### 

### Navtech AdvanceGuard in Dallmeier Hemisphere® integriert

# Gemeinsame Lösung von Navtech und Dallmeier electronic verbessert Sicherheit auf der „Airside“

**Regensburg / Ardington, 26. Juni 2024 – Navtech und Dallmeier electronic bieten durch die Kombination innovativer Radar-, Kamera und Softwaretechnologien ab sofort eine integrierte Lösung für eine optimale Absicherung der „Airside“ von Flughäfen an. Flughabenbetreiber erreichen durch die Integration der beiden Systeme mit geringem Kostenaufwand eine sehr hohe objektive Sicherheitsleistung gegen unterschiedlichste Bedrohungsszenarien.**

Verletzungen der Airside stellen ein großes Sicherheitsproblem im Luftverkehr dar – von Störungen des Flugbetriebs durch Aktivisten bis hin zu ernsthaften Bedrohungen durch terroristische Aktivitäten reicht das Szenario möglicher Bedrohungen. Durch die Integration der innovativen [Navtech Radar-Systeme](https://navtechradar.com/) in die [Hemisphere® Software-Suite](https://www.dallmeier.com/de/produkte/software/hemisphere) von Dallmeier können Flughafenbetreiber ab sofort eine optimale Lösung zur Verbesserung der Sicherheit auf der Luftseite implementieren.

**Überlegene Detektion und „Freund oder Feind“-Erkennung**

Die hochauflösenden Navtech AdvanceGuard-Sensoren automatisieren kritische luftseitige Aufgaben wie Critical Part (CP) Line Monitoring, Erkennen des Eindringens in Start- und Landebahnbereiche, das Surface Movement Radar (SMR) und die Erkennung von Fremdkörpern (Foreign Object Debris Detection, FOD). AdvanceGuard verfügt über mehrere virtuelle Zonen und warnt die Betreiber im Voraus, was ein proaktives Bedrohungsmanagement ermöglicht. Eine „Freund oder Feind“-Erkennung unterscheidet zwischen legitimen und nicht legitimen Aktivitäten, reduziert Fehlalarme und stärkt das Vertrauen der Bediener. Die 360°-Sensoren mit großer Reichweite decken große Bereiche mit minimaler Infrastruktur ab und gewährleisten so Kosteneffizienz und einen effektiven Einsatz.

**Effektives Event-Handling durch Dallmeier Hemisphere®**

Werden ein oder mehrere Eindringlinge vom Navtech Radarsystem erfasst, steuert das System automatisch die für den Bereich zuständigen Kameras und ermöglicht so eine lückenlose optische Verifizierung des Vorgangs sowie die Verfolgung der eingedrungenen Personen oder Objekte. Durch die Integration in die [Dallmeier Hemisphere® Software Suite](https://www.dallmeier.com/de/produkte/software/hemisphere) kommen Anwender in den Genuss eines äußerst leistungsfähigen Workflows für das Handling von durch das Navtech-System ausgelösten Alarmen. Vorfälle können in beiden Systemen gemanaged werden.

**Überlegene Sicherheitsleistung, EU-GDPR und NDAA-Konformität**

Die Kombination aus Navtech AdvanceGuard, der Dallmeier Hemisphere® Software-Suite und den Kamera-Systemen des deutschen Herstellers minimiert das Risiko durch menschliches Versagen und erhöht die objektive Sicherheit durch die Kombination zweier überlegener Technologien, die sich in idealer Weise ergänzen. Endanwender können sich auf die langjährige Erfahrung beider Unternehmen mit Lösungen für die Flughafensicherheit verlassen. In Kombination mit der hohen Bedienerfreundlichkeit, der hervorragenden Übersicht und dem hohen Automatisierungsgrad verursacht die integrierte Lösung zudem einen vergleichsweise niedrigen Personalaufwand. Beide Hersteller folgen den in der DSGVO festgelegten Prinzipien „Privacy and Security by Design“ und sind NDAA-konform.

