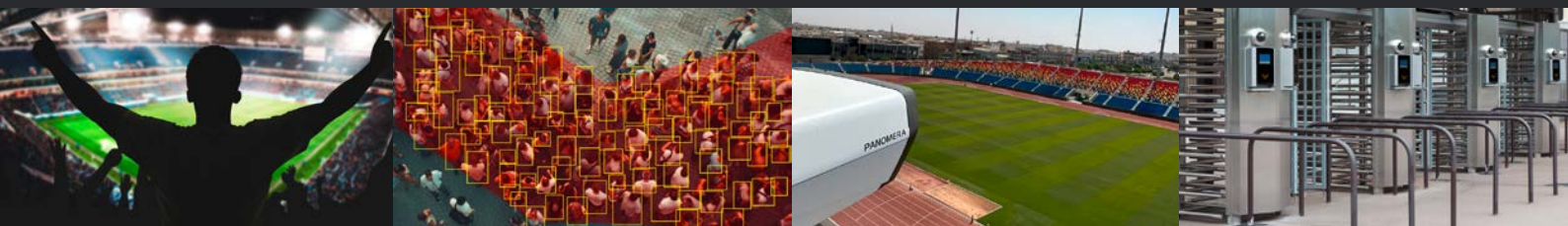




SOLUCIONES DALLMEIER PARA  
**ESTADIOS**

SEGURIDAD. INTELIGENCIA. EFICIENCIA.



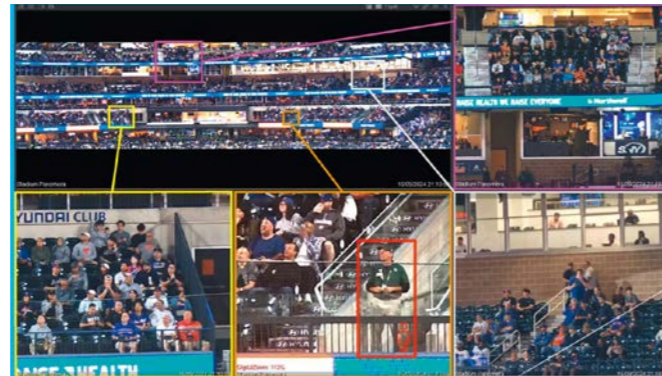


## VER LO QUE IMPORTA

COBERTURA DE 360° EN MÁXIMA RESOLUCIÓN

### COBERTURA DE LAS TRIBUNAS

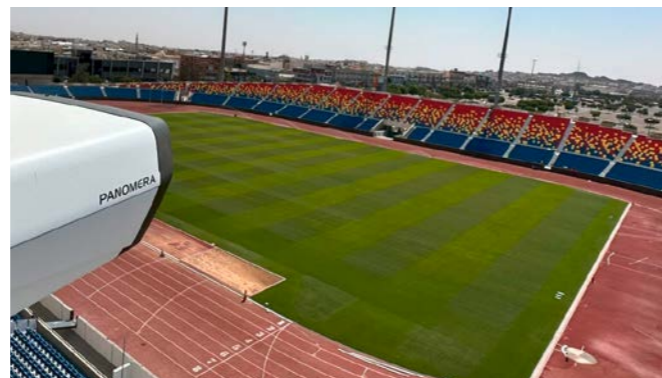
Una vigilancia integral de las gradas garantiza una cobertura visual sin lagunas ni puntos ciegos, captando cada asiento y espectador en alta resolución. Un solo sistema integrado permite conmutar fácilmente entre la vista general y la vista detallada. La disposición de las cámaras es adaptada individualmente a cada estructura del estadio, lo que posibilita una vista general eficiente, el análisis de incidentes y una preservación fiable de pruebas en entornos con grandes multitudes.



- + Vigilancia completa de estadios en alta resolución
- + Control simultáneo por múltiples usuarios
- + Menos puntos de instalación y menores gastos de infraestructura

### COBERTURA DEL CAMPO

Todo el terreno de juego se supervisa en alta resolución, captando cada detalle incluso en zonas amplias. Esto permite documentar con precisión los incidentes que se producen en el campo para fines de seguridad, gestión de partidos y análisis posterior al evento. El sistema lo logra con una necesidad mínima de hardware, al tiempo que mantiene una excelente calidad de imagen, lo que lo hace adecuado para diversos tipos de deporte y evento.



