



TECNOLOGÍA DE VÍDEO PUNTERA
“MADE IN GERMANY”



MADE IN GERMANY.

SOLUCIONES DE SEGURIDAD Y NEGOCIO A TRAVÉS DE TECNOLOGÍA DE VÍDEO PATENTADA



Integridad y confianza

100%



Ciberseguridad y privacidad

RESPONSABLE



Calidad

FIABLE

Beneficiéase de nuestra experiencia: Dallmeier es experto en tecnología de vídeo desde 1984. Una amplia red de instaladores e integradores utiliza productos Dallmeier para ofrecer soluciones que se adaptan óptimamente a los requisitos de los diferentes sectores.

Y todo ello a un coste total de propiedad que nada tiene que envidiar al de otros proveedores. Esto se garantiza con la calidad de nuestros productos y tecnologías innovadoras, tales como la patentada tecnología de sensores multifocales Panomera®, aplicaciones de IA y mucho más.



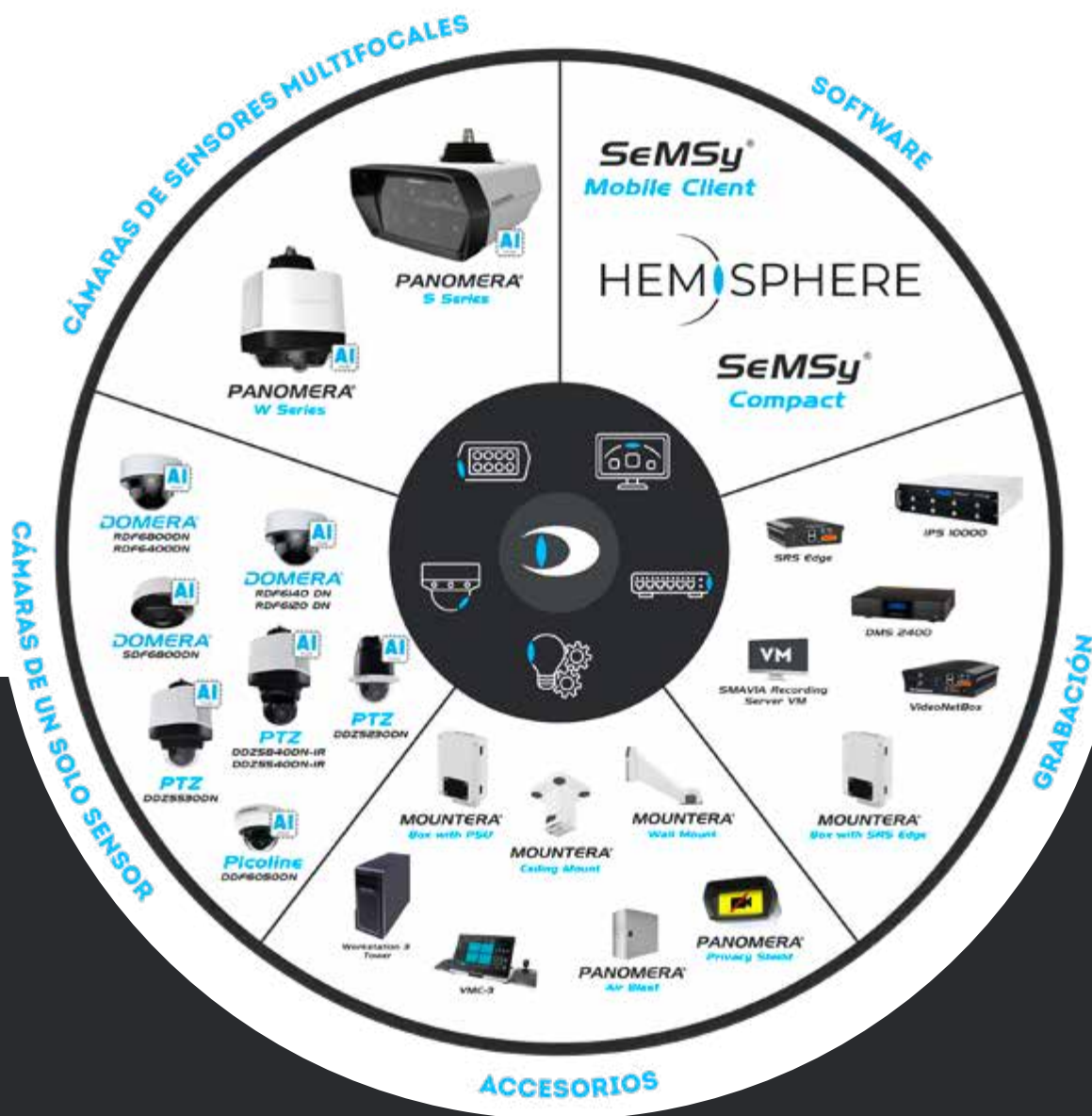
*“Quienes eligen
‘Made in Germany’ no sólo
invierten en tecnología, sino
que invierten en fiabilidad
duradera.”*

Thomas Dallmeier,
CEO de Dallmeier electronic



PRODUCTOS PARA SOLUCIONES.

CADENA DE VALOR COMPLETA. UNA FUENTE DE CONFIANZA.



DESARROLLO



FABRICACIÓN



IMPLEMENTACIÓN

LA SERIE PANOMERA®

EVERYTHING IN FOCUS.



SERIE S

La patentada tecnología de Panomera® combina varios objetivos y sensores con diferentes distancias focales en una unidad óptica. De este modo, las cámaras Panomera® con la “tecnología de sensores multifocal” captan también áreas de imagen al fondo y en medio plano con la misma alta resolución que escenas en primer plano.

SERIE V

La Panomera® V8 combina ocho objetivos y ocho chips IA en una Grand View de 180° sin interrupciones y proporciona imágenes de alta resolución de grandes áreas. Sus análisis inteligentes permiten una detección precisa, seguimiento e información de procesos; y todo ello, con una infraestructura considerablemente reducida.

SERIE W

La combinación innovadora de sensores de alta resolución ofrece un excepcional rango dinámico UWDR efectivo y permite captar de manera única un hemisferio completo de 360° en una vista corregida. También está disponible como versión de 180°.



EVERYWHERE. ALL THE TIME.

