

## Nuestros Partners

 **ALCAD**

 **BARCO**

  
biodata devices

 **Bodet**

  
COINTEL

 **ESI**  
Powered by Innovation

 mediphealth

 **vc** vigiacontrol

*we link solutions,  
we link with you*



*Solución de Comunicaciones  
socio - sanitarias  
en entornos hospitalarios*



Avda. Fuente Nueva, 12. 28703. S.S. de los Reyes - Madrid - Spain  
Teléfono: +34 916588760. Fax: +34 916588769  
[www.cartronic.es](http://www.cartronic.es)  
[twitter.com/cartronic](https://twitter.com/cartronic)  
[www.linkedin.com/company/cartronic-group](https://www.linkedin.com/company/cartronic-group)  
[www.facebook.com/cartronicgroup](https://www.facebook.com/cartronicgroup)





## Plataforma de gestión centralizada

*La solución completa para la gestión de centros hospitalarios.*

- Incorporación de módulos a voluntad del usuario.
- Configuración de la modalidad de funcionamiento en cada centro.
- Gestión y administración remota.
- Reportes según el perfil del usuario.
- Gestión de pacientes y trabajadores.
- Visualización de alarmas.
- Supervisión automatizada del sistema.
- Informes personalizados.
- Módulo de acceso web.

## Sistema de llamada a enfermera

*El sistema más evolucionado tecnológicamente del mercado.*

Completamente IP PoE nativo. Comunicación SIP estándar que permite la interconexión con diferentes equipos del centro: consolas de enfermera, bippers médicos. Teléfonos DECT que proporcionan comunicación vocal entre pacientes y enfermeras. Diferentes dispositivos para diferentes ambientes:

- Pulsadores Braille.
- Tiradores de baño antiestrangulamiento.
- Consola de hospital.
- Sensores de cama.
- Lectores RFID.
- Botón de código azul.
- Bippers de recepción de alarmas médicas.
- Luz de puerta cuatricolor, configurable.
- Codificador de acciones de enfermeras en habitación.
- Pulsador de alarmas de pie para quirófanos.

## Sistemas de cabeceros hospitalarios

*El sistema llamada paciente enfermera se integra en cabeceros hospitalarios para facilitar su instalación.*

El sistema sale montado y verificado de fábrica por lo que ahorra costes en su instalación. Elementos integrados en el propio cabecero:

- Módulo de llamadas.
- Pulsador de llamada (pulsadores opcionales de encendido y apagado de luces del cabecero y de luces de habitación).
- Lector de RFID.
- Pulsador de código azul (Blue code).

## Sistema IPTV

*Completo sistema de entretenimiento para pacientes de hospital.*

Integrado con los sistemas médicos del Hospital para realizar seguimiento de expedientes desde la propia habitación del paciente. Permite la realización de llamadas desde la propia pantalla.

## Sistema de accesos y presencia

*Integrado con sistema de llamadas, permite, desde la misma aplicación, el acceso selectivo a diferentes recintos del hospital, así como la gestión de turnos de los trabajadores.*

- Dispositivos analógicos y digitales.
- Comunicación vocal.
- Apertura a distancia a través de la línea telefónica.
- Incorporación de video cámara y equipos estándar.
- Acceso mediante tarjeta.
- Definición de plantillas y calendarios así como sedes de trabajo.
- Diferentes soluciones de superficie y de empotrar.

## Sistema centralizado de relojes

*La solución para conseguir la sincronización horaria de todos equipos del hospital.*

Gestión sincronizada desde un único punto. Sencilla administración. Equipos robustos y certificados.

Equipos:

- Relojes analógicos, digitales y de quirófano.
- Servidor de tiempos.

## Sistema de CCTV

*Imprescindible para realizar la supervisión y el control.*

Permite realizar funciones de vigilancia con fiabilidad. Posibilita la reducción de robos. Permite la revisión de imágenes para detectar fallos en procedimientos y equipos. En definitiva redundando en la mejora de la calidad del servicio.

Equipamiento:

- Cámaras fijas y PTZ, de interior y exterior con accesorios de instalación.
- Servidor de gestión y discos de almacenamiento.
- Consolas de visualización y software de gestión.
- Accesorios para manejo y revisión de imágenes.

## Sistema de megafonía

*Permite la distribución de música ambiente en todo el hospital.*

Facilita el envío de mensajes por zonas individualizadas o de forma genérica. Dispone de un control de volumen individual. Integración de mensajería por la propia red del hospital. Integración con sistemas anti-incendios.