- + Cobertura completa en máxima resolución
- + Grabación en tiempo real a 30 fps sin pérdida de detalles
- + Instalación mínima

## PANOMERA®

### S4/8 Stadium



10.000 ASIENTOS CON UNA SOLA CÁMARA



### TECNOLOGÍA DE SENSORES MULTIFOCAL – POR QUÉ PANOMERA®

- 8 objetivos + 8 sensores + 8 chips IA para una máxima calidad de imagen y rendimiento IA
- Rango dinámico ultra amplio que supera los límites de cámaras de un solo sensor
- 66 MP a 30 fps con una cobertura multifocal de grandes áreas
- Número ilimitado de cámaras PTZ virtuales para el uso simultáneo por múltiples usuarios
- Vista general de toda la escena haciendo zoom – en vivo y en reproducción
- Análisis potentes gracias a 8 chips de IA integrados

### HOSPITALIDAD & ÁREAS VIP

Las zonas sensibles y restringidas se vigilan de forma discreta sin renunciar a una alta calidad de imagen. El sistema protege a personal, jugadores e invitados VIP, garantizando el cumplimiento de los protocolos de seguridad sin necesitar instalaciones intrusivas. Ofrece una cobertura fiable en áreas premium y operacionales donde la discreción es fundamental.



- + Vigilancia discreta en zonas sensibles
- + Protección para personal y VIPs
- + Alta calidad de imagen sin cámaras intrusivas



## SIN ÁNGULO MUERTO

VISIÓN TOTAL INCLUSO DIRECTAMENTE DEBAJO DE LA CÁMARA



### ZONAS DE AFICIONADOS & VESTÍBULOS

La tecnología avanzada de gran angular garantiza una vista general ininterrumpida de las concurridas zonas de aficionados y vestíbulos, incluyendo el área situada justo debajo de la cámara. Diseñado para entornos dinámicos y de alta densidad de personas, el sistema permite la vigilancia de sus movimientos en tiempo real. Esto contribuye enormemente a mejorar la seguridad y la conciencia situacional en espacios públicos y de evento.

- + Amplia cobertura sin puntos ciegos
- + Vigilancia de flujos de visitantes en tiempo real
- + Perspectivas virtuales ilimitadas desde un único sistema

## ENTRADAS & TORNQUETES

Todas las entradas y salidas se controlan con gran detalle, lo que garantiza un registro preciso de los flujos de visitantes. El sistema puede integrarse en soluciones de control de acceso y venta de entradas, ayudando a gestionar de forma eficiente las horas punta. Los análisis avanzados basados en IA identifican cuellos de botella antes de que afecten a las operaciones. La solución mejora los controles de seguridad y permite un seguimiento preciso de incidentes en puntos de acceso críticos.



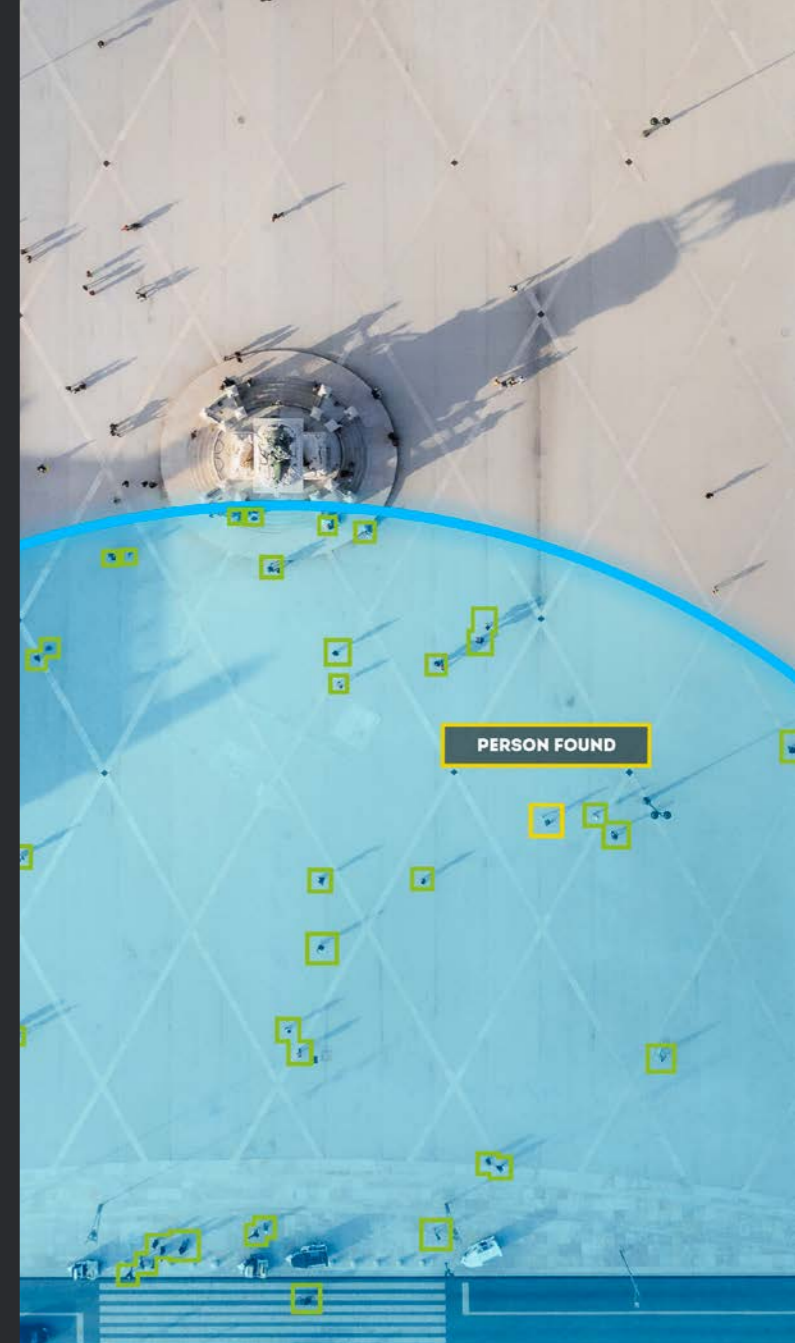
- + Vigilancia detallada de todos los puntos de acceso
- + Integración con sistemas de control de acceso
- + Gestión eficiente de flujos de visitantes

