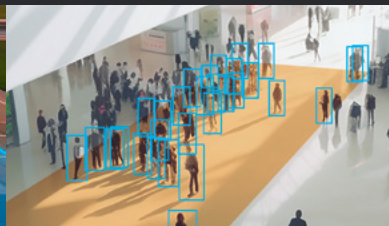




SOLUCIONES DALLMEIER PARA  
**AEROPUERTOS**

AUMENTAR LA SEGURIDAD. OPTIMIZAR LOS PROCESOS. REDUCIR LOS COSTES OPERATIVOS.





## SEGURIDAD DEL LADO AIRE SIN LAGUNAS

VISTA COMPLETA CON TECNOLOGÍA DE CÁMARA PANOMERA®

### PROTECCIÓN PERIMETRAL INTELIGENTE

La tecnología de IA de Dallmeier está equipada con **redes neuronales** que han sido especialmente entrenadas para escenarios perimetrales. Incluso los intrusos camuflados o que se arrastran son detectados de forma fiable antes de que puedan cruzar un perímetro o una valla. En combinación con la **tecnología de sensores multifocal Panomera®**, se pueden proteger de manera fiable incluso distancias extremadamente largas. Y como esto significa que se necesitan menos sistemas, los costes de infraestructura y funcionamiento se reducen significativamente.



- + Detectar intrusos antes de que se produzcan daños
- + Tiempo de respuesta suficiente para seguridad/policía
- + Menos cámaras y menores costes de infraestructura



### SUPERVISIÓN DE PISTAS

La solución de Runway permite supervisar **varios kilómetros de pista de despegue y aterrizaje** con un solo sistema de cámaras. Todas las operaciones son registradas y documentadas, aumentando así la seguridad de la pista. Esta información está disponible para ATC, plataforma y otros departamentos.

- + Vista ininterrumpida, incluida la documentación
- + Mitigación de incursiones en pista
- + Solo un punto de instalación por pista

## PANOMERA®

S8 Runway



### UN ÚNICO SISTEMA PARA TODA LA PISTA

Con la solución de Panomera® S8 Runway, es posible proteger por completo una pista de despegue y aterrizaje desde una única ubicación. Un total de dieciséis sensores 4K combinados en una sola vista general proporcionan resolución suficiente para seguir en vivo los movimientos por todo el recorrido o para investigar incidentes en la grabación.



### GESTIÓN DE PLATAFORMA

La tecnología de cámaras Dallmeier permite un **seguimiento ininterrumpido de todos los procesos** relacionados con la aeronave (potencia en tierra, repostaje, catering, carga/descarga, limpieza, pushback). Estos flujos de vídeo también pueden ponerse a disposición de los proveedores de **análisis de turnaround** para informar de retrasos e irregularidades en tiempo real y optimizar los procesos.

- + Seguimiento de todos los eventos
- + Documentación de incidentes
- + Evaluación y optimización de procesos



## TECNOLOGÍA DE TORRES REINVENTADA

SOLUCIONES PARA OPERACIONES DE VUELO EFICIENTES

### TORRE VIRTUAL

La solución de tecnología de vídeo permite cubrir un campo de vuelo completo (pistas, plataforma, etc.) con una excelente calidad de imagen, utilizando un número mínimo de sistemas de cámaras. La **integración de datos de vuelo relacionados con la posición** o de ID de GSE directamente en el flujo de vídeo proporciona a los operadores detalles adicionales y permite la identificación y seguimiento, incluso en condiciones de mala visibilidad.



- + Integración de datos de vuelo en el flujo de vídeo
- + Gestión eficiente de la plataforma
- + Solución eficiente en cuanto a personal y costes



### TORRE REMOTA

Junto con sus socios tecnológicos, Dallmeier ha desarrollado el **Enhanced Surveillance Tower Control (Remote Tower)** que integra toda la información y funciones importantes y permite un pleno control del tráfico aéreo (ATC) de un aeropuerto, independientemente de las ubicaciones físicas.

