



Mehr Sicherheit an Tunnelmündungen und Abstellanlagen LÜCKENLOSE ANLAGENÜBERWACHUNG FÜR DEN ÖPNV

HERAUSFORDERUNG:

Personen- und Sachschäden verhindern

Das Beförderungsvolumen im Öffentlichen Personennahverkehr nimmt zu – zugleich steigt auch die Zahl der Sicherheitsvorfälle, Straftaten und Vandalismusschäden stark an.

Betreiberunternehmen und Kommunen stehen somit vermehrt vor der Herausforderung, Personen- und Sachschäden zu verhindern, die durch unbefugtes Betreten von Gleisanlagen verursacht werden können: Das Ziel ist es, sichere, unterbrechungsfreie Betriebsabläufe zu gewährleisten. Zu den Gleisbereichen, die einer besonderen Überwachung und Absicherung bedürfen, gehören Tunnelmündungen und Abstellanlagen: Während es in Tunnelbereichen gilt, Unfälle durch beabsichtigtes oder unbeabsichtigtes Betreten zu verhindern, müssen Abstellanlagen vor allem gegen Vandalismus geschützt werden.

Unbewachte oder unzureichend überwachte Anlagen haben für Betreiber demnach kostenintensive Schäden, ineffiziente Betriebsausfälle und einen enormen Personalbedarf zur Folge.

LÖSUNG:

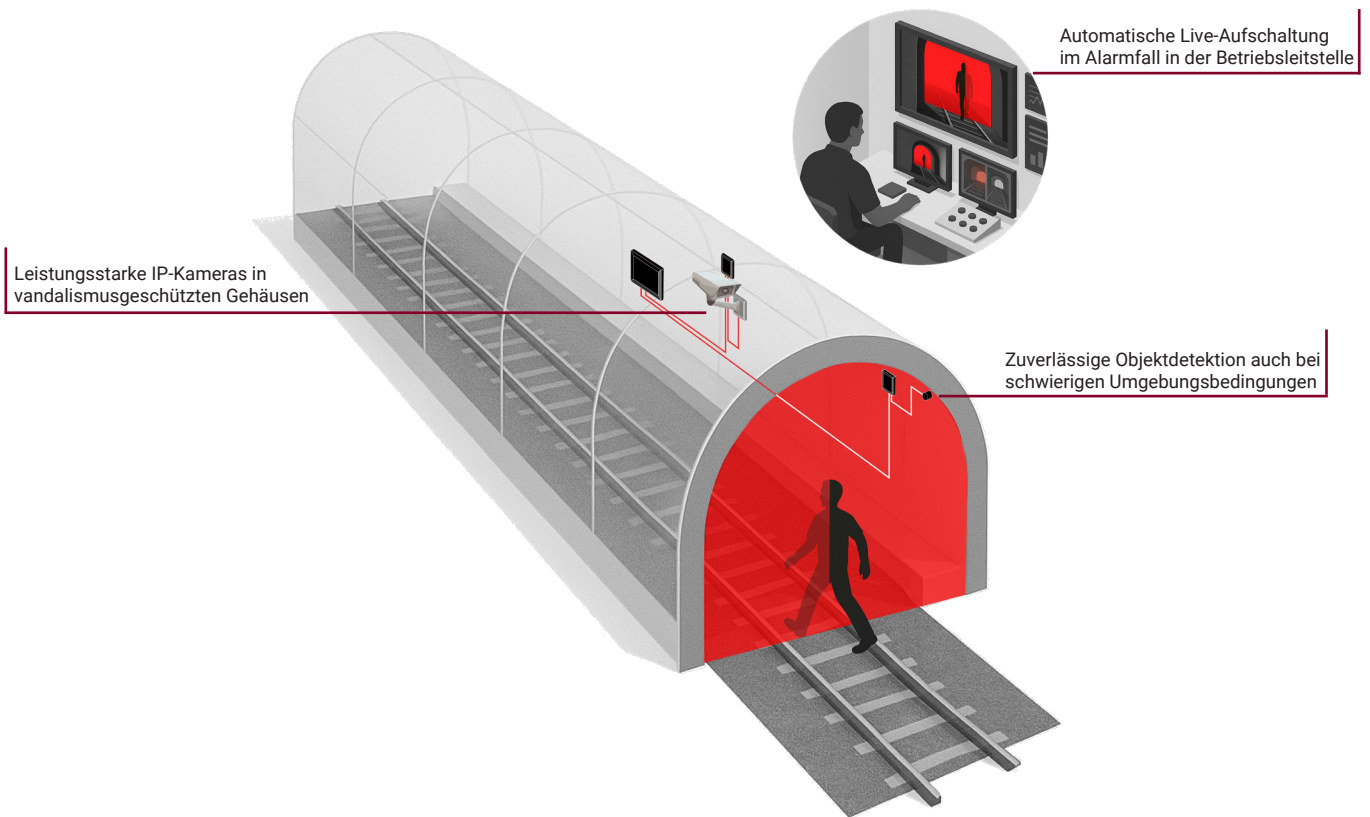
Hochmoderne Systeme mit intelligent vernetzten Komponenten

Um die betroffenen Anlagen besonders zuverlässig und effizient zu überwachen, setzt PIEPER eine intelligente Branchenlösung ein, die exakt aufeinander abgestimmte Komponenten digital vernetzt.

Als Basis dient ein **sensorbasiertes Detektionssystem**, mit dem sich vordefinierte Gebiete automatisiert und präzise überwachen und für die Alarmierung relevante Personen oder Objekte schnell und fehlerfrei identifizieren lassen.

Mit **leistungsstarken IP-Kameras**, die im Alarmfall automatisch in die Leitstelle aufgeschaltet werden, kann diese den betroffenen Bereich bei Bedarf in Echtzeit kontrollieren und sofort adäquate Maßnahmen einleiten.

Dank **optionaler Features** wie Schlüsselschaltern, die Fehlalarme bei geplantem Betreten verhindern, und einer speziellen Applikationssoftware wird die Lösung den aktuellen Anforderungen von ÖPNV-Unternehmen und Kommunen optimal gerecht.



MEHRWERT:

Verlässliche, effiziente Überwachungsprozesse

- **Reduzierung von Betriebsunterbrechungen und Kosten** durch lückenlose und schnelle Detektion von Risikofaktoren
- **Vermeidung von Personen- und Sachschäden** durch unmittelbare Alarmierung
- **Reduzierter Personalbedarf** dank automatisierter, vernetzter Überwachungsprozesse
- **Einfache Integration in bestehende Lösungen** dank fundierter Expertise von PIEPER
- **Projektplanung und -betreuung** inklusive Pre- und After-Sales von A-Z

ÜBER PIEPER

Die in Schwerte ansässige PIEPER GmbH entwickelt, konstruiert, fertigt und installiert komplette Video-, Sicherheits- und Bildverarbeitungssysteme für die Industrie sowie kundenindividuelle Video-Security-Lösungen für den Vertrieb über Fachhandel, Errichter und IT-Systemhäuser. Das mehrfach zertifizierte Unternehmen steht weltweit seit 50 Jahren für Kontinuität, Kundenzufriedenheit und Innovation im Bereich der industriellen videobasierten Prozessüberwachung.

Weitere Informationen über PIEPER finden Sie unter www.pieper-video.de.