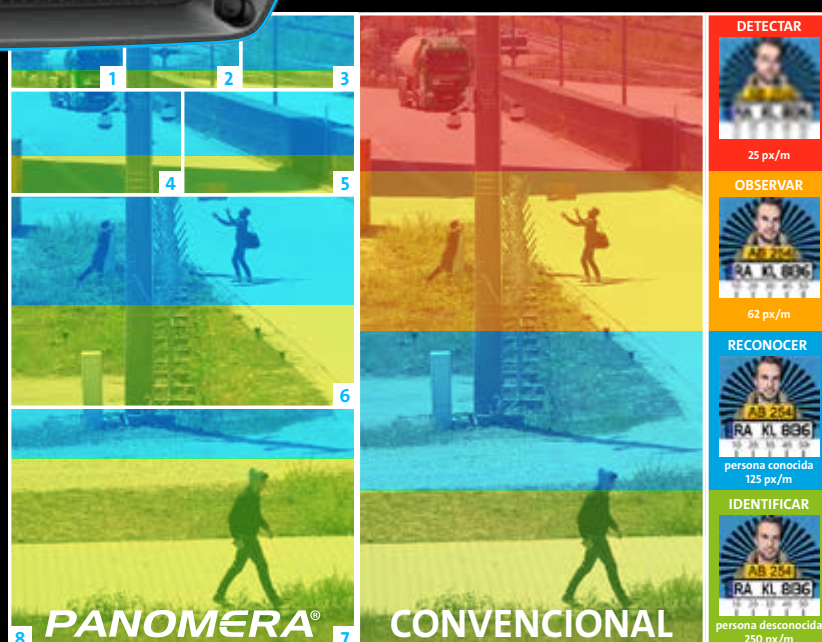
PANOMERA®



MÁXIMA RESOLUCIÓN, EN VIVO Y EN LA GRABACIÓN

Las cámaras de megapíxeles ofrecen una resolución insuficiente en las áreas más alejadas de la imagen.

Panomera® capta todo el espacio de objeto con la densidad de píxeles requerida predefinida (px/m).



IEC 62676-4

La norma IEC 62676-4 define las densidades de píxeles necesarias en función de la aplicación. Por ejemplo, se requieren 125 px/m para percibir el objetivo o multitudes de gente, 250 px/m para caracterizar personas y vehículos. La norma define una resolución mínima de 80 px/m para detectar objetos y sus movimientos.

La tecnología Panomera® proporciona el máximo valor con el menor número posible de cámaras, especialmente en grandes áreas y largas distancias.

¿POR QUÉ PANOMERA®?

Con Panomera®, los clientes pueden cubrir áreas mucho más grandes o distancias más largas con notablemente menos sistemas de cámara que con la tecnología convencional.

Panomera® trabaja como una combinación virtual de cualquier número de cámaras PTZ y múltiples cámaras megapíxel. De esta manera, los usuarios captan superficies grandes o distancias largas con una fracción de las cámaras necesarias normalmente; y todo ello, con la máxima eficiencia operativa. El resultado son ventajas para todos los implicados: desde el planificador y el instalador, pasando por el operador de sistema, hasta el responsable de seguridad y el responsable de compras.



Panomera® soporta los perfiles ONVIF M, S y T





LA SERIE PANOMERA® V8

GRAND VIEW. INFINITE INSIGHTS.

Panomera® V8: La nueva generación de videovigilancia inteligente combina una cobertura de 180° sin lagunas con el máximo alcance para soluciones inteligentes – todo “Made in Germany”.

Una característica única de la Panomera® V8 es su campo de visión de 180° continuo en combinación con su capacidad de vincular lógicamente las redes neuronales de los ocho chips de IA integrados. Esto permite que la cámara analice con precisión incluso grandes escenas contiguas y elimina la mayor debilidad de muchos sistemas de análisis de vídeo: datos incompletos, fragmentados o duplicados. Con la capacidad de cubrir áreas extremadamente grandes –hasta 50 veces mayor que la superficie de una cámara ojo de pez convencional de 8 MP–, la Panomera® V8 ofrece una plataforma ideal para numerosas aplicaciones de IA.



PANOMERA®
V8 150/180 DN

PANOMERA®
W4 45/180 DN

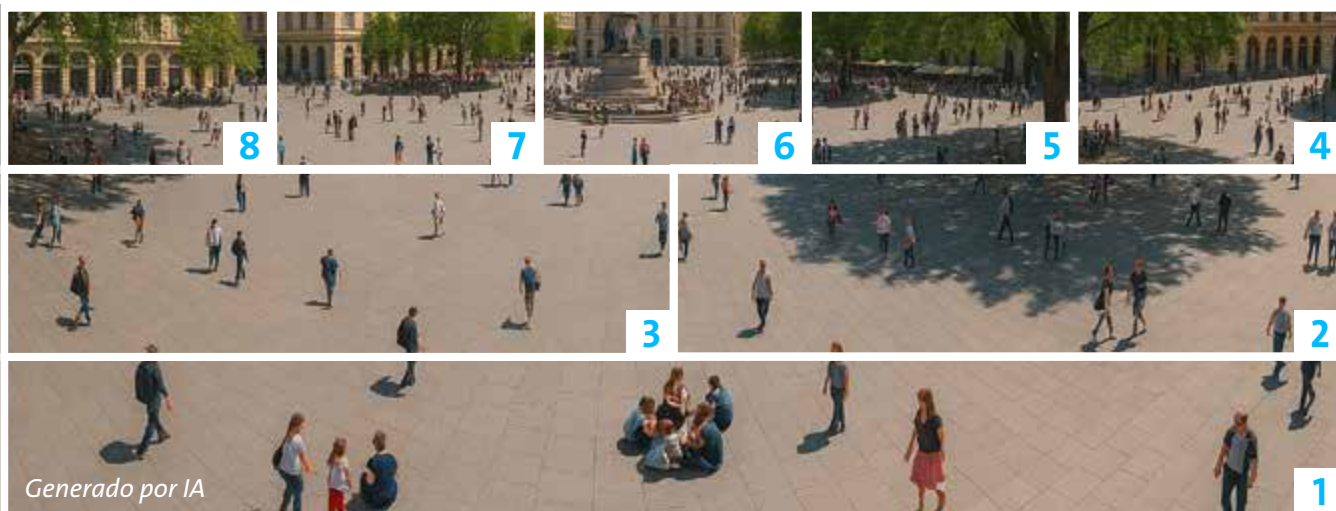
8 MP Fisheye



PANOMERA® GRAND VIEW

Panomera® Grand View combina de forma única varios flujos de vídeo en una vista general continua. Así, el usuario obtiene una vista panorámica del suceso, permitiendo un zoom dinámico y múltiple en vistas detalladas de alta resolución sin perder la visión global.

- Combinación de ocho objetivos en una vista general de 180° de alta resolución
- Vistas de detalle ilimitadas manteniendo la vista general
- Seguimiento sin lagunas, en vivo y en la grabación, sin perder el contexto
- Cobertura de campo cercano de 360° para la protección del punto de instalación



GRAND VIEW



8 objetivos
combinados en una vista

180 GRADOS



> 10.000 m²
sin ángulo muerto

∞ INSIGHTS



múltiples aplicaciones IA
con protección de datos fiable



LA PANOMERA® PERIMETER

2x PERIMETER AI + MÁS ÓPTICA SUPERIOR.

