



360° VIRTUAL / REMOTE TOWER

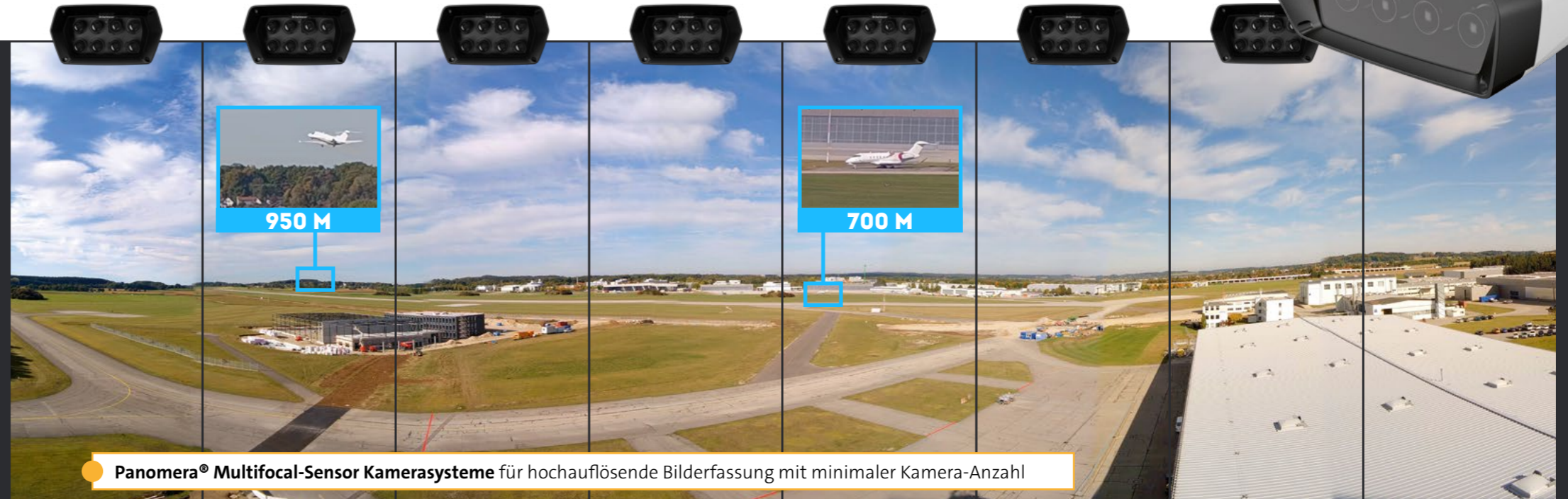
Air Traffic Control in Zeiten von Personalmangel und Kostendruck

FÜR ATC UND AFIS: DIE 360° VIRTUAL / REMOTE TOWER-LÖSUNG



Ihre Vorteile:

- Maximale Kosteneffizienz
- Ortsunabhängige Lotsen-Arbeitsplätze
- Steuerung von mehreren Flughäfen/Verkehrslandeplätzen
- Höchste technische Ausfallsicherheit durch redundante Infrastruktur
- Maximale personelle Sicherheit durch „Shared Resources“
- Aufzeichnung für Forensik und Schutz der Mitarbeiter



Panomera® Multifocal-Sensor Kamerasysteme für hochauflösende Bilderfassung mit minimaler Kamera-Anzahl

IHR PROBLEM ALS FLUGHAFENBETREIBER

Insbesondere Regionalflughäfen haben oft Schwierigkeiten, Fluglotsen anzuwerben und zu halten, da die Standorte unattraktiv und die Aufstiegsmöglichkeiten begrenzt sind. Infolgedessen kann es an diesen Flughäfen zu einem Mangel an qualifiziertem Personal kommen, was zu Sicherheitsbedenken und betrieblichen Herausforderungen führen kann.

