



cartronicgroup

**35** AÑOS  
*linking  
with you*

# Soluciones para Centros de Control

Seguridad, comunicaciones y visualización 24/7 ·  
Operación ultrarrápida y colaborativa



# Por qué elegirnos



## EXPERIENCIA

Amplia experiencia técnica, de producto y comercial en la gestión de grandes proyectos e instalaciones.



## SERVICIO

Le acompañamos en cada fase de su proyecto, desde la planificación, suministro y ejecución, hasta la instalación, puesta en marcha, dirección y control.



## ESPECIALIZACIÓN

Desarrollamos soluciones personalizadas para cualquier requerimiento específico.



## MEJORA CONTINUA

Contamos con certificados que abalan la calidad de nuestro trabajo, cumpliendo con los más altos estándares del sector. Nuestro personal altamente cualificado cuenta con Certificación HPS – Habilitación personal de seguridad.

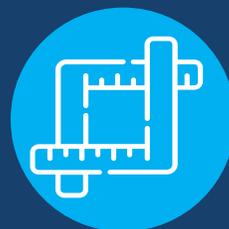


Somos especialistas en la ejecución de proyectos caracterizados por su elevado rigor técnico.  
Nos enfocamos en atender entornos y mercados de gran exigencia como:  
Defensa, aeropuertos, puertos marítimos y comunicaciones.



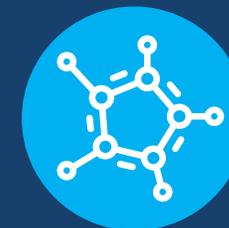
## EJECUCIÓN DE PROYECTOS LLAVE EN MANO

- Instalación, Puesta en marcha y pruebas.
- Documentación final de obra.



## DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS A MEDIDA.

- Diseños a medida de acuerdo con el TIER deseado.
  - Servicios especiales de diseño, montaje y certificación de servidores y comunicaciones.
  - Mantenimiento de sistemas.



## EXPERTOS EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES RADIO (GND- AIR Y GND-GND).

- Comunicaciones (radio, redes IT).
- Centros de control y gestión.
  - Radiocomunicaciones.
- Seguridad y vigilancia electrónica.

# Propuesta de Valor

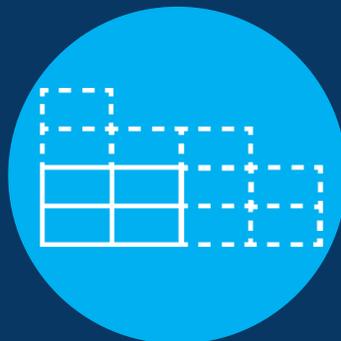
*Nuestra estructura y presencia internacional nos permite integrar experiencia y conocimiento para dar el mejor servicio y soluciones a instaladores, ingenierías e integradores en múltiples sectores y mercados.*

**TRANSVERSABILIDAD**  
Mercados / Soluciones  
End to End

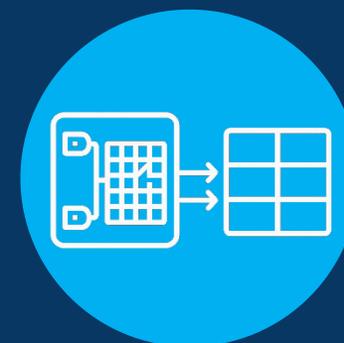




**Diseño a Medida de Consolas  
y Videowall**



**Pantallas Profesionales  
de Alto Brillo**



**Controladoras y Matrices de  
Conmutación de Vídeo**

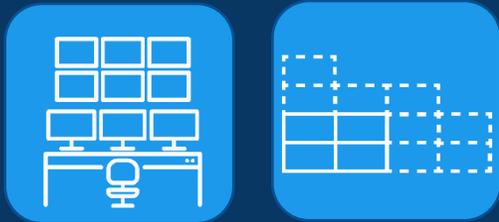


**VMS  
(Video Management System)**



**Infraestructura de red.**

## Videowall / centros de control.

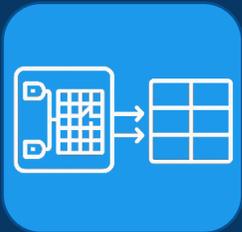


- Mobiliario técnico con consolas ergonómicas y cableado optimizado según número de operadores.
- Pantallas profesionales para una operación continua.
  - Funcionamiento 24/7 o 16/7 operaciones ininterrumpidas.
  - Pantallas de alto brillo de hasta 700 Nits (cd/m<sup>2</sup>).
  - Tamaños de hasta 98”.
- Alta claridad y fiabilidad para monitorización continua.



## Controladoras y Matrices de Conmutación de Vídeo

---



- Visualización y gestión centralizada en tiempo real.
- Control total de múltiples fuentes de vídeo con mínima latencia.
- Compatibilidad total con sistemas VMS, SCADA, BMS y plataformas de seguridad.
- Toma de decisiones más ágil y eficaz.
- Información unificada en videowalls o estaciones de operador para respuesta inmediata.
- Tecnología de alto rendimiento preparada para operaciones críticas 24/7.

## VMS



**Plataforma unificada que combina videovigilancia, control de acceso y sistemas de intercomunicación en una única interfaz.**

- Centraliza la administración de múltiples cámaras y dispositivos en una interfaz intuitiva.
- Integra herramientas avanzadas de análisis como detección de eventos y reconocimiento facial.
- Toma de decisiones en tiempo real con datos consolidados.

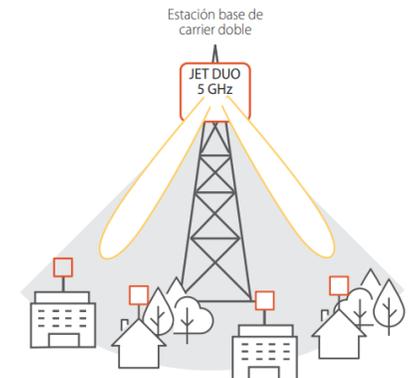


# Infraestructura de red



## Electrónica de red industrial

- PoE (switches, inyectoros, Hubs, Extensores, Splitters) hasta 95W
- Velocidades en fibras hasta 100Gbps, hasta 120km
- Conversores de medios
- Sistemas de alimentación ininterrumpida en AC y DC
- Comunicaciones 4G/5G
- Radioenlaces.
- SAI`S





**cartronicgroup**

**¿Qué aportamos?**

## EXPERIENCIA EN GRANDES INSTALACIONES

### Experiencia Comercial

Acompañamiento al cliente

### Experiencia Producto

Selección de producto  
Diseño y memoria descriptiva

### Experiencia Técnica

Puesta en marcha  
Formación

**VESTEL**

**ATEN**

  
dimensionis®

**Genetec™**

**PRO**

 **PLANET**  
Networking & Communication

  
NMU  
systems

  
B  
TECH

**RADWIN**

 **TELTONIKA**

**RAISECOM**

 Hanwha



Soluciones avanzadas para centros de control.  
Garantizamos operaciones seguras, eficientes y  
preparadas ante cualquier desafío.

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