La Panomera® está equipada con una red neuronal entrenada específicamente para escenarios perimetrales. Incluso los intrusos camuflados o los que se mueven arrastrándose son detectados de manera fiable. La avanzada AI Tamper Detection App detecta intentos de manipulación como el uso de bengalas, niebla o humo.

En combinación con la calidad de imagen excelente y la vista general óptica de la patentada tecnología de sensores multifocal Panomera®, estas dos capacidades IA crean uno de los sistemas de protección perimetral más potentes del sector.

SENSOR MULTIFOCAL

Geometría óptica para perímetro



4 sensores con diferentes distancias focales proporcionan una óptica superior.

PERIMETER AI

Entrenada específicamente



La “Perimeter App” ofrece una clasificación de objetos específica para perímetros que va más allá del estándar.

TAMPER AI

Contra manipulación

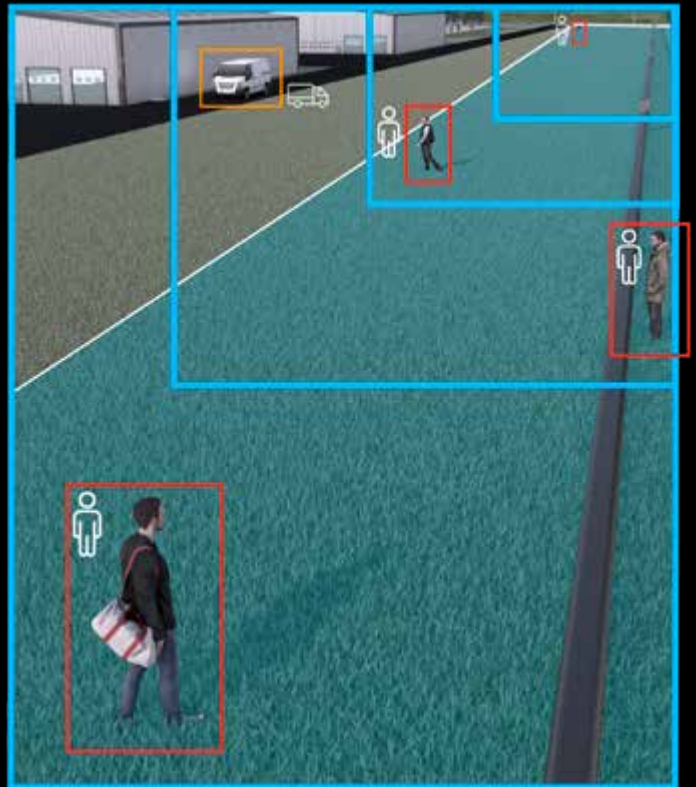


La avanzada IA contra sabotaje detecta una amplia gama de técnicas de manipulación.

DISEÑO DE SENSORES ÚNICO

La Panomera® S4 Perimeter combina la patentada tecnología de sensores multifocal con una geometría de sensores de pasillo para obtener la máxima resolución y rango dinámico en el área donde más se necesita en un perímetro.

- Rango dinámico ultra amplio (UWDR)
- Resolución de “reconocimiento” hasta 200 metros (> 125 px/m según DIN 62676-4)
- Excelente sensibilidad lumínica (< 0.0005 lux)
- Gran alcance de cobertura (4 m - 200 m)



MÁXIMA PROTECCIÓN CON UNA INFRAESTRUCTURA MÍNIMA



1x

cámara Panomera®



sustituye hasta

5x

cámaras Mpx



“Con la Panomera® S4 Perimeter estamos estableciendo un nuevo estándar en la protección perimetral: donde antes se necesitaban varias cámaras, una infraestructura compleja y análisis costoso, ahora basta con un único sistema cada.”

Thomas Reisinger, Chief Technical Officer (CTO)
Dallmeier electronic



IA ENTRENADA POR DALLMEIER.

TRANSPARENCIA Y PRECISIÓN MEDIANTE SOBERANÍA DE DATOS

Entrenamos nuestras redes neuronales en nuestro propio sitio de prueba bajo condiciones realistas. A diferencia de muchos sistemas en el mercado, de los que a menudo no se conocen los datos de entrenamiento, creamos y controlamos los nuestros internamente, adaptados a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera, aseguramos que nuestra IA funcione con precisión, fiabilidad y total transparencia, constituyendo así una base para la confianza en nuestra tecnología.



MADE IN GERMANY



RESULTADOS FIABLES

INCLUSO BAJO CONDICIONES DIFÍCILES

Expuestos a humo, niebla, láseres y una variedad de otras condiciones exigentes, los sistemas son llevados al límite para garantizar máxima fiabilidad y rendimiento.



MINIMIZAR FALSAS ALARMAS

DETECTAR LO QUE CUENTA

El alto número de falsas alarmas —por ejemplo, por ramas en movimiento, animales o cambios rápidos en las condiciones de luz— es un problema clásico en la protección perimetral.



ASISTENCIA PARA EL OPERADOR

Mediante la clasificación de objetos basada en IA, sólo se transmiten aquellas alarmas que realmente requieren verificación humana, mientras que incluso los intrusos camuflados son detectados de forma fiable.

BETTER IMAGE. BETTER INSIGHTS.

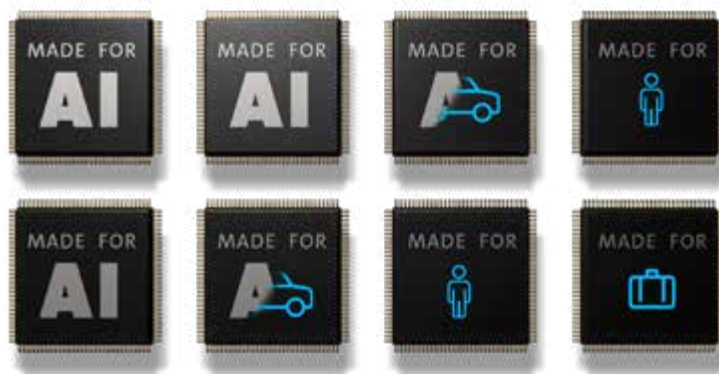
EL ANÁLISIS NECESITA DATOS APROPIADOS

La tecnología de vídeo está a punto de dar un salto: cada vez más usuarios reconocen cuánto valor añadido supone el análisis de los datos captados por la tecnología de vídeo. Pero las redes neuronales para clasificación de objetos o procesos dependen de la calidad de la imagen de vídeo que se les suministra. Por esa razón, la tecnología Panomera® garantiza una calidad de datos constantemente alta en todo el contexto espacial, también y especialmente en las áreas más alejadas de la imagen. Para obtener los mejores resultados de análisis posibles y previsibles con precisión, en vivo y en la grabación.

