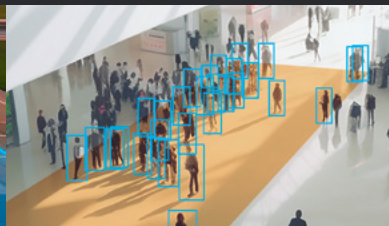




DALLMEIER LÖSUNGEN FÜR
AIRPORTS

SICHERHEIT ERHÖHEN. PROZESSE OPTIMIEREN. BETRIEBSKOSTEN SENKEN.





AIRSIDE LÜCKENLOS ABSICHERN

MIT PANOMERA® KAMERATECHNOLOGIE ALLE BEREICHE IM BLICK

SMARTER PERIMETERSCHUTZ

Dallmeier KI-Technologie ist mit **neuronalen Netzwerken** ausgestattet, die speziell für Perimeterszenarien trainiert wurden. Selbst getarnte oder schleichende Eindringlinge werden zuverlässig erkannt – und das, bevor sie einen Perimeter / Zaun überwinden können. In Kombination mit der **Panomera® Multifocal-Sensortechnologie** lassen sich so auch extrem weite Strecken zuverlässig absichern. Da dadurch deutlich weniger Systeme benötigt werden, sinken Infrastruktur- und Betriebskosten deutlich.



- + Eindringlinge erkennen, bevor Schaden entsteht
- + Ausreichend Reaktionszeit für Security / Polizei
- + Weniger Kameras und weniger Infrastrukturkosten



RUNWAY SICHERHEIT

Die Runway-Lösung ermöglicht es, **mehrere Kilometer an Start- und Landebahn** mit nur einem Kamerasystem zu überwachen. Alle Vorgänge werden erfasst und dokumentiert und erhöhen somit die Runway Sicherheit. Diese Informationen stehen ATC, APRON und anderen Abteilungen zur Verfügung.

- + Lückenlose Darstellung inkl. Dokumentation
- + Runway Incursion Mitigation
- + Nur ein Installationspunkt pro Start- und Landebahn

PANOMERA®

S8 Runway



NUR EIN SYSTEM FÜR EINE KOMPLETTE LANDEBAHN

Mit der Panomera® S8 Runway-Lösung kann eine Start- und Landebahn lückenlos von nur einem einzigen Standort abgesichert werden. Insgesamt sechzehn 4K-Sensoren, kombiniert in einer einzigen Übersicht, bieten genug Auflösung, um entlang der gesamten Strecke Bewegungen live zu verfolgen oder Vorfälle in der Aufzeichnung aufzuklären.



APRON MANAGEMENT

Dallmeier Kamertechnologie ermöglicht die lückenlose **Verfolgung aller Prozesse** rund um das Flugzeug (Ground-Power, Betankung, Catering, Be- / Entladung, Reinigung, Push-Back). Diese Videostreams können auch **Turnaround Analyse** Anbietern zur Verfügung gestellt werden, um Verzögerungen und Unregelmäßigkeiten in Echtzeit zu melden und Prozesse zu optimieren.

- + Verfolgung aller Vorgänge
- + Dokumentation von Vorfällen
- + Auswertung und Prozessoptimierung



TOWER TECHNOLOGIE NEU GEDACHT

LÖSUNGEN FÜR EFFIZIENTEN FLUGBETRIEB

VIRTUAL TOWER

Die Videotechnologielösung ermöglicht mit einer minimalen Anzahl von Kamerasystemen die Abdeckung eines gesamten Flugfeldes (Start- und Landebahnen, Vorfeld, usw.) in hervorragender Bildqualität. Die **Integration von positionsbezogenen Flugdaten** oder GSE-ID direkt in den Videostream liefert den Betreibern weitere Details und ermöglicht die Identifizierung und Verfolgung auch bei schlechten Sichtverhältnissen.



- + Integration von Flugdaten in Videostream
- + Effizientes APRON Management
- + Personal- und kosteneffiziente Lösung



REMOTE TOWER

Zusammen mit Technologiepartnern hat Dallmeier den **Enhanced Surveillance Tower Control (Remote Tower)** entwickelt, der alle wichtigen Informationen und Funktionen integriert und eine vollständige ATC-Kontrolle eines Flughafens ermöglicht, unabhängig von den physischen Standorten.

