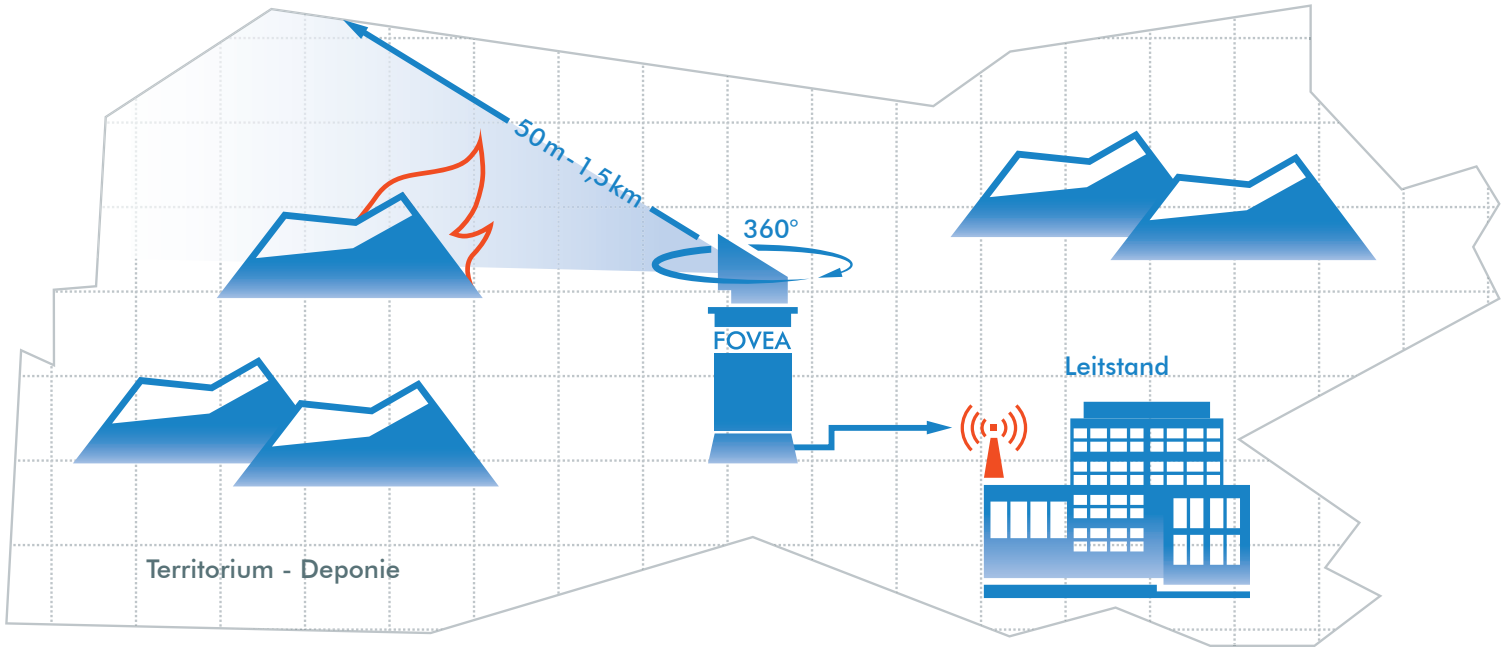
HANDELN BEVOR ES RICHTIG BRENNT.

Maßnahmen zum Brandschutz und zur Brandbekämpfung sind nicht nur bei Hausmülldeponien von essentieller Wichtigkeit. Besonders wenn brennbare oder biologische Abfälle abgelagert werden, kann es zu Schwelbränden kommen, die eine große Gefahr für Mensch, Umwelt und Infrastruktur darstellen und schwer zu löschen sind. Neben dem Imageschaden kommen im Brandfall durch Löschung, Kontrollen und Reparaturen hohe Kosten auf die Deponiebetreiber zu.

Das Monitoring System FOVEA von Syperion Vision ermöglicht es, kosteneffizient mit nur einer Kamera Areale von bis zu mehreren Kilometern Durchmesser zu überwachen. Durch den Infrarot-Sensor kann entstehende Hitze erkannt werden, bevor sie zum unkontrollierbaren Brand wird. Die Betreiber werden automatisch gewarnt und können frühzeitig reagieren. Ob Hausmüll-, Industrieabfalldeponien oder Kompostierungsanlagen: mit FOVEA können Sie handeln, *bevor* es richtig brennt.

SYPERION VISION

FOVEA – BRANDSCHUTZ FÜR DEPONIEN



LEISTUNGEN

Das Videoüberwachungssystem FOVEA überwacht große Areale mit einem Sichtfeld von 360° in einem Radius von vielen hundert Metern 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

- Erstmaliger Einsatz eines Kamerachips bei der videobasierten Rundum-Erfassung
- Flexibler Einsatz verschiedenster Kameratypen 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

© Syperion Vision GmbH & Co. KG