CASO DE ÉXITO
Safe & Smart City

Dallmeier

Más seguridad para la ciudad y el puerto

LA CIUDAD ITALIANA DE IMPERIA CONFÍA EN LA TECNOLOGÍA DE VÍDEO DE DALLMEIER

Requerimiento

- Vigilancia de zonas públicas muy frecuentadas
- Integración de sistemas de cámara existentes (integración de sistemas de terceros)
- Almacenamiento y gestión conformes con la normativa de protección de datos
- Detección y prevención rápidas de comportamientos inapropiados, vandalismo y delincuencia

Según la directriz
Privacidad desde el Diseño

Sistemas de terceros
compatibles

Cobertura de alta resolución
gracias a la tecnología de sensores multifocal

Solución

- Ampliación del sistema existente con Dallmeier de Panomera®
- Integración en el sistema de gestión SeMSy®
- Almacenamiento de datos local y centralizado

Resultado

- Seguridad optimizada en la ciudad y el puerto deportivo
- Grabación en máxima resolución, admisible ante alta calidad que puede utilizarse en los tribunales
- Manejo fácil y vista general completa

"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."

Dr. Hon. Claudio Scajola, Alcalde de Imperia

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,

Las cámaras Panomera® están ubicadas en varios lugares estratégicos.

"Una exigencia principal al sistema fue la capacidad de reconstruir eventos de interés con ***alta fiabilidad y alta resolución****."*

Daniele Sisinio,
Director Dallmeier Italia

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

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® 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® 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", 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.

*"Gracias al **sistema de gestión SeMSy®** de Dallmeier, muy **flexible y escalable**, pudimos crear una arquitectura de cliente-servidor que está hecha a medida de nuestras necesidades."*

Alessio Meneghello,
CEO de High Intelligence

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.

- Cámaras Panomera®
- Protección de datos & seguridad de datos
- Soluciones Safe City de Dallmeier

Dallmeier

Dedicated to quality. Driven by passion.

Dallmeier electronic GmbH & Co.KG
Bahnhofstr. 16
93047 Regensburg
Alemania

Tel: +49 941 8700-0
Fax: +49 941 8700-180

info@dallmeier.com
www.dallmeier.com

MADE IN GERMANY

See more.

Las marcas señaladas con ® son marcas registradas de Dallmeier electronic 07/2025 V1.0.0