- + Reducción de los costes de ATC de hasta un 25 %
- + Eficiencia operacional sin igual
- + Solución modular para cada entorno aeroportuario

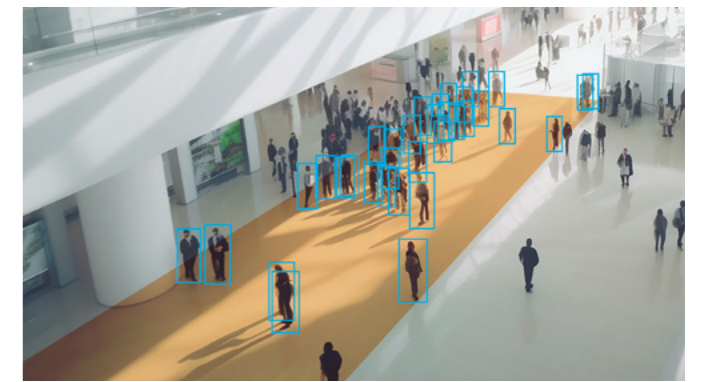


## BEYOND THE IMAGE.

AUMENTAR LA EFICIENCIA Y MEJORAR LA EXPERIENCIA DEL PASAJERO

### OPTIMIZACIÓN DEL FLUJO DE PASAJEROS

El análisis de vídeo proporciona datos útiles para **optimizar procesos**, tales como mejorar los tiempos de espera y, por lo tanto, permitir que los pasajeros disfruten de una mejor experiencia de viaje. Resolver incidentes rápidamente y localizar personas de forma fiable: para una mayor seguridad y una **positiva experiencia del pasajero**.



- + Optimización de recursos y costes
- + Mayor seguridad para los pasajeros
- + Pasajeros satisfechos y mejora de reputación

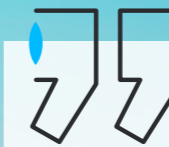


- + Arquitectura de sistema abierta y orientada al futuro
- + Control centralizado y optimización de procesos
- + Compatibilidad con otros fabricantes de VMS

### FÁCIL INTEGRACIÓN

La **arquitectura de sistema abierta** de las soluciones de Dallmeier ofrece una visión general óptima de la situación global en el aeropuerto, así como un control eficiente y ergonómico de los procesos mediante integraciones e interfaces con otros sistemas, como control de acceso, sistemas de análisis de vídeo e IA, sistemas de seguridad, alarmas contra incendios, radar terrestre, gestión de operaciones aeroportuarias, gestión del tráfico aéreo, ADS-B, MLAT y A-SMGCS.

Integrada en



*“Nuestras soluciones permiten a los operadores aeroportuarios identificar riesgos de seguridad en una fase temprana, responder de manera específica y hacer que los procesos operacionales sean considerablemente más eficientes”.*

Karlheinz Biersack,  
Director Business Development Airport



## SU SEGURIDAD, NUESTRA VISIÓN.

PATENTADA TECNOLOGÍA DE VÍDEO “MADE IN GERMANY”

MADE IN GERMANY

### CALIDAD

- “Made in Germany” con las máximas exigencias de calidad
- Certificación ISO 9001 (gestión de la calidad) e ISO 27001 (ciberseguridad)
- Máxima integración vertical posible en investigación, desarrollo y producción



### CONFIANZA

- Transparencia de los códigos fuente para la inspección del código
- Independencia política y económica
- Amplia gama de funciones técnicas de ciberseguridad y protección de datos
- Política de “no backdoors”



A stylized white eye logo consisting of two curved lines forming the upper and lower eyelids, with a central vertical line and two curved lines forming the iris.

Dedicated to quality. Driven by passion.

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

Tel: +49 941 8700-0

[info@dallmeier.com](mailto:info@dallmeier.com)  
[www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com)

 MADE IN GERMANY

