



## CASE HISTORY

# Máxima seguridad para la cárcel de Novara (Italia)

### EL CLIENTE FINAL

Ubicado en una estructura construida en los años 70, la cárcel de Novara (Italia) alberga dos distintas secciones: una destinada a la detención por delitos comunes y otra a la llamada "cárcel dura" para los reclusos con altos cargos en el crimen organizado.

La estructura también cuenta con espacios recreativos al aire libre, áreas internas de uso común y otros utilizados para visitas de familiares. El personal de asistencia médica y los educadores que se ocupan de la formación laboral también tienen acceso a la instalación.

### EL RETO

La videovigilancia y la seguridad de un centro penitenciario plantean varios retos, ya que a la salvaguardia de la salud y de la vida de los reclusos, guardias de seguridad y personal externo que atienden las habitaciones todos los días, es necesario agregar la conformidad con los principios de:

- necesidad (garantía de anonimato y eliminación de datos)
- proporcionalidad (ubicación y número de habitaciones, video redundancia, creación de bases de datos, duración de retención de datos y muchos otros principios)
- fines (definición de fines legítimos) establecidos por la ley para la protección de la privacidad.

Más específica aún es la legislación italiana que prevé la videovigilancia de los reclusos de conformidad con la ley 41 bis, para lo cual la prisión de Novara proporciona un área dedicada.

# Máxima seguridad para la cárcel de Novara (Italia)

El sistema de seguridad, de hecho, debe incluir el mecanismo de videovigilancia continua, que la ley considera un medio proporcional y necesario para hacer prevalecer el interés público en detrimento de la protección de la intimidad del recluso.

Finalmente, desde el punto de vista del hardware, la prisión ya contaba con un tipo de sistema de videovigilancia analógico, que tuvo que ser modernizado para una progresiva digitalización y conversión a sistemas de última generación.

## EL INSTALADOR

**Leone Allarmi** es una empresa fundada en 2004 pero con más de veinte años de experiencia en el sector de la seguridad. Desde el principio ha tenido como objetivo especializarse en la integración entre seguridad, iluminación y automatización, tanto en el ámbito residencial como corporativo, y en la intervención rápida en cualquier momento.

Para este proyecto, Leone Allarmi contó con la consultoría de Abes, empresa especializada en el sector de la seguridad que también presta servicios de diseño, logística y formación técnica.



**LEONE ALLARMI**

Specialisti in impianti di sicurezza centralizzati e certificati



## LAS SOLUCIONES ADOPTADAS

### VMS eMotion con interfaz OMNIA

Diseñado para proporcionar un mayor nivel de personalización, eMotion es la licencia de Artec VMS más adecuada para la gestión de un solo servidor y el acceso de un número ilimitado de usuarios conectados al mismo tiempo.

eMotion es escalable y expandible, perfecto para administrar plantas pequeñas y medianas. Sencillo e intuitivo, se puede ampliar en cualquier momento para gestionar e integrar a otros dispositivos de seguridad, como control de acceso, anti-intrusión o análisis de video.

### Integración

La implementación del sistema de seguridad implicó la construcción de una infraestructura de fibra óptica para la integración de más de 100 cámaras, incluyendo varias a 5 Mp, y diferentes tipos de sensores como barreras antiescalada combinadas con Speed Dome, sensores volumétricos y botones de emergencia.

Se llevó a cabo entonces una obra fundamental de modernización de la oferta actual: a través del Sistema de integración Artec Security Connector fue posible centralizar varios sistemas preexistentes que hasta aquel momento se gestionaban a través de un panel sinóptico de vieja generación; las cámaras de Bosch se han habilitado en la función de análisis de video para proporcionar informes sobre mapas gráficos a través de Artec Everywhere.

### OMNIA

Toda la información del sistema de alarma está integrada en OMNIA, la interfaz provista por Artec para el uso directo de personal autorizado.

OMNIA es el Software de Gestión de Vídeo creado para unificar todos los dispositivos de seguridad en una interfaz de usuario y proporcionar las herramientas necesarias para lograr una seguridad integral.

La arquitectura abierta de OMNIA le permite interconectar el software de Artec con las aplicaciones de software de terceros, integrar soluciones tales como anti-incendio, anti-intrusión y control de acceso, y proporcionar siempre al usuario una imagen clara y detallada del estado de seguridad del área monitoreada.