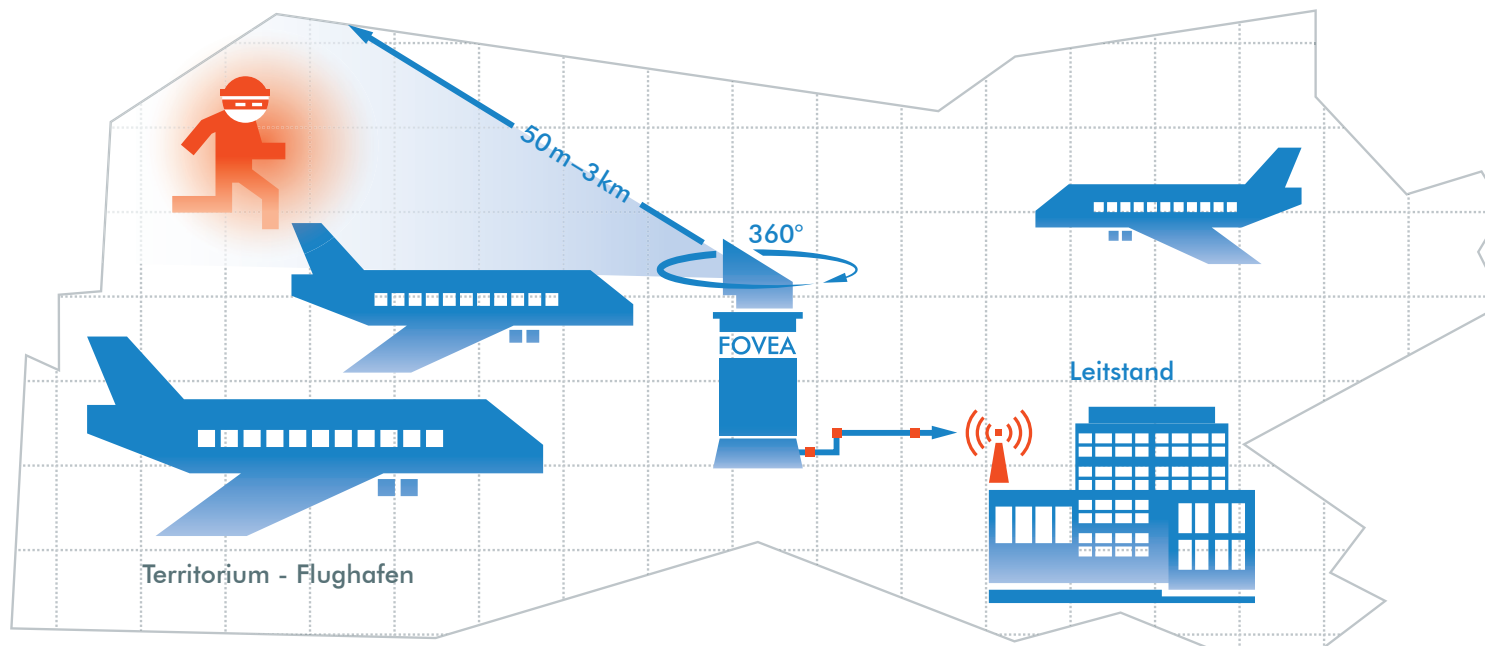




SICHERHEIT RUND UM DEN FLUGHAFEN.

Flughäfen sind potentielle Ziele für Verbrechen und Terroranschläge und müssen daher besonderen Sicherheitsmaßnahmen unterzogen werden. Vor allem für weitläufige Bereiche wie das Flugfeld ist eine hochauflösende Rundum-Überwachung zur Erfassung von unerlaubten Bewegungen von entscheidender Bedeutung. Aufgrund der exponierten Lage im Außenbereich erwarten die Kunden ein Überwachungssystem, das jeder Wetterlage gewachsen ist.

Das Monitoring System FOVEA von SYPERION VISION ermöglicht es kosteneffizient, mit nur einer Kamera Areale von bis zu mehreren Kilometern Durchmesser zu überwachen. Das robuste System kann dank des Infrarot-Sensors 24 Std. zum Einsatz kommen. Bewegungen werden automatisch erkannt und hochauflösende Aufnahmen bilden auch kleinste Details ab; eine Reaktion auf mögliche Gefahren kann somit frühzeitig erfolgen. FOVEA arbeitet dabei vollständig passiv – d. h. es werden weder Radarwellen noch Licht ausgesendet – ein wichtiger Faktor bei der Sicherung von Flughäfen.



LEISTUNGEN

Das Videoüberwachungssystem FOVEA überwacht große Areale mit einem Sichtfeld von 360° in einem Radius von bis zu mehreren Kilometern. Die Umgebung wird rundum mit hoher Auflösung von einem Punkt aus erfasst und Veränderungen im Sichtbereich werden automatisch erkannt und ausgewertet.

Die Videoüberwachung großer Gebiete im infraroten Spektralbereich wird durch FOVEA praktikabel: Es entfällt die Notwendigkeit, Überwachungskameras an verschiedenen Orten zu installieren und die auflaufenden Videodaten von einem Operator überwachen zu lassen.

FOVEA ist ein flexibles System, das problemlos an kundenspezifische Anforderungen angepasst werden kann. Wir sind auf Sonderlösungen spezialisiert und machen Ihnen für Ihr Anwendungsgebiet gern einen individuellen Systemvorschlag.

LÖSUNGEN

Qualität und Quantität

- Flächenhaftes Monitoring großer Areale
- Schnelle Erstellung von hochauflösenden 360°-Panoramen

Mehr Sicherheit

- Automatische, intensitätsinvariante Detektion von relevanten Ereignissen
- Robuste Alarmierung von Ereignissen

Neue Technologie

- Erstmalsiger Einsatz eines Kamerachips bei der videobasierten Rundum-Erfassung
- Flexibler Einsatz verschiedenster Kamertypen und Objektive
- Vollständig passives System, keine Radarwellen, kein Licht

VORTEILE

Mehr Effizienz

- Erfassung großer Areale mit nur einem System
- Automatische Detektion von relevanten Ereignissen
- Vermeidung von Fehlalarmierung durch reduzierte Interaktion

Optimierte Leistungen

- Flexibles, zukunftssicheres Hardwarekonzept
- Erfassung von großflächigen Arealen anstatt einfacher Perimeter-Überwachung

Wirtschaftlichkeit

- Einsparung von vielen einzelnen Kamerasystemen
- Kostenreduzierung durch weniger aufwendige Infrastruktur, Wartung