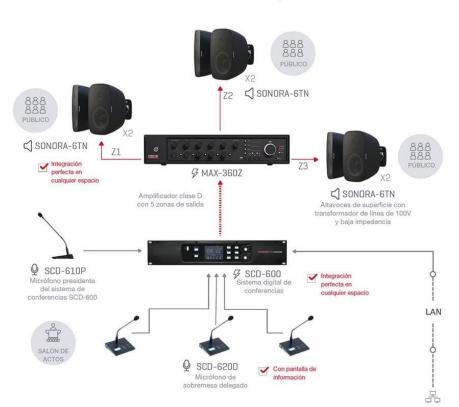


La solución perfecta para sonorizar y controlar cualquier instalación, con independencia del tamaño o la complejidad.

- 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 Altavoces de sonorización EN-54
- Configuración mediante software Programadores/temporizadores y Gestión de sonido por zonas.
- Sistemas profesionales para salas de eventos/congresos.



# Esquema sistema sonido profesional.











# Detección de inundaciones, incendios y otros parámetros en habitaciones

- 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 numero 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











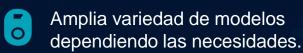


Brinde una experiencia excepcional de conectividad a huéspedes y garantice la eficiencia operativa (rápida, fiable y segura).

- Ofrecemos una completa gama de equipos profesionales (switches, inyectores, hubs, extensores, splitters, etc).
- Wifi profesional Puntos de acceso para interior y exterior, Wifi6 Wifi7 2x2 y 4x4. Gestión local o remota de la red.
- Gestión de acceso a redes de invitados/usuarios.
- Sistemas de alimentación ininterrumpida en AC y DC, protección contra cortocircuitos, UPS "Todo el uno" Batery Bank.
- Cableado estructurado, redes Gpon.
- Simulación de entorno de cobertura considerando materiales.









Fácil instalación y servicio



Actualización remota de SW a través de OCPP Diagnóstico remoto a través de OCPP



Gestión de carga dinámica vía Ethernet; Wi-Fi, RS485 o OCPP



Cuerpo metálico antivandálico. La mejor carcasa de plástico ignifugo 5VA de su clase.



# ¿Qué aportamos?

# TRANSVERSABILIDAD Mercados / Soluciones End to End

# 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

















































Ayudando a los hoteles en su transformación digital y eficiencia operativa.

Avda. Fuente Nueva, 12. 28703

San Sebastián de los Reyes – Madrid, España.

Tel: +34 916 588 760 marketing@cartronic.es

www.grupocartronic.com