### 

### Combinación de IA y tecnología de sensores multifocal para un máximo rendimiento en el perímetro

**Dallmeier electronic en la Perimeter Protection 2025: Panomera® Perimeter en el centro de atención**

**Ratisbona, 20 de noviembre de 2024 (Alemania) – Dallmeier, uno de los proveedores líderes de sistemas de videoseguridad inteligentes, presentará sus últimas soluciones para la seguridad perimetral en la Perimeter Protection en Nuremberg, Alemania, del 14 al 16 de enero de 2025. La nueva Panomera® S4 Perimeter de Dallmeier ha sido desarrollada específicamente para la protección perimetral en áreas sensibles en cuanto a seguridad. Gracias a la combinación única de una especial geometría óptica y dos instancias IA complementarias, el nuevo sistema ofrece máximo rendimiento de seguridad.**

La feria presenta soluciones en tecnología de seguridad integrada y la protección perimetral, prestando especial atención a la protección de zonas exteriores y edificios en áreas sensibles. Los visitantes del stand de Dallmeier (Pabellón 2, Stand 2-506) pueden comprobar las ventajas de las cámaras Dallmeier “Made in Germany”. La presencia en la feria se complementará con una presentación sobre “La revolución del vídeo en el perímetro: IA especialmente entrenada y tecnología de sensores multifocal reunidas” con Josua Braun, Chief Revenue Officer de Dallmeier, como ponente. Tendrá lugar el 15 de enero, de las 10:20 a las 10:40 horas, en el foro de expertos en la Perimeter Protection y ofrecerá información interesante sobre el sistema Panomera® y el rendimiento de la IA, así como una breve demostración del producto.

**Máximo rendimiento de vigilancia en una longitud de valla de 200 metros**

La [Panomera® S4 Perimeter](https://www.dallmeier.com/es/perimetro-panomera) combina la avanzada tecnología de sensores multifocal con “Perimeter AI” y “AI Tamper Detection” entrenadas específicamente para la protección del perímetro. La óptica superior, compuesta por cuatros sensores y objetivos de diferentes distancias focales, proporciona una calidad de imagen óptima con una alta resolución constante en toda la distancia, incluso bajo condiciones de iluminación difíciles. La solución ofrece una cobertura hasta 200 metros de longitud de valla con una densidad de resolución de 125 píxeles por metro. El equipo de Dallmeier está deseando intercambiar ideas con los visitantes de la Perimeter Protection y aportar información práctica sobre los campos de aplicación de la Panomera® Perimeter.

**Más vale prevenir que lamentar: combinación de Perimeter AI y Tamper AI**

Dotada de una red neuronal entrenada específicamente para la protección perimetral, la Panomera® S4 Perimeter detecta de manera fiable personas con posturas corporales y patrones de movimiento inusuales. Incluso personas con ropa de camuflaje como Camouflage Central Europe, British Smock o Ghillie son detectadas fiablemente. La aplicación avanzada de AI Tamper Detection soporta la detección de intentos de manipulación que se esperan típicamente en un perímetro. Junto a los métodos clásicos como girar, desenfocar, rociar y cubrir la cámara o iluminación IR, también se detecta fiablemente el deslumbramiento de la cámara con un puntero láser, linterna o luz estroboscópica. Adicionalmente, son detectadas y alertadas manipulaciones indirectas por nebulización deliberada del área de detección mediante pirotecnia como granadas de niebla o botes de humo. La combinación de ambos análisis proporciona una detección óptima de intentos de intrusión con una tasa muy baja de errores y falsas alarmas.

**Infraestructura eficiente, solución rentable**

Además de aumentar el rendimiento de seguridad gracias a una mejor vista general y a la IA dual, la Panomera® para perímetro también ofrece una ventaja objetiva en términos de coste total de propiedad. El hecho de que se requieran significativamente menos cámaras reduce los costos de infraestructura y la cantidad de personal requerida para el control en vivo. La combinación de Perimeter AI y Tamper AI detecta de forma fiable incluso comportamientos muy profesionales e intentos de manipulación complejos. De este modo, el sistema proporciona una solución potente, rentable y fácil de integrar para la vigilancia de propiedades, instalaciones de empresa y “zonas estériles” de todo tipo.

**Más información:**

* [Panomera® S4 Perimeter](https://www.dallmeier.com/es/perimetro-panomera)
* [Cámaras Panomera®](https://www.dallmeier.com/es/productos/panomera-cameras)
* [Análisis de vídeo & IA](https://www.dallmeier.com/es/productos/video-analytics-ai)

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

**Panomera-Perimeter-Protection-2025**

Dallmeier presenta la Panomera® S4 Perimeter en la Perimeter Protection 2025.

*Foto: Dallmeier electronic*

**Panomera-Perimeter\_Infrastructure**

Menos cámaras significan menos costes de infraestructura y más seguridad objetiva.  
*Foto: Dallmeier electronic*

**Panomera-Perimeter\_Tamper-Detection**

La avanzada aplicación de AI Tamper Detection soporta la “Perimeter App” de Panomera® detectando una variedad de intentos de manipulación que se esperan típicamente en un perímetro.

*Foto: Dallmeier electronic*

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

# 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)