- + Reduzierung der ATC-Kosten um bis zu 25 %
- + Unübertroffene betriebliche Effizienz
- + Modulare Lösung für jede Flughafenumgebung

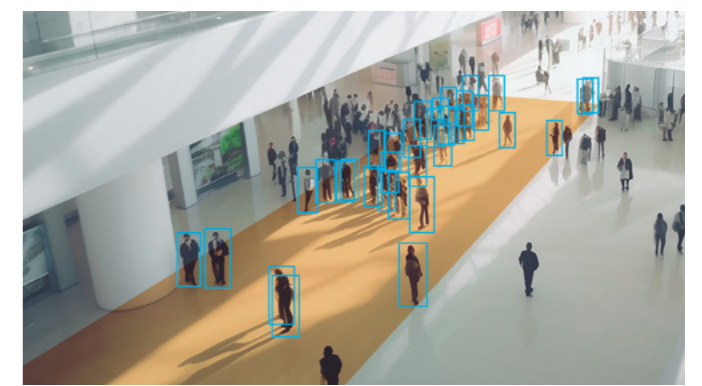


BEYOND THE IMAGE

EFFIZIENZ STEIGERN UND PASSAGIERERLEBNIS VERBESSERN

OPTIMIERTER PASSENGER FLOW

Videoanalytik liefert wertvolle Daten, um **Prozesse zu optimieren** – etwa um Wartezeiten zu verkürzen und somit Passagieren ein besseres Reiseerlebnis zu ermöglichen. Vorfälle werden schnell aufgeklärt und Personen zuverlässig wiedergefunden – für mehr Sicherheit und ein **positives Passagiererlebnis**.



- + Ressourcen- und Kostenoptimierung
- + Sicherheit der Passagiere verbessern
- + Zufriedene Passagiere und Imagegewinn

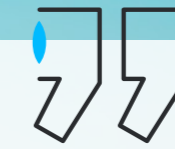


- + Zukunftssichere und offene System-Architektur
- + Zentrale Steuerung und Prozessoptimierung
- + Kompatibilität mit anderen VMS Herstellern

EINFACHE INTEGRATION

Die **offene System-Architektur** von Dallmeier Lösungen bietet durch Integrationen und Schnittstellen mit anderen Systemen wie Zutrittskontrolle, Videoanalytik- & KI-Systemen, Security Systemen, Fire Alarm, Ground-Radar, Airport Operation Management, Air Traffic Management, ADS-B, MLAT oder A-SMGCS eine optimale Übersicht über die Gesamtsituation am Flughafen sowie effiziente und ergonomische Steuerung von Abläufen.

Integriert in



„Unsere Lösungen ermöglichen es Flughafenbetreibern, Sicherheitsrisiken frühzeitig zu erkennen, gezielt zu reagieren und operative Abläufe deutlich effizienter zu gestalten.“

Karlheinz Biersack,
Director Business Development Airport



DIE SICHERHEIT, ALLES IM BLICK ZU HABEN.

PATENTIERTE VIDEOTECHNOLOGIE AUS DEUTSCHLAND

 **MADE IN GERMANY**

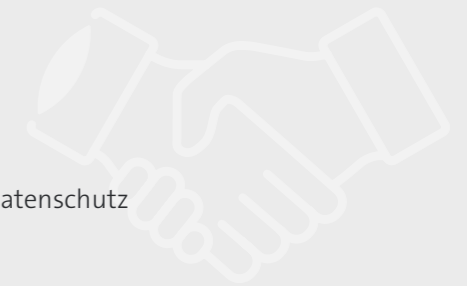
QUALITÄT

- „Made in Germany“ mit höchstem Qualitätsanspruch
- Zertifiziert nach ISO 9001 (Qualität) und ISO 27001 (Cybersicherheit)
- Höchste Fertigungstiefe in Forschung, Entwicklung und Produktion



VERTRAUEN

- Transparenz der Quellcodes für Code-Inspektion
- Politisch und wirtschaftlich unabhängig
- Breites Portfolio an technischen Features für Cybersicherheit und Datenschutz
- „No Backdoors“-Politik



SEE MORE.

Lassen Sie uns über Ihr Projekt sprechen!

 info@dallmeier.com

 +49 941 8700-0

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

Dedicated to quality. Driven by passion.

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

Tel: +49 941 8700-0

info@dallmeier.com
www.dallmeier.com

 MADE IN GERMANY