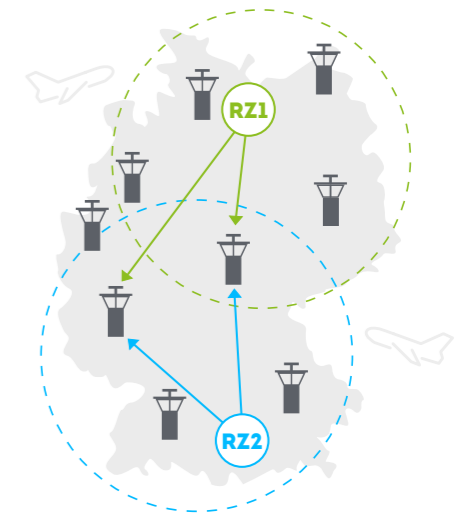
UNSERE LÖSUNG

Unsere Surveillance-basierten Remote Tower-Lösungen sind sozusagen „Air Traffic Controller as a service“: Unsere hochqualifizierten Fluglotsen und AFIS-Spezialisten überwachen einen oder auch mehrere Flughäfen/ Verkehrslandeplätze von einem zentralen und/oder dezentralen Standort aus, mit dem gewohnten Arbeitsumfeld wie vor Ort. Die spezielle Kamertechnik und unser ausgeklügeltes Arbeitsplatzsystem machen die Arbeit sogar noch effizienter und ergonomischer.

UMFANGREICHE INTEGRATION VON SCHNITTSTELLEN:

- Runway-Beleuchtung
- Wetterinformationen
- Radarinformationen
- Flugpläne
- Ortung von Bodendienstfahrzeugen
- Kommunikationsequipment

Redundante Rechenzentren an zwei Standorten für Remote-Arbeitsplätze und maximale Ausfallsicherheit



Modulares Arbeitsplatzsystem erlaubt „Free Seating“ und gemeinsam genutzte Ressourcen für optimalen Personaleinsatz

„Ich kann mit der Remote Tower-Lösung meine Arbeit ohne Umgewöhnung fortsetzen. Die 360-Grad-Ansicht und die Integration aller wichtigen Funktionen auf einer Monitorwand erleichtern meine Arbeit sogar erheblich.“



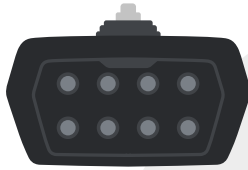
Yasmin Köllner,
Auszubildende AFISO

„Mit der Remote Tower-Lösung stellen wir die Flugsicherung an unserem Flughafen mittel- und langfristig sicher. Und das dank technischer und personeller Redundanz zuverlässig und zu vertretbaren Kosten.“



Peter Adrian, Geschäftsführer
EDMO-Flugbetrieb GmbH

REMOTE TOWER-LÖSUNG



PANOMERA® MULTIFOCAL-SENSOR KAMERAS

- Hochauflösende optische Erfassung
- Zwischen vier und zwölf Systeme gleichzeitig im Einsatz



AUFZEICHNUNGSSYSTEME

- Als Stand-Alone-Server erhältlich
- Als Virtual Machine-Lösung erhältlich



ZWEI RECHENZENTREN

- In Lübeck und Oberpfaffenhofen
- Redundante Systemlandschaft und Netzanbindung zu allen Standorten



ESTC-ARBEITSPLATZSYSTEM

- Umfangreiche Schnittstellen-Integration
- Standortunabhängige ESTC-Lösung (Enhanced Surveillance Tower Control)



Dallmeier entwickelt und produziert seine Kamera- und Aufzeichnungssysteme sowie alle wesentlichen Software-Komponenten am Standort Regensburg in Deutschland. Das Ergebnis sind modernste, datenschutzkonforme Videoinformationssysteme für unterschiedlichste Branchen. Zu unseren Kunden zählen Flughäfen aller Kategorien auf der ganzen Welt.

www.dallmeier.com



Die TRIAC GmbH ist ein zertifizierter Anbieter von Flugsicherungsdiensten für ATS und CNS sowie innovativer Dienstleister für Remote Tower-Lösungen. Das 2021 gegründete Joint Venture von Austro Control GmbH und TRIWO AG mit Sitz in Trier und Oberpfaffenhofen hat sich auf die Bedürfnisse von Regional Airports und Verkehrslandeplätzen spezialisiert.

www.triac.aero



Karlheinz Biersack
Director Business Development Airport
Dallmeier electronic GmbH & Co. KG
Tel.: +49 941 8700 230
karlheinz.biersack@dallmeier.com



Erwin Rischan
Prokurist
TRIAC GmbH
Tel.: +43 664 964 8710
erwin.rischan@triac.aero