



## BFI Opatilas implanta el sistema de seguridad en tres hospitales de Castilla-La Mancha

La compañía instala una solución de control de accesos IP en los centros sanitarios de Tomelloso, Almansa y Villarrobledo

### Presentación del caso

BFI Opatilas, División Seguridad, ha sido la compañía encargada de suministrar una solución de control de accesos IP para garantizar la seguridad de los Hospitales de Tomelloso (Ciudad Real), Almansa y Villarrobledo (Albacete).

El Servicio de Salud De Castilla-La Mancha (SESCAM) se ha decantado por este proyecto de seguridad interior ante la complejidad de la gestión de los sistemas de control de accesos, los cuales no sólo dependen del número de lectores de cada instalación, sino también de la cantidad de usuarios que están atacando constantemente la base de datos del propio sistema.

Para responder a estas necesidades, BFI Opatilas ha utilizado la solución con controlador modular CASI-RUSCO de Ge Security M05RLSP, solventando así las restricciones existentes con los sistemas de control tradicionales.

### Solución y tecnología

#### Controlador modular M05RLSP

La dependencia de las infraestructuras de comunicaciones, tanto de la red Ethernet como de los buses RS-422/485, a los que se encontraban conectados en cascada los anteriores controladores, y del software de gestión, creaba múltiples problemas a la hora de explotar las soluciones de control de acceso tradicionales, con la

consiguiente ralentización en las lecturas o realizando lecturas no válidas.

Estas limitaciones se han superado gracias a las ventajas ofrecidas por el controlador modular de CASI-RUSCO M05RLSP de Ge Security, que es capaz de gestionar localmente un total de dieciséis lectores y hasta sesenta entradas de alarma (tres tarjetas DIB con veinte entradas cada una).

El controlador modular también se puede dedicar por completo a tareas de detección de intrusión con una capacidad máxima de cuatro tarjetas DIB para controlar un total de ochenta entradas de alarma.

Con esta solución, la única conexión necesaria con el software de gestión es el número de altas y bajas de los usuarios, quedando todo bajo control diario en las base de datos del propio controlador.

### Otros materiales instalados

Además de los controladores modulares M05RLSP, BFI Opatilas ha completado el sistema control de accesos IP con el despliegue de lectores multitecnología (Proximidad / Mifare) MT/500SW, módulos de control de puerta MCP, tarjetas de hasta ocho lectores 8RP y software de gestión Secure Perfect Professional (SP-PRO) en los hospitales de Tomelloso, Almansa y Villarrobledo.

Por ejemplo, el software SP-PRO "despierta" ante cualquier acción en el sistema, no sólo por un intento de sabotaje en el propio lector (alarma por pérdida de alimentación o retirada de carcasa), sino también por las comunicaciones entre el lector y el controlador (cortocircuito y circuito abierto).

## Conclusión

La solución CASI-RUSCO ha respondido a la perfección ante los requerimientos del SESCAM para cada uno de estos tres hospitales castellano-manchegos, habiendo demostrado y garantizado un acceso seguro, independientemente del número de usuarios.

BFI Optilas también se ha adelantado a necesidades futuras, ya que ha apostado por una solución de control de acceso que puede crecer en cualquier momento, asegurando una respuesta afirmativa ante modificaciones de diseño o ampliaciones en los próximos años.

Por lo tanto, el nuevo sistema de seguridad de interior garantiza la modularidad, la simplicidad de instalación y mantenimiento y, principalmente, la escalabilidad para el futuro crecimiento de estos centros hospitalarios.

La implantación de este sistema de seguridad en los hospitales de Tomelloso, Almansa y Villarrobledo es un ejemplo más de por qué BFI Optilas es la compañía líder en ventas en instalaciones de seguridad basadas en vídeo sobre IP y una de las distribuidoras nacionales más importantes de este sector.

La División de Seguridad de BFI Optilas posee una amplísima experiencia en plataformas de vídeo sobre IP, que permite satisfacer las necesidades de cualquier aplicación (otros centros hospitalarios en Madrid y Castilla-La Mancha, bancos o campus universitarios, por citar algunas). Para ello, cuenta con un equipo de profesionales especializados que realizan el seguimiento de todo el proyecto, desde la consultoría y desarrollo hasta la puesta en marcha, soporte técnico, garantía y reparación del material.