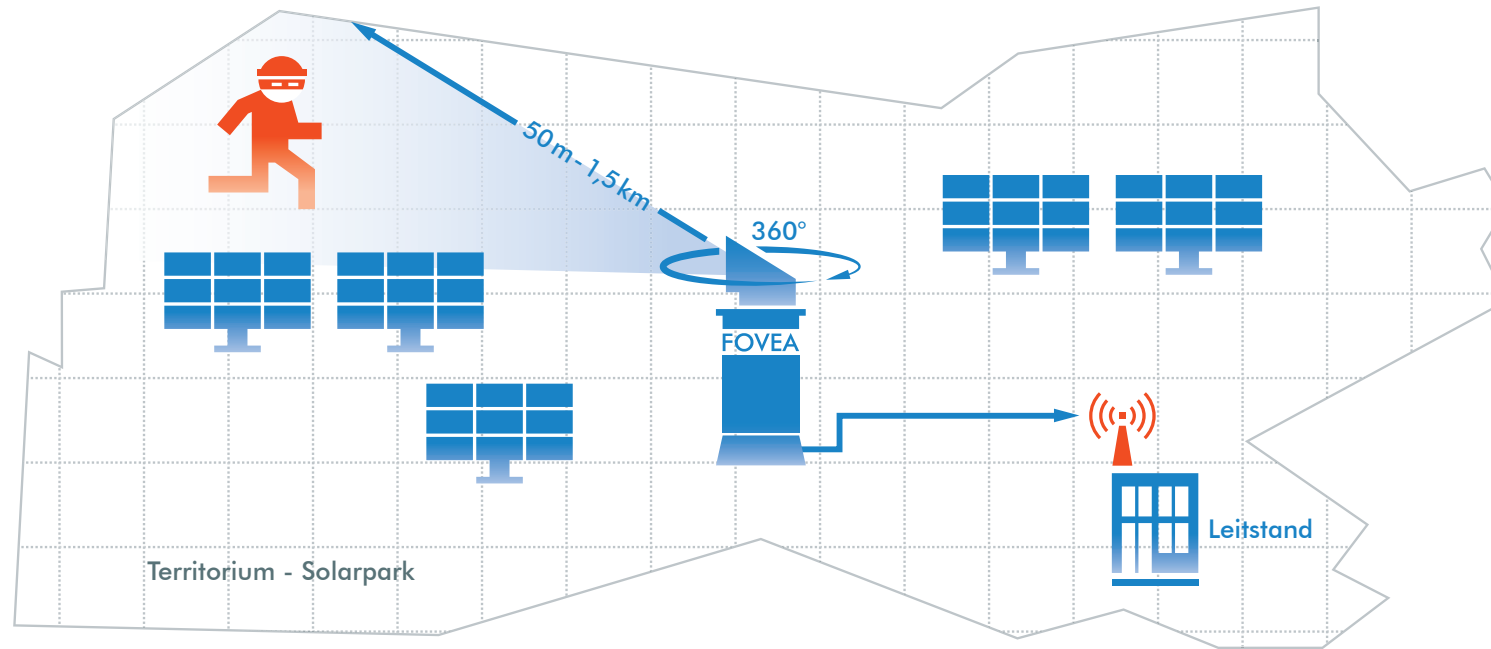


## SONNENENERGIE MIT GANZER KRAFT NUTZEN.

Solarparks sind immer häufiger von Zutrittsverletzung, Diebstahl und Vandalismus betroffen. Deshalb ist die Absicherung von Photovoltaikanlagen inzwischen unumgänglich geworden. Die weitläufigen Areale müssen kosteneffizient und vollständig - mit so wenig Kameras wie möglich - überwacht werden. Für die Betreiber ist zudem eine zuverlässige Gefahrendetektion und -warnung sowie eine geringe Fehlalarmrate 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. Bei Zutrittsverletzung warnt das System automatisch, Anwender können frühzeitig reagieren und sparen so sowohl Zeit als auch Kosten. Durch hochauflösende Bilder werden auch kleinste Details abgebildet, was eine Identifikation möglicher Straftäter erleichtert. Mit FOVEA können Sie die Kraft der Sonne sicher nutzen.



## 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 Veränderungen 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