**Más seguridad para la ciudad y el puerto**

# La ciudad italiana de Imperia confía en la tecnología de vídeo de Dallmeier

**La ciudad portuaria de Imperia en el noroeste de Italia se ha convertido a lo largo de los años en un destino turístico popular. Para proteger mejor tanto la ciudad como el área del puerto, Imperia decidió ampliar su sistema de videovigilancia. La pieza central del sistema son las cámaras de sensores multifocales Panomera® de Dallmeier.**

Imperia es una bonita ciudad de la provincia de Liguria y está localizada en el noroeste de Italia en la Riviera di Ponente. En su origen, una ciudad industrial, Imperia se ha convertido a lo largo de los años en un popular destino turístico, conservando el carácter de un pequeño pueblo pesquero. Con su situación pintoresca entre mar y colinas, ofrece numerosas actividades de ocio para lugareños y visitantes: se puede pasear por las pequeñas y estrechas calles de la ciudad llamadas “carruggi”, relajarse en las playas de aguas cristalinas o explorar uno de los muchos museos de la región.

**Tecnología de vídeo para zonas críticas**

Al igual que muchos otros lugares, Imperia también se enfrenta a los desafíos de ser una ciudad animada y muy visitada. Repetidamente, ha habido incidentes de comportamiento inapropiado, vandalismo y delincuencia. Zonas especialmente críticas, como el área de acceso al puerto deportivo, requirieron una ampliación del sistema de videoseguridad.

“Una de las exigencias principales al sistema fue la capacidad de reconstruir eventos de interés con alta fiabilidad y alta resolución”, explica los requerimientos del cliente Daniele Sisinio, Director de Dallmeier Italia.

**Integración en un sistema de gestión**

Imperia lleva apostando por tecnología de videovigilancia desde hace muchos años. El sistema original se basaba en un sistema de puerto deportivo con numerosas cámaras de diferentes fabricantes, que finalmente se integraron en un sistema de gestión de Dallmeier. Más adelante, se unificaron el sistema de vigilancia del puerto deportivo y de la ciudad. Como resultado, no solo se integraron cámaras adicionales de otros fabricantes en el sistema de gestión, sino que también se añadió a la infraestructura una selección de cámaras Dallmeier de última generación.

**Todo a la vista siempre**

Junto con numerosas cámaras de un solo sensor, la [tecnología de sensores multifocal Panomera®](https://www.dallmeier.com/es/productos/panomera-cameras) de Dallmeier forma el corazón del sistema. Esto ofrece diversas ventajas, especialmente cuando se vigilan grandes áreas o largas distancias. La patentada tecnología de Panomera® combina varios sensores y objetivos con diferentes distancias focales en una unidad óptica. De este modo, las cámaras Panomera® captan también áreas de imagen al fondo y en medio plano con la misma alta resolución que escenas en primer plano.

Esto no sólo significa que se requieren mucho menos cámaras que con una tecnología convencional, lo que naturalmente lleva a ahorros en la infraestructura necesaria como cables, postes etc. También el manejo del sistema es mucho más fácil: el personal de seguridad siempre tiene una vista general completa de la escena, mientras se puede visualizar al mismo tiempo un número ilimitado de vistas de detalle en alta resolución. Con un simple clic de ratón en la imagen general es posible abrir los zooms de detalle como cámaras PTZ “virtuales”, tanto en vivo como en la grabación. Esto permite a cualquier número de operadores visualizar las imágenes simultáneamente. Adicionalmente, todo es grabado siempre en la máxima resolución. Así, los incidentes pueden ser seguidos y reconstruidos de manera admisible en los tribunales y los autores identificados, incluso después de los hechos.

**Grabación fiable in situ**

Además de la alta calidad de imagen, la alta fiabilidad del almacenamiento de datos también fue extremadamente importante para los responsables de seguridad de Imperia. “Usando el sistema de gestión tan flexible y escalable [SeMSy®](https://www.dallmeier.com/es/productos/software) de Dallmeier, pudimos crear una arquitectura de servidor-cliente que está hecha a medida de nuestras necesidades. Empleamos appliances IPS 10000 para almacenar las imágenes de un gran número de cámaras. Al mismo tiempo, con la VideoNetBox, nos fue posible colocar dispositivos de grabación compactos in situ para garantizar la grabación local de datos sin depender necesariamente de radioenlaces”, explica Alessio Meneghello, CEO de High Intelligence.