CALIDAD DE DATOS FIABLE PARA LA IA Y EL ANÁLISIS

Especialmente cuando se trata de análisis de vídeo, los puntos fuertes de Panomera® son evidentes: la calidad de imagen y, por tanto, la calidad de datos es planificable con precisión para el requerimiento de análisis correspondiente y de una calidad mínima constante en toda el área. Además, los usuarios pueden captar datos en una superficie enorme con una única cámara. De este modo, Panomera® permite el análisis exacto también de contextos espaciales extremadamente complejos y grandes.

8_x
AI POWER



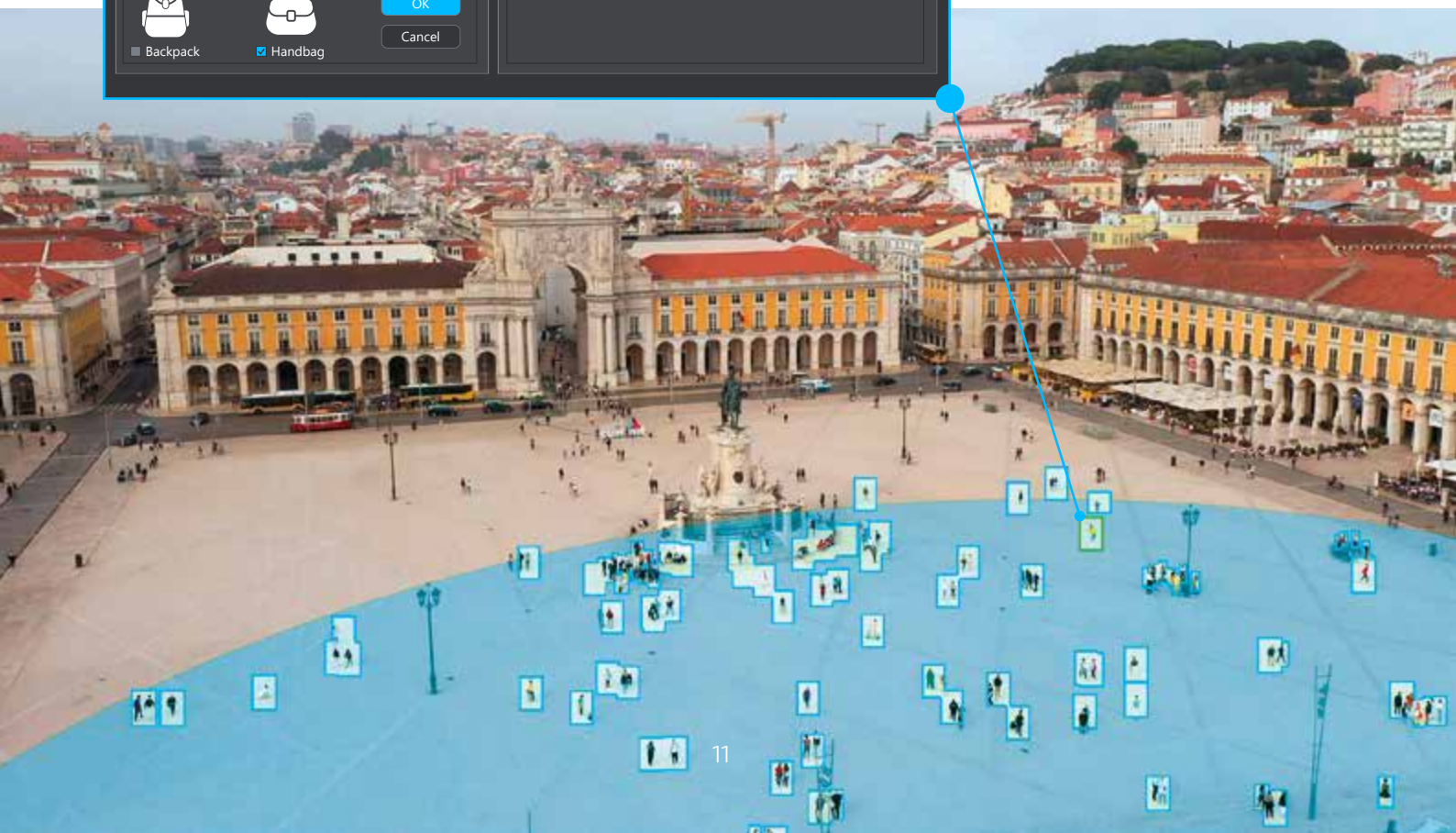
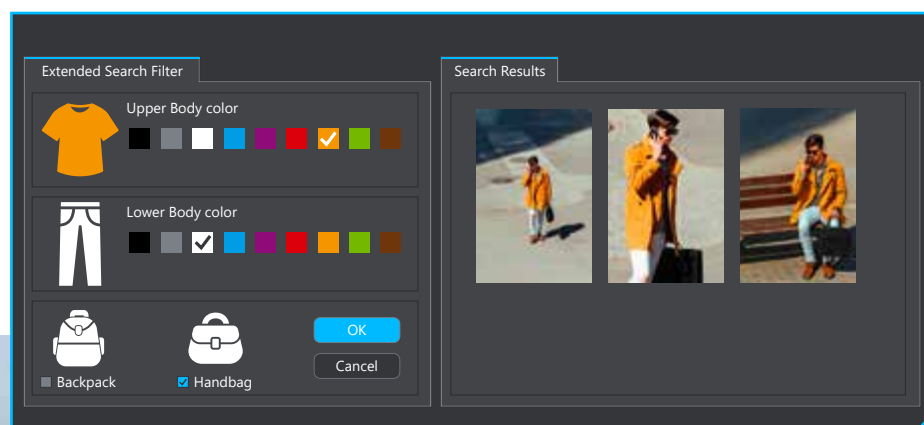
DIFERENTES APLICACIONES.

CREE VALOR AÑADIDO CON SUS IMÁGENES

ANÁLISIS DE VÍDEO BASADO EN IA

El análisis de Dallmeier ofrece una amplia gama de aplicaciones especialmente entrenadas. Para aplicaciones adicionales, nuestros sistemas son compatibles con diversas soluciones de análisis de nuestros socios tecnológicos.

Una característica única de Panomera® es la capacidad de vincular lógicamente las redes neuronales de los ocho chips de IA integrados. Esto permite que la propia cámara analice con precisión incluso grandes escenas contiguas y elimine la mayor debilidad de muchos sistemas de análisis de vídeo: datos de imagen incompletos, fragmentados o duplicados. Así, la Panomera® se convierte en la elección perfecta para numerosas soluciones de IA, sea directamente con aplicaciones integradas o en combinación con tecnologías de análisis de socios.



