**Fiable, segura, eficiente**

**Dallmeier presenta nuevas cámaras domo Domera® con edge analytics y funciones de seguridad reforzadas**

**Ratisbona (Alemania), 26 de noviembre de 2025 – Con las nuevas cámaras domo RDF6100DN, Dallmeier amplía su exitosa familia de productos Domera®. La nueva serie de modelos destaca particularmente por su capacidad de edge analytics, funciones de seguridad reforzadas y una relación precio-rendimiento atractiva.**

**Modelo ideal de entrada con iluminación IR adaptativa**

Las [cámaras de la serie RDF6100DN](https://www.dallmeier.com/es/productos/camaras-domo-domera/camaras-domo) han sido desarrolladas especialmente para aplicaciones que requieren un equilibrio entre funcionalidad y rentabilidad. Como una solución de entrada de alto rendimiento dentro de la [familia de productos Domera®](https://www.dallmeier.com/es/productos/camaras-domo-domera), las cámaras ofrecen alta resolución y sensibilidad lumínica. En combinación con una tecnología de codificador moderna y un procesamiento de imagen sofisticado, proporcionan imágenes brillantes en tiempo real con alta fidelidad de color y excelente contraste. La iluminación IR adaptativa asegura una iluminación óptima de la escena, sin reflejos molestos. Entre otras características están el soporte de WDR, preajustes día/noche conmutables y EdgeStorage o EdgeRecording.

**Función PTRZ para el ajuste remoto**

Gracias a la función PTRZ, conocida en Dallmeier como RPoD (Remote Positioning Dome), la orientación de la cámara, así como zoom, enfoque y diafragma pueden ser configurados cómodamente a través de la red, sin necesidad de intervenciones mecánicas in situ. Esto no sólo minimiza gastos durante la instalación inicial, sino también simplifica adaptaciones posteriores en caso de que se cambien requerimientos. El ajuste remoto reduce costes de personal y operación, acorta la duración de proyecto y libera a especialistas de tareas rutinarias que consumen mucho tiempo: otra contribución a la rentabilidad total de la solución.

**Análisis inteligente para una mayor vista general y eficiencia**

Las cámaras RDF6100 disponen de capacidad IA basada en una red neuronal para la clasificación de objetos. Analizan la escena en tiempo real y detectan de forma fiable objetos relevantes como personas o vehículos, incluso sobre un fondo con movimientos (p. ej. zonas verdes, superficies acuáticas) o escenas complejas. Aplicaciones típicas incluyen intrusión, conteo, gestión de aparcamientos o detección de merodeo. Las funciones inteligentes ayudan al equipo de seguridad a responder más rápidamente, evaluar eventos más concretamente y optimizar procesos.

**AI Made in Germany: transparencia, calidad y control**

Dallmeier adopta un enfoque único en el desarrollo de sus tecnologías IA: las redes neuronales son entrenadas en un campo de pruebas de la empresa bajo condiciones reales. De este modo, tanto los datos de entrenamiento como las propias redes permanecen bajo control permanente. Este enfoque garantiza que las funciones IA de las cámaras trabajan de forma fiable, transparente y con una orientación eminentemente práctica: constituyendo la base para tecnologías de confianza “Made in Germany”.

**Funciones de seguridad TI reforzadas: Secure Boot y conformidad con FIPS**

Con la serie RDF6100, Dallmeier subraya su fuerte compromiso con TI y ciberseguridad. Las cámaras ofrecen funciones de seguridad reforzadas, incluyendo el soporte de Secure Boot: sólo es posible iniciar el sistema operativo Domera® OS con firma, lo que impide efectivamente manipulaciones por rootkits o malware. Adicionalmente, las cámaras están equipadas con un módulo de plataforma segura (TPM 2.0), cumpliendo los requerimientos para la conformidad con FIPS 140. FIPS 140 es un estándar emitido por el National Institute of Standards and Technology (NIST; Instituto Nacional de Estándares y Tecnología) y obligatorio para agencias gubernamentales de Estados Unidos. Sin embargo, los estrictos requisitos están cobrando cada vez más relevancia internacional, especialmente en licitaciones que involucran áreas sensibles, tales como organismos públicos, suministro energético e infraestructuras críticas. Para los clientes, esto significa un aumento significativo en la seguridad de datos y la seguridad de inversión.

**Alto rendimiento a un precio atractivo**

Las nuevas cámaras domo RDF6100DN de Dallmeier son una solución potente para aplicaciones profesionales en las que se demandan rentabilidad, calidad de imagen, análisis basado en IA y máxima seguridad TI por igual.

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

**Domera-RDF6100DN**

La nueva serie de modelos Domera® destaca por sus funciones de seguridad reforzadas y una relación precio-rendimiento atractiva.

*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 el "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)