**Requisitos estrictos de protección de datos**

La ciudad de Imperia dio gran importancia a una gestión de datos segura. De acuerdo con la directriz “[Privacidad & Seguridad desde el Diseño](https://www.dallmeier.com/es/productos/proteccion-de-datos-seguridad-de-datos)”, los productos de Dallmeier cuentan con el más alto nivel de precauciones técnicas con las que los clientes pueden implementar fácilmente soluciones de videoseguridad que cumplan con las normas de protección de datos: desde la definición de “zonas de privacidad”, hasta conceptos de acceso sofisticados y procedimientos de autenticación seguros en conformidad con IEEE 80.1X. El sistema de vídeo también cumple con todos los requisitos para su admisibilidad como prueba en los tribunales y ha sido examinado en cuanto a calidad de imagen, seguridad contra la manipulación y protección contra el acceso no autorizado por LGC Forensics Certification.

**Funcionamiento sin problemas**

Dallmeier Italia llevó a cabo el proyecto en estrecha colaboración con su socio certificado High Intelligence. Dallmeier apoyó activamente a High Intelligence durante la fase de planificación y las demostraciones in situ para garantizar que la solución se adaptara óptimamente a las necesidades del cliente. High Intelligence se encargó de toda la instalación, configuración y calibración del sistema de videovigilancia. Con muchos años de experiencia en la gestión de sistemas de videovigilancia de alta calidad, la empresa es capaz de asegurar el perfecto funcionamiento 24/7 del sistema. Esto se traduce en una optimización del trabajo de seguridad realizado por los operadores y autoridades judiciales e incrementa la seguridad de los visitantes de la ciudad.

**Reducción de incidentes**

El uso del sistema de videovigilancia está mostrando resultados positivos. “Al instalar las cámaras en varios sitios estratégicos, tales como vías de tránsito y de acceso a la Marina y la ciudad de Imperia, hemos sido capaces de reducir consistentemente la ocurrencia de incidentes críticos”, se muestra satisfecho el Dr. Hon. Claudio Scajola, alcalde de Imperia.

**+++ PIES DE IMAGEN +++**

**Imperia\_Calata\_Anselmi**

Las cámaras Panomera® están ubicadas en varios puntos estratégicos.

*Foto: High Intelligence Srl*

**Imperia\_AdobeStock\_308173510**

Un sistema de videovigilancia moderno de Dallmeier proporciona más seguridad en Imperia.

*Foto:* *Rafal Wolinski – stock.adobe.com*

**Sisinio\_Daniele**

Daniele Sisinio, Director de Dallmeier Italia

*Foto: Dallmeier Italia Srl*

**Meneghello\_Alessio**

Alessio Meneghello, CEO de High Intelligence Srl

*Foto: High Intelligence Srl*

**\*\*\*\*\***

# Dallmeier: Turn images into assets.

**Con tecnología de vídeo pionera de Alemania.**

En 1984, Dieter Dallmeier fundó lo que hoy es Dallmeier electronic – no en el consabido garaje, pero sí en una caseta de jardín en Ratisbona, Alemania. Hoy, la empresa, a la que se puede calificar con razón como *hidden champion* de la tecnología de información de vídeo "Made in Germany", tiene varios cientos de empleados a nivel mundial, más de 250 de ellos solamente en su sede social en el centro de Ratisbona.

**Nuestros clientes: desde empresas comerciales hasta estadios de Copas Mundiales**

Las soluciones de cámara, grabación, software y análisis de Dallmeier optimizan seguridad y procesos para clientes finales B2B en un amplio rango de sectores en más de 60 países. El foco está en los usuarios de las áreas de casino, safe & smart city, aeropuerto, logística, estadio e industria. Pero también bancos, instalaciones de infraestructuras críticas, así como medianas empresas de todos los sectores forman parte de sus clientes.

**Bajo coste total de propiedad "Made in Germany"**

Con innovaciones pioneras, Dallmeier consigue una y otra vez colocarse en la cima tecnológica: desde el primer sistema digital de almacenamiento de imagen del mundo con análisis de movimiento en 1992, pasando por la patentada "tecnología de sensores multifocal" Panomera® con su sistema de montaje "Mountera®", hasta la última familia de cámaras Domera® que permite más de 300 variantes de cámara con sólo 18 componentes. Estas y muchas otras innovaciones crean beneficios reales para el cliente. Y, con un bajo Coste Total de Propiedad (TCO) y un alto Retorno de la Inversión (ROI), pueden competir fácilmente con sistemas producidos y suministrados por países con costes laborales bajos.

**Ciberseguridad, protección de datos y responsabilidad ética mediante la máxima integración vertical**

Con nuestro 100% "Made in Germany", garantizamos a nuestros clientes los más altos estándares en protección de datos, ciberseguridad y responsabilidad ética. Con alta calidad y cadenas de suministro cortas también aportamos paralelamente sostenibilidad y protección ambiental. En nuestra prestigiosa sede principal en el centro de Ratisbona, Dallmeier no sólo lleva a cabo todo el desarrollo, sino también el proceso completo de fabricación de los productos.

[www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com)

[www.panomera.com](http://www.panomera.com)