### AdvanceGuard de Navtech integrado en Hemisphere® de Dallmeier

# Una solución conjunta de Navtech y Dallmeier mejora la seguridad en el lado aire

**Ratisbona / Ardington, 26 de junio de 2024 (Alemania / Reino Unido) – Mediante la combinación de tecnologías innovadoras de radar, cámara y software, Navtech y Dallmeier electronic ofrecen ahora una solución integrada para una seguridad optimizada del lado aire de aeropuertos. Al integrar los dos sistemas, los operadores aeroportuarios logran un nivel muy alto de seguridad objetiva frente a una amplia gama de escenarios de amenazas a un bajo coste total de propiedad.**

Las violaciones del lado aire constituyen un importante problema de seguridad en el tráfico aéreo. El escenario de posibles amenazas va desde la interrupción de las operaciones de vuelo por parte de activistas hasta amenazas graves de actividades terroristas. Gracias a la integración de los innovadores [sistemas de radar de Navtech](https://navtechradar.com/) en la [suite de software Hemisphere® de Dallmeier](https://www.dallmeier.com/es/productos/software/hemisphere), los operadores aeroportuarios pueden ahora implementar una solución óptima para mejorar la seguridad del lado aire.

**Detección superior y distinción entre “amigo o enemigo”**

Los sensores de alta resolución AdvanceGuard de Navtech automatizan tareas críticas del lado aire, tales como Critical Part (CP) Line Monitoring, detección de incursión en las pistas de despegue y aterrizaje, radar de movimiento en superficie (Surface Movement Radar, SMR) y detección de objetos extraños (Foreing Object Debris, FOD). AdvanceGuard dispone de múltiples zonas virtuales y alerta a los operadores con antelación permitiendo una gestión de amenazas proactiva. Un reconocimiento de “amigo o enemigo” distingue entre actividades legítimas y no legítimas, reduce falsas alarmas e incrementa la confianza de los usuarios. Los sensores de 360° de largo alcance cubren grandes áreas con una infraestructura mínima y garantizan de esta manera un despliegue rentable y efectivo.

**Manejo efectivo de eventos con Hemisphere® de Dallmeier**

Si el sistema de radar de Navtech detecta uno o más intrusos, controla automáticamente las cámaras conectadas de Dallmeier o de terceros responsables de esta área. Ahora, los usuarios de Hemisphere® pueden llevar a cabo una verificación visual del evento y un seguimiento de objetos o personas intrusas. Gracias a la integración bidireccional en la [suite de software Hemisphere® de Dallmeier](https://www.dallmeier.com/es/productos/software/hemisphere), los usuarios se benefician de un flujo de trabajo extremadamente potente para el manejo de las alarmas activadas por el sistema de Navtech. Los incidentes pueden ser gestionados en ambos sistemas.

**Máximo rendimiento de seguridad, cumplimiento de RGPD y NDAA**

La solución integrada de AdvanceGuard de Navtech y la suite de software Hemisphere® de Dallmeier y los sistemas de cámara del fabricante alemán minimiza el riesgo por error humano e incrementa la seguridad objetiva, combinando dos tecnologías superiores que se complementan perfectamente. Los usuarios finales pueden confiar en los muchos años de experiencia de ambas empresas en soluciones para la seguridad aeroportuaria. Con la gran facilidad de manejo, la excelente vista general y el alto grado de automatización, la solución integrada requiere comparativamente bajos costes de personal. Ambos fabricantes siguen los principios de “Privacidad y Seguridad desde el Diseño” exigidos en el RGPD y cumplen la NDAA, garantizando máxima seguridad contra ciberamenazas y conformidad con regulaciones legales existentes y próximas.

“En un momento en el que las amenazas evolucionan constantemente, la seguridad en el lado aire es crucial”, dice Simon Mikuzis, Security Segment Leader de Navtech. “Al combinar nuestra tecnología de radar con las cámaras avanzadas y sistemas de software de Dallmeier, ofrecemos a operadores aeroportuarios una solución integral que permite un análisis y gestión de amenazas en tiempo real.”

“Nos alegramos de poder ofrecer junto con Navtech una solución de seguridad aún más completa a nuestros clientes aeroportuarios”, expresa Karlheinz Biersack, Business Development Director Airports de Dallmeier electronic. “La integración de la tecnología de radar de Navtech en la suite de software Hemisphere® de Dallmeier y nuestro mundo de cámaras marca un paso significativo en el desarrollo de soluciones de seguridad integradas para aeropuertos. Subraya el compromiso de ambas empresas por garantizar una seguridad de la aviación efectiva.”

**Información adicional:**

* [Navtech](https://navtechradar.com/)
* [Dallmeier](https://www.dallmeier.com/)
* [Preinscripción para el webinar en septiembre](https://share-eu1.hsforms.com/1DFD0R_kaRKur57IeXJS3Cwf9jgw)

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

**Navtech AdvanceGuard**

AdvanceGuard de Navtech ofrece plena consciencia situacional para operaciones complejas en el lado aire, tales como incursiones en pistas, detección de objetos extraños (FOD) y Critical Part (CP) Line Monitoring, bajo todas las condiciones de tiempo y luz.

*Foto: Navtech*

**Integration Navtech-Hemisphere**

Si el sistema de radar de Navtech detecta intrusos, controla las cámaras conectadas. Los operadores pueden ahora usar Hemisphere® para verificar visualmente el evento y seguir los objetos o personas intrusas.

*Foto: Dallmeier*

**Navtech-Dallmeier**

La solución integrada incorpora cámaras PTZ de Dallmeier, pero también soporta sistemas de cámara de terceros.

*Foto: Dallmeier*

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

# 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)