## PANOMERA® Serie V8



### 180° SIN ÁNGULO MUERTO

La combinación de un campo de visión de 180° con la capacidad de vincular lógicamente las redes neuronales de los ocho chips de IA integrados permite analizar con precisión incluso grandes escenas contiguas. Esto elimina la mayor debilidad de muchos sistemas de análisis de vídeo: datos incompletos, fragmentados o duplicados.



## APARCAMIENTO & PERÍMETRO

Las grandes áreas exteriores, como los aparcamientos, pueden vigilarse de manera eficiente con menos cámaras, pudiendo identificarse claramente a las personas y vehículos incluso a largas distancias. El sistema aumenta la seguridad para visitantes y apoya las investigaciones, la gestión de tráfico y las patrullas. Las amenazas potenciales son detectadas en una fase temprana, antes de que lleguen al recinto. Funciona de forma fiable bajo diferentes condiciones de iluminación y meteorológicas.

- + Amplia cobertura con menos cámaras
- + Detección temprana de amenazas
- + Rendimiento fiable bajo condiciones de iluminación y meteorológicas cambiantes

# SU SEGURIDAD, NUESTRA VISIÓN.

PATENTADA TECNOLOGÍA DE VÍDEO "MADE IN GERMANY"

## BENEFICIOS CLAVES

### CONCIENCIA TRANQUILA

Cobertura fiable y sin lagunas en la que confían los estadios líderes de todo el mundo.

### SEGURIDAD & CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Garantizar la máxima seguridad de los visitantes mediante vigilancia integral y cumplimiento pleno de las normas legales.

### EFICIENCIA OPERACIONAL

Optimizar los flujos de trabajo y reducir la complejidad para lograr un funcionamiento más rápido e inteligente.

### RENTABILIDAD

Minimizar los costes de instalación, infraestructura y funcionamiento a largo plazo.

### INTELIGENCIA & CONOCIMIENTOS

Aprovechar análisis avanzados para convertir datos en decisiones factibles.

### CALIDAD DE IMAGEN

Captar cada detalle con imágenes panorámicas de ultra alta resolución.

### VMS ADECUADO & FLEXIBILIDAD

Las plataformas de software escalables de Dallmeier combinan perfectamente gestión de video, gestión de incidentes y la integración de sistemas de terceros.

### FUTURO & ESCALABILIDAD

Adaptarse y crecer con tecnología flexible y ampliable, desarrollada para el futuro.



*“Ya no dependemos de lo que muestra casualmente una cámara PTZ.*

*Panomera® nos da confianza y control, incluso cuando revisamos eventos pasados”.*

Joseph Seminara, Citi Field New York,  
Vice President of Strategic Security Operations



**75%**

de los clubes de la Premier League usan una solución Dallmeier.



**>100**

estadios de todo el mundo optan por Dallmeier y “Made in Germany”.



**>4MILL**

de asientos están cubiertos por sistemas Panomera®.

## SEGURIDAD DESDE EL DISEÑO

El “Made in Germany” está de vuelta en la tecnología de vídeo: la integridad, calidad y fiabilidad están más demandadas que nunca. Por esa razón, desarrollamos y producimos de forma consistente nuestras soluciones de cámara, grabación y software en nuestra sede de Ratisbona.

**El resultado:** sistemas conformes con el RGPD y la NDAA para la videovigilancia y optimización de procesos, especialmente adaptados a los requisitos de los aeropuertos y sus complejos procesos de seguridad y operación.

**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”

SEE MORE.

¡Hablemos de su proyecto!

[info@dallmeier.com](mailto:info@dallmeier.com)

+49 941 8700-0



Dedicated to quality. Driven by passion.

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

Tel: +49 941 8700-0

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