SOLUCIONES A MEDIDA.

¿Y QUÉ APLICACIÓN DE ANÁLISIS RESUELVE SU PROBLEMA?



WE HAVE A PARTNER FOR EVERY ADDITIONAL APPLICATION

IKARA
Deep Vision Solutions

FORTECHO SOLUTIONS
STATE OF THE ART PROTECTION

IPSO TEK
an Eviden business

SAIMOS

y muchos más



PANOMERA® EN ACCIÓN.



CIUDAD DE COLONIA

Con sólo 8 cámaras Panomera® montadas en 2 puntos de instalación, la ciudad de Colonia es capaz de cubrir 8.800 m² de espacio público. La densidad de resolución mínima que requería la policía de Colonia para fines forenses era de 250 px/m. Con la solución implementada, la ciudad de Colonia cumple con los requisitos de seguridad y de privacidad mucho más allá de sus expectativas iniciales.

Superficie de

8.800 m²

cubierta completamente

Densidad mínima de resolución de

250 px/m

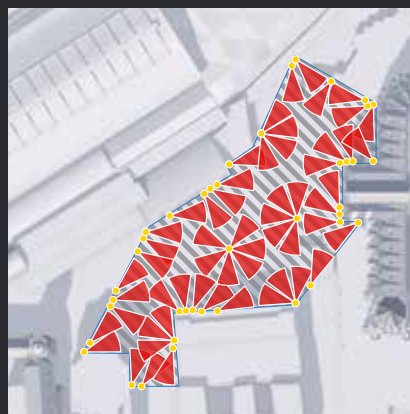
8 x

cámaras Panomera®

vs.

53 x

cámaras convencionales



COSTE TOTAL DE PROPIEDAD.

NO SE TRATA DE LA CÁMARA

En una solución de videoseguridad, el coste de las cámaras es sólo una fracción del “coste total de propiedad”, necesario para proteger los activos de una organización.

CUALQUIER NÚMERO DE CÁMARAS PTZ VIRTUALES

Panomera® trabaja como una combinación virtual de cualquier número de cámaras PTZ y múltiples cámaras megapíxel. Por tanto, las soluciones basadas en Panomera® requieren significativamente menos sistemas de cámara que los enfoques convencionales. Esto se traduce en un ahorro importante en gastos operativos y de infraestructura, desde la compra de mástiles, excavación y cableado, hasta la reducción de las necesidades de mano de obra gracias a un menor número de pantallas y a una mejor vista general.

¿ES BARATO IGUAL A RENTABLE?



PRODUCTO

Cámara, grabación, almacenamiento, software



INFRAESTRUCTURA

Mástiles, cableado, red



FINALIZACIÓN DE PROYECTO

Formación de clientes, documentación, replanteo



INSTALACIÓN

Diseño, montaje y configuración del sistema



MANTENIMIENTO

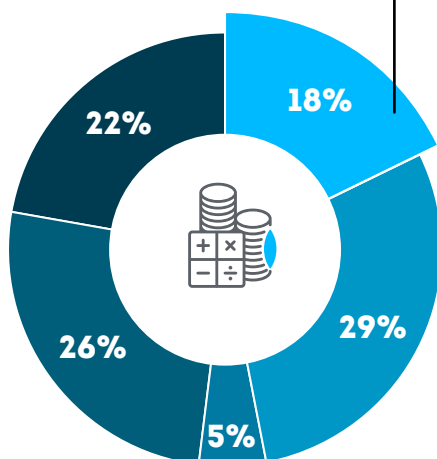
Costes de mantenimiento & en caso de fallo del sistema



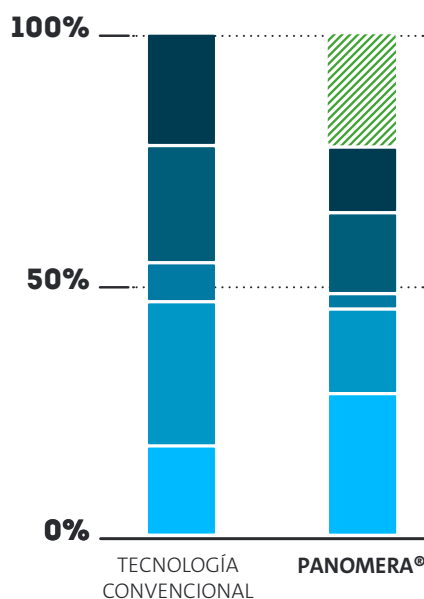
FUNCIONAMIENTO

Costes operativos de los productos

En un proyecto típico de videovigilancia, las cámaras son sólo una fracción del coste.



Ahorrar hasta un **22%** de los gastos totales con Dallmeier gracias a la innovación y la calidad.





LA CÁMARA PROBABLEMENTE MÁS VERSÁTIL DEL MUNDO

LA SERIE DOMERA®.

Domera® cubre más del 90% de todas las soluciones típicas de vídeo en interiores y exteriores, ofreciendo al mismo tiempo la máxima calidad y seguridad, así como el mínimo coste total de propiedad (TCO).

En teoría, con los componentes Domera®, se pueden “construir” más de 300 variantes de producto diferentes. Esto es posible gracias a un sistema bien pensado de cinco modelos de cámara base que pueden combinarse con varios aros de iluminación y diferentes elementos de carcasa y montaje.



Domera® soporta los perfiles ONVIF M, S y T

Integrada en

INTELIGENCIA

De la imagen al resultado



PODER VISUAL

No perderse nada



VERSATILIDAD

Adaptable al 100%





LUZ IR / BLANCA
ARO DE LED DUAL EXTERNO



RPoD
REMOTE
POSITIONING DOME



BEYOND THE IMAGE.

- **Luz IR o blanca fuera de la cúpula**
elimina luz parásita y es perfectamente adaptable incluso a las condiciones de luz más difíciles
- **RPoD – Remote Positioning Dome**
para una fácil orientación y reajuste mediante acceso remoto desde cualquier navegador web
- **Análisis de vídeo basado en IA**
para una variedad de aplicación de análisis con clasificación de objetos “Deep AI” en la cámara



DOMERA®



PAN – TILT – ZOOM **CÁMARAS PTZ.**

40 x

zoom con autofocus

100 m

iluminación IR

RGPD

conforme

IA

integrada

Las cámaras de vigilancia de Dallmeier han sido desarrolladas específicamente para aplicaciones de seguridad y se caracterizan por la máxima calidad de imagen y un alto rango dinámico.

El resultado: las cámaras IP de Dallmeier ofrecen la más alta fidelidad de color y riqueza de detalles, manteniendo al mismo tiempo la tasa de bits baja; características esenciales para el uso en un sistema de videoseguridad profesional y fiable.