„In einer Zeit, in der sich die Bedrohungen ständig weiterentwickeln, ist eine Airside-Security von entscheidender Bedeutung“, sagt Simon Mikuzis, Security Segment Leader bei Navtech. „Durch die Kombination unserer Radartechnologie mit den hochentwickelten Kamera- und Softwaresystemen von Dallmeier bieten wir Flughafenbetreibern eine umfassende Lösung, die eine Echtzeit-Bedrohungsanalyse und -management ermöglicht.“

„Wir freuen uns gemeinsam mit Navtech unseren Flughafenkunden eine noch umfassendere Sicherheitslösung anzubieten“, sagt Karlheinz Biersack, Business Development Director bei Dallmeier electronic. „Die Integration der Navtech Radartechnologie in die Dallmeier Hemisphere® Software-Suite und unsere Kamerawelt markiert einen bedeutenden Schritt in der Entwicklung von integrierten Sicherheitslösungen für Flughäfen und unterstreicht das Engagement beider Unternehmen für die Gewährleistung einer effektiven Luftsicherheit.“

**Weitere Informationen:**

* [Navtech](http://www.navtechradar.com)
* [Dallmeier](https://www.dallmeier.com)
* [Voranmeldung zum Webinar im September](https://share-eu1.hsforms.com/1DFD0R_kaRKur57IeXJS3Cwf9jgw)

**+++ BILDUNTERSCHRIFTEN +++**

**Navtech AdvanceGuard**

Navtech AdvanceGuard bietet umfassende „Situational Awareness“ für den Airside-Betrieb, wie z.B. Anflug, Erkennung von Fremdkörpern (FOD) und Überwachung von kritischen Teilen (CP), bei allen Wetter- und Lichtverhältnissen.

*Bildnachweis: Navtech*

**Integration Navtech-Hemisphere**

Werden Eindringlinge durch das Navtech-Radarsystem erkannt, steuert es die zuständigen Kameras. Bediener können nun mit der Hemisphere®-Software den Vorfall visuell überprüfen und die eingedrungenen Personen oder Objekte verfolgen.

*Bildnachweis: Dallmeier*

**Navtech-Dallmeier**

Die integrierte Lösung bindet Dallmeier PTZ Kameras ein, unterstützt aber auch Kamerasysteme von Drittanbietern.

*Bildnachweis: Dallmeier*

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

# Dallmeier: Turn images into assets.

# Mit wegweisender Videotechnologie aus Deutschland.

Im Jahr 1984 gründete Dieter Dallmeier die heutige Dallmeier electronic GmbH & Co. KG – nicht in der sprichwörtlichen Garage, aber immerhin in einem Gartenhaus in Regensburg. Heute hat das Unternehmen, das sich mit Fug und Recht als Hidden Champion für Videoinformationstechnologie „Made in Germany“ bezeichnen darf, weltweit mehrere Hundert Mitarbeitende, davon über 250 allein am Unternehmenssitz in der Regensburger Innenstadt.

**Unsere Kunden: Vom Gewerbebetrieb bis zum WM-Stadion**

Die Kamera-, Aufzeichnungs-, Software- und Analyselösungen von Dallmeier optimieren Sicherheit und Prozesse bei B2B-Endkunden in den unterschiedlichsten Branchen in über 60 Ländern. Schwerpunktmäßig sind dies Anwender aus den Bereichen Casino, Safe & Smart City, Flughäfen, Logistik, Stadien und Industrie. Aber auch Banken, Einrichtungen der kritischen Infrastruktur (KRITIS) sowie mittelständische Unternehmen aus allen Bereichen gehören zum Kundenkreis.

**Niedrige Gesamtbetriebskosten „Made in Germany“**

Mit wegweisenden Innovationen gelingt es Dallmeier immer wieder, sich technologisch an die Spitze zu setzen: Vom weltweit ersten Digitalen Bildspeicher mit Bewegungsanalyse im Jahr 1992 über die patentierte „Multifocal-Sensortechnologie“ Panomera® mit ihrem „Mountera®“ Montagesystem bis hin zur Domera® Kamerafamilie, die bis zu 300 Kameravarianten mit nur 18 Komponenten ermöglicht. Diese und viele weitere Innovationen stiften echten Kundennutzen und können mit ihrem dadurch niedrigem Total Cost of Ownership (TCO) und hohem Return on Investment (ROI) problemlos mit Systemen aus Niedriglohnländern konkurrieren.

**Cybersecurity, Datenschutz und ethische Verantwortung durch maximale Fertigungstiefe**

Durch 100 % „Made in Germany“ garantieren wir unseren Kunden zudem allerhöchste Standards bei den Themen Datenschutz, Cybersecurity und ethischer Verantwortung. Mit hoher Qualität und kurzen Lieferketten sorgen wir – quasi nebenbei – auch noch für Nachhaltigkeit und Umweltschutz. In dem prominenten Gebäude direkt neben dem Regensburger Hauptbahnhof erfolgt deshalb nicht nur die gesamte Entwicklung, sondern auch die komplette Fertigung der Produkte.

[www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com)

[www.panomera.com](http://www.panomera.com)