Building Technologies

BOSCH

Lückenloser Perimeter-schutz dank intelligenter Videosensorik

K+S Kaliwerk Zielitz, Deutschland

© K+S Kali

K+S Kaliwerk Zielitz, Deutschland

Weniger Hardware, mehr Reichweite: mit intelligenter Videosensorik maximale Effizienz im Perimeterschutz

K+S ist ein international ausgerichtetes Rohstoffunternehmen mit Produktionsstätten. Das Kaliwerk Zielitz in Sachsen-Anhalt ist der größte Einzelstandort der K+S und gewinnt kaliumhaltige Rohsalze zur Herstellung von Düngemitteln, Produkten für industrielle Anwendungen sowie Produkten für die Futter- und Lebensmittelindustrie. Bezogen auf die jährliche Fördermenge zählt das Werk zu den größten und modernsten Kaliwerken der Welt. Für die Absicherung des Perimeters setzt K+S auf seinen langjährigen Partner Bosch Building Technologies. Eine intelligente Videolösung schützt das drei Kilometer lange Grenzareal: Sobald eine Wärmekamera einen Vorfall detektiert, steuern die PTZ-Kameras automatisiert in diese Position. Eine Verifizierung erfolgt in wenigen Sekunden, sodass bei einer definierten Gefahr in kürzester Zeit reagiert werden kann.

Lösung

- Lückenloser Perimeterschutz für eine Strecke von drei Kilometern bestehend aus 11 ThermalKameras,12 PTZ-Domekameras und 2 Fixed-Dome
- Zuverlässige Videoanalyse auch bei großer Distanz und extremen Witterungsbedingungen
- Automatisierte Kamerasteuerung im Falle eines Vorfalls mithilfe der intelligenten Videoanalyse
- Automatische Klassifizierung von Objekten als aufrecht stehende Person, Auto, Fahrrad oder LKW

Kundennutzen

- Effiziente Lösung: weniger Hardware für eine große Reichweite und Sicherheit
- Reduzierung der Falschalarme dank der intelligenten Videoanalyse: zuverlässige und schnelle Verifizierung von Ereignissen
- Entlastung der Mitarbeitenden durch automatisierte Verifizierungsabläufe

„Während der gesamten Realisierungszeit von 18 Monaten haben wir erfahren dürfen, was es bedeutet, einen zuverlässigen Partner an seiner Seite zu haben. Mit Bosch haben wir einen erstklassigen Service erhalten.“

DIETER SCHAMS, K+S KALIWERK ZIELITZ

Performance built on Partnership

Ihr Gebäude kann mehr – mit unseren smarten Lösungen.
Seit über 100 Jahren verbinden wir technisches Know-how mit Leidenschaft, um Menschen und ihre Umgebung zu schützen. Als einer der weltweit führenden Systemintegratoren bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für Gebäudesicherheit, Brandschutz, Gebäudeautomation und Energieeffizienz. Neben unseren eigenen Brandschutztechnologien und digitalen Services setzen wir dabei auf die besten Produkte am Markt. Von der Beratung bis zum Service begleiten wir Sie über den gesamten Gebäudelebenszyklus – immer an Ihrer Seite.

Bosch Building Technologies

Wir beraten Sie gerne!
boschbuildingtechnologies.de