- Asistencia inteligente mediante análisis de vídeo basado en IA
- Domera® OS para “Privacidad y Seguridad desde el Diseño”
- Iluminación perfecta con IR adaptativo
- Fácil instalación con el sistema de montaje Mountera®

ALTO RENDIMIENTO



Máxima calidad de imagen, alto factor de zoom, numerosas opciones de montaje

INTELIGENTE



Menos errores humanos y más seguridad mediante clasificación de objetos basada en IA

COSTES REDUCIDOS



Fácil instalación y coste de producto un 20% inferior al de la generación anterior



Integrada en    

* soportado en la posición de inicio

Los usuarios de cámaras PTZ de Dallmeier pueden cubrir todas las áreas de aplicación relevantes: desde salas de juego de casinos hasta organizaciones consideradas Infraestructuras Críticas. Con características técnicas superiores y hasta un 20% menos de coste en comparación con las generaciones anteriores.

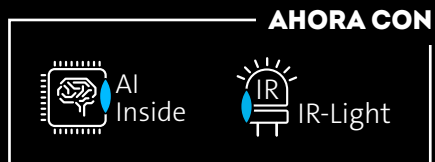
- Mecanismo Pan/Tilt/Zoom de alta velocidad
- Estabilización digital de imagen (EIS)
- Zoom de 30x o 40x, resolución de 2-8 MP
- Hasta 128 posiciones de preajuste programables
- Compatible con ONVIF
- Conforme con RGPD-UE y NDAA
- Compatible con el protocolo MQTT
- Variante Mountera® para exteriores con calefactor integrado



Cámaras PTZ soportan los perfiles ONVIF S y T

Sistema de montaje Mountera® para unos costes bajos de instalación y formación.





PEQUEÑO TAMAÑO - GRAN RENDIMIENTO

LA SERIE PICOLINE.

5 MP
resolución

IR
iluminación

GDPR
conforme

AI
integrada

Con la serie DDF6050DN, Dallmeier ofrece una solución compacta y económica para aplicaciones que requieren imágenes con la máxima resolución tanto de día como de noche (modo IR).

Ya sea para su uso en un entorno con condiciones de luz exigentes o en un espacio limitado: la Picoline proporciona resultados de alta calidad.

- Resolución de 5 MP
- Iluminación IR
- Clasificación Deep AI
- Carcasa compacta
- EdgeAnalytics AI Apps
- Objetivo varifocal/de enfoque fijo

INSTALACIÓN DISCRETA



Sólo 93 mm de diámetro
(montaje en superficie)

PRIVACIDAD & SEGURIDAD



Amplias funciones para
protección de datos & seguridad
de datos, configurables según
necesidad

ASISTENCIA INTELIGENTE



Análisis de video y “SmartFinder”
para una detección, búsqueda y
respuesta



GESTIÓN DE VÍDEO A MEDIDA.

SOFTWARE DE DALLMEIER O SOCIOS TECNOLÓGICOS SELECTOS

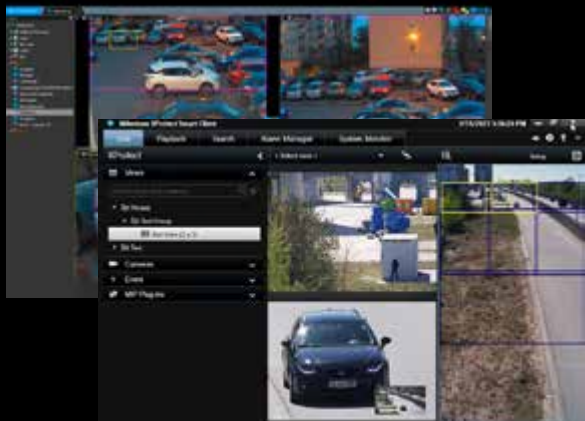
Cliente	Cámaras	Funciones PSIM	Grabación	Solución
		Básicas (activación por MQTT, reproducción de audio, etc.)	 Edge recording (Micro-SD)	SeMSy® Mobile Client
	 ONVIF	Básicas (activación por MQTT, reproducción de audio, etc.)	 Appliance / máquina virtual	SeMSy® Mobile Client + Appliance / VM
	 ONVIF	Básicas +Dashboard +Smartfinder	 Appliance / máquina virtual	SeMSy® Compact + Estación de trabajo + Appliance / VM
	 ONVIF	Avanzadas (módulos PSIM HEMISPHERE adaptados individualmente)	 Appliance / máquina virtual	Hemisphere® + Estación de trabajo + Appliance / VM
	 ONVIF	Avanzadas (Funciones PSIM de la solución de socio)	 Integración en la solución de socio	VMS de socio + Estación de trabajo + Grabación de socio o Appliance / VM de Dallmeier

- **SeMSy® Mobile Client:** Sistema de gestión de vídeo “mobile first” para el uso profesional. Como VMS autónomo con grabación integrada en la cámara o en combinación con SeMSy® Compact y grabación Dallmeier.
- **SeMSy® Compact:** VMS perfecto para necesidades medianas y para el uso en estaciones de trabajo basadas en Windows. Los módulos de ampliación permiten adaptarlo a necesidades mayores.

- **SeMSy® Hemisphere®:** “Kit de construcción modular” de aplicaciones de gestión de vídeo, gestión de datos y front-end. Posibilita las aplicaciones empresariales más sofisticadas.
- **Sistemas de terceros:** ONVIF o RTSP permite a los usuarios la integración de todas las cámaras Dallmeier en su VMS preferido, como pueden ser advancis, Genetec, Milestone o Hexagon.

INTEGRATIONS & INTERFACES.

“BEST OF BREED” O TODO DE UN SOLO PROVEEDOR



VMS: EL DESEO DEL CLIENTE FINAL ES LO PRIMERO

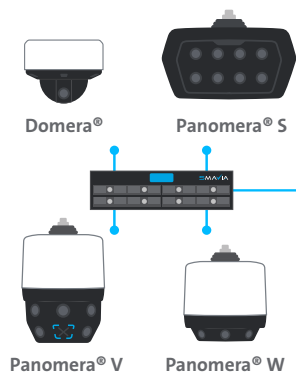
Todas las cámaras de un solo sensor y sistemas de sensores multifocales Panomera® de Dallmeier pueden ser integrados en software de gestión de vídeo (VMS) o similares que soporten los perfiles de especificación ONVIF M, S y T, así como RTSP.

Para sistemas líderes, entre ellos Advantics, Genetec y Milestone, hay una profunda integración técnica incluyendo las funciones de Panomera®.

