



Überwachung einer offenen Umschlaghalle mit Hilfe einer visuellen Branderkennungslösung von Bosch

Schönmackers Umweltdienste GmbH & Co.KG,
Deutschland

Detektion von Feuer und