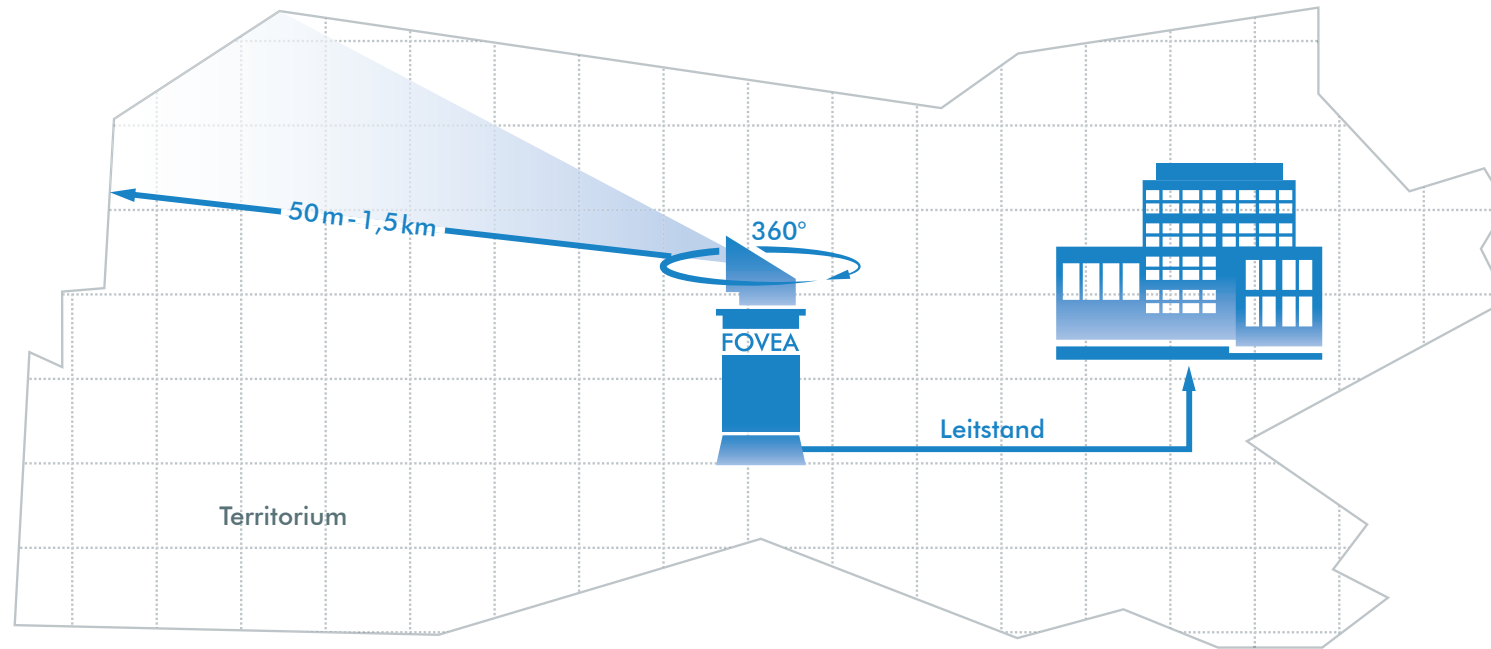


## RUNDUM GUT GESCHÜTZT.

Im Bereich des Territorial Monitoring sind Lösungen zur frühzeitigen Erfassung von unerwünschten Ereignissen wie Brandherde oder Einbruch von entscheidender Bedeutung. Darüber hinaus müssen effiziente Möglichkeiten gefunden werden, besonders weitläufige Areale vollständig und mit so wenig Kameras wie möglich zu überwachen. Für die Anwender ist zudem eine zuverlässige Gefahrendetektion und -warnung sowie eine automatisierte und schnelle Auswertung ein wesentliches Kriterium.

Das Monitoring System FOVEA von Syperion Vision ermöglicht es, mit nur einer Kamera Areale von bis zu mehreren Kilometern Durchmesser zu überwachen, mögliche Gefahren automatisch zu detektieren und in Echtzeit auszuwerten. Anwender können so sowohl Zeit als auch Kosten sparen. Ob Industrieanlagen, Deponien, Flug- und Seehäfen oder Forstgebiete: mit FOVEA sind Sie sicher und rundum gut geschützt.



## 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 zentralen Punkt aus erfasst und Bewegungen im Sichtbereich werden automatisch erkannt und ausgewertet.

Die Videoüberwachung großer Gebiete im sichtbaren oder 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
- Patentrechtlich geschütztes Verfahren

## 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
- Flächenhaftes Monitoring anstatt linienbasierter Überwachung

### Wirtschaftlichkeit

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