INTERFACES A SOFTWARE DALLMEIER

A la inversa, los usuarios pueden integrar fácilmente productos y sistemas de seguridad de otros fabricantes en la plataforma de software Hemisphere® de Dallmeier. Esto incluye:

- Cámaras IP (por ONVIF, RTSP)
- Sistemas de control de acceso
- Sistemas de detección de intrusión
- Sistemas de alarma contra incendios
- Sistemas de punto de venta
- Dispensadores de cartas en casinos
- y muchos más



advantics

Genetec™

milestone



HEXAGON



PLANO

LET'S PLAN!

PLANIFICACIÓN 3D DE CÁMARAS PENSADA DE FORMA DIFERENTE

HERRAMIENTA DE PLANIFICACIÓN 3D "PLANO"

Funciones inteligentes combinadas con una interfaz de usuario intuitiva permiten planificaciones profesionales de cámaras a un nivel completamente nuevo. En pocos minutos, proyectistas, instaladores y clientes finales pueden planificar proyectos de vídeo de forma profesional.

Una función de compartición y las innovadoras CamCards simplifican el proceso de coordinación y llevan su proyecto más rápidamente a la meta.

- Visualización de la densidad de resolución según DIN EN 62676-4
- Modelos 3D realistas
- Sombreado 3D preciso (visualización de sombras parciales)
- Representación realista del campo de visión de la cámara

GIT
SECURITY
AWARD
2024
WINNER



[¡Registrarse ahora y empezar!](#)

100 %
Made by Dallmeier

256 Bit
encriptación para
máxima seguridad

GRATIS
proporcionada por Dallmeier

SOLUCIONES PARA **CRITIS.**

SOLUCIONES DE VÍDEO PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA DE LAS OPERADORAS DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS Y ENTIDADES NIS-2

Dallmeier es el socio de confianza para operadoras de infraestructuras críticas que buscan la máxima resiliencia física y cibernética. Con tecnología de vídeo avanzada basada en IA “Made in Germany” y estricta integridad de la cadena de suministro, Dallmeier contribuye a proteger operaciones críticas, reforzar el cumplimiento normativo y garantizar una protección fiable y preparada para el futuro.

BENEFICIOS

- Ciberresiliencia en toda la cadena de suministro
- Prueba de cumplimiento de cara a las autoridades regulatorias
- Evitar de multas para la entidad
- Evitar de la responsabilidad personal de la dirección
- Evitar de costes por tiempo de inactividad gracias a una continuidad de negocio estable

Las operadoras de infraestructuras críticas se enfrentan a regulaciones globales en rápida evolución, como NIS-2 y CER. Los requisitos de ciberseguridad, resiliencia y confianza en la cadena de suministro aumentan, mientras que las leyes nacionales difieren. Dallmeier ayuda a los clientes a cumplir las normativas y garantizar la seguridad en todos los ordenamientos jurídicos.



TRIÁNGULO DE RESILIENCIA DE CRITIS

En combinación, estas tres áreas forman una estrategia de seguridad integral para infraestructuras críticas: unen protección física, ciberseguridad y confianza en la cadena de suministro / geopolítica para crear un sistema robusto y resiliente.





ENTRE NUESTROS CLIENTES

- Bali – Indonesia
- Bristol – R. U.
- St. Louis-Lambert – EE. UU.
- Milán Linate – Italia
- Copenhague – Dinamarca
- Estambul – Turquía
- Bangkok – Tailandia
- Nápoles – Italia
- Tenerife Norte – España



*“Con la tecnología
Panomera®, objetos*

*lejanos pueden ser captados con
la misma calidad que los que se
encuentran en primer plano. La
altísima resolución en toda el área
y el manejo intuitivo del sistema
nos hizo elegir Dallmeier.”*

Giuseppe Musto, Head of Innovation
& Automation Development, GESAC,
Naples International Airport

SOLUCIONES PARA **AEROPUERTOS.**

SEGURIDAD MÁXIMA A COSTE MÍNIMO

Dallmeier ofrece una amplia gama de soluciones para muchas áreas complejas de la operación aeroportuaria: desde la videovigilancia para el área de seguridad, pasando por los sistemas para la vigilancia de plataformas y pistas, hasta la optimización de los procesos de negocio a través de la captación de datos basada en vídeo.

BENEFICIOS

- Control óptico de distancias largas y zonas amplias (p. ej. plataforma, pista de despegue y aterrizaje, pista de rodaje y zonas exteriores)
- Protección contra acceso no autorizado en el perímetro
- Integración de datos de vuelo, datos meteorológicos, etc.
- Integración en software de terceros como Genetec, Milestone
- Mejoras de flujos de pasajeros y muchos otros procesos
- Soluciones para torre virtual / remota / de contingencia

*El Istanbul Grand Airport (IGA) utiliza la tecnología Panomera®
y el software de gestión de vídeo SeMSy® de Dallmeier.*



SOLUCIONES PARA

LOGÍSTICA.

MÁS SEGURIDAD Y MEJORES PROCESOS, CON MENOS COSTES TOTALES

Las empresas de logística de todo el mundo utilizan la tecnología Dallmeier para mejorar su flujo de mercancías, mejorar la gestión de patio, daños y siniestros, así como proteger mejor sus negocios y operaciones.

Además, las soluciones modulares de Dallmeier permiten la integración y el procesamiento posterior de datos generados por vídeo en una gran variedad de sistemas existentes. Esto permite a las empresas de logística obtener una amplia gama de ventajas económicas.

BENEFICIOS

- Seguimiento eficiente de paquetes combinando datos de escaneo y vídeo
- Interfaces con sistemas ERP
- Gestión objetiva de siniestros para una mejor relación con el cliente
- Mayor seguridad para el personal y los clientes
- Videoseguridad basada en IA para perímetros e instalaciones de la empresa

Container Terminal Herne ahorra al año más de 60.000 euros con Panomera® e IA.



ENTRE NUESTROS CLIENTES

- DHL – Alemania
- Flottweg – Alemania
- Container Terminal Herne – Alemania
- Spedition Scherbauer – Alemania
- Sportissimo – República Checa



*“La IA reduce el
esfuerzo y, por lo tanto,
los gastos del centro de control al
mínimo.”*

Thorsten Kinhöfer,
Managing Director del Container
Terminal Herne (CTH)





ENTRE NUESTROS CLIENTES

- Allianz Arena – Alemania
- Olympic Stadium Berlin – Alemania
- Allianz Stadium – Italia
- Emirates Stadium London – R. U.
- Anfield Stadium Liverpool – R. U.
- Alsancak Stadium Izmir – Turquía



“Otra ventaja decisiva es que las cámaras

Panomera® nos permiten hacer zoom en áreas detalladas incluso durante la grabación, manteniendo en todo momento la vista general de alta resolución.”

Dave Lewis, Head of Security and Stadium Safety de FC Everton

SOLUCIONES PARA **ESTADIOS.**

MENOS INFRAESTRUCTURA, MÁS SEGURIDAD

Muchos de los estadios más grandes del mundo confían en las soluciones para estadios de Dallmeier, desde la seguridad de las tribunas hasta el apoyo basado en software para las fuerzas de emergencia. La patentada tecnología de sensores multifocales Panomera® requiere sólo una fracción del número de sistemas de cámara necesarios en soluciones convencionales. Esto reduce considerablemente los costes de planificación, implementación, infraestructura y funcionamiento y aumenta la eficiencia de los operadores.

BENEFICIOS

- Control óptico sobre áreas extensas, tales como tribunas, entradas y aparcamientos
- Archivo digital de incidentes para una investigación eficiente y colaboración con las autoridades
- Funcionamiento proactivo y control de masas
- Reducción de sanciones identificando a los individuos que encienden pirotecnia, lanzan objetos, etc.
- Operaciones más eficientes gracias a la integración de sistemas de terceros, tales como control de acceso, detección de intrusión y ticketing
- Puntos de instalación y costes de infraestructura reducidos al mínimo con las patentadas cámaras de sensores multifocales Panomera®

El FC Everton en Liverpool utiliza Panomera® para la vigilancia de su tribuna. La excelente vista general de la situación permite arrestar y penalizar a los delincuentes rápidamente y en el sitio.



SOLUCIONES PARA

SAFE & SMART CITIES.

UNA CIUDAD MÁS SEGURA, UNA VIDA MEJOR

El desarrollo técnico en el ámbito de las ciudades seguras e inteligentes está atravesando actualmente un período de enormes cambios: la tecnología de videovigilancia convencional se está convirtiendo en una herramienta polivalente. Con las soluciones basadas en Panomera® de Dallmeier, las autoridades urbanas tienen la capacidad de proteger áreas públicas –incluso muy grandes– con gastos de infraestructura y operativos notablemente más bajos de lo que era posible hasta ahora con las soluciones para espacios públicos.

BENEFICIOS

- Proteger los grandes espacios públicos con un número mínimo de cámaras Panomera® y puntos de instalación
- Cámaras Panomera® como “sensores de datos ópticos inteligentes” para análisis tales como control de tráfico y conteo de personas
- Funciones sofisticadas de privacidad y seguridad que garantizan la conformidad con el RGPD
- Complemento Panomera® Privacy Shield para respetar la privacidad en reuniones y manifestaciones pacíficas

Un total de cinco perspectivas diferentes de cámara ayudan a la policía de Fráncfort a desmontar los puntos calientes de delincuencia. Con un máximo de protección de datos, los responsables esperan una nueva reducción de la criminalidad en la zona de la Hauptwache de Fráncfort y más allá.



ENTRE NUESTROS CLIENTES

- Fráncfort – Alemania
- Hanau – Alemania
- Essen – Alemania
- Colonia – Alemania
- Gaillard – Francia
- Jesolo – Italia
- Stockport Housing – R. U.



“Con Panomera®,
obtenemos un control

*óptimo con una carga mínima de
trabajo para el operador y un bajo
coste total de propiedad gracias
al número reducido de sistemas
requeridos.”*

Thorsten Wünschmann, Head of
Public Order Office, Ciudad de Hanau
(Alemania)





ENTRE NUESTROS CLIENTES

- Casino St. Moritz – Suiza
- Seven Luck Casino – Corea del Sur
- Golden Valley – Sudáfrica
- Studio City Casino – Macao
- Gila River Casino – EE. UU.



“Simplemente no hay otra tecnología de cámara en el mercado que cumpla nuestros requisitos clave: máxima mejora de la experiencia de cliente con visibilidad mínima.”

Hendrik Strauss, Resort Security Manager, Sun City

SOLUCIONES PARA **CASINOS.**

LA ESCALERA REAL PARA SU CASINO

Con las soluciones inteligentes para casinos de Dallmeier, los casinos minimizan los riesgos, trabajan de manera más eficiente, mejoran la toma de decisiones y automatizan los juegos de mesa. Ya sea localizando a una persona de interés en 3 minutos en lugar de 20, aumentando la velocidad de los juegos de mesa o generando datos de marketing valiosos.

SeMSy® Hemisphere®, el “Sistema Operativo de Casino” de Dallmeier, los sistemas de cámara únicos de la compañía y CAT, la tecnología de automatización de casinos para Blackjack, Bacarrá y Sic Bo, lo hacen posible.

BENEFICIOS

- Control óptico de todo el casino, ya sea la sala de juego, el perímetro o la zona de hotel
- Adaptación rápida a nuevas posiciones de las mesas de juego gracias a la funcionalidad de “RPoD” de Domera®
- Conformidad con las autoridades reguladoras de casinos
- Colaboración eficiente y entre departamentos con cuadros de mando personalizables para diferentes grupos de usuarios
- Información de negocio mediante la combinación de vídeo con datos de terceros como máquinas tragaperras, dispensadores de cartas y puntos de venta (POS)
- CAT: información en tiempo real sobre la colocación y el valor de las apuestas, el ritmo de juego, el valor flotante y muchos otros datos

Los casinos de todo el mundo se benefician de las soluciones de vigilancia y análisis del juego de Dallmeier.





TECNOLOGÍA DE VÍDEO PUNTERA

MADE IN GERMANY.

La etiqueta “Made in Germany” está experimentando un renacimiento sorprendente, especialmente entre los clientes de soluciones de tecnología de vídeo B2B. Cadenas de suministro fiables, ciberseguridad, protección de datos y privacidad nunca han sido tan relevantes.

Con un 100% “Made in Germany”, garantizamos a nuestros clientes los más altos estándares en estos importantes campos. La calidad, la proximidad de los proveedores y nuestra filosofía de “Green Global Security” también garantizan la sostenibilidad y la protección del medio ambiente.

www.dallmeier.com





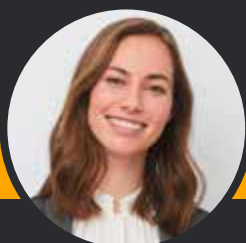
MADE IN GERMANY

CALIDAD

- Componentes “Made in Germany” con las máximas exigencias de calidad
- Gestión de calidad certificada (ISO 9001)
- Gran profundidad de producción para investigación, desarrollo y fabricación
- Análisis de vídeo basado en IA con redes neuronales entrenadas a medida
- Política de “no backdoors” con pruebas de penetración periódicas por parte de expertos externos independientes

TRANSPARENCIA

- Transparencia de los códigos fuente para inspección de código, etc.
- Independencia política y económica; soluciones desarrolladas en el marco del Estado de derecho de una democracia occidental
- Interfaces a una amplia gama de sistemas de terceros
- Compatibilidad ONVIF de todos los componentes



¡Hablemos de su proyecto!

 info@dallmeier.com

 +49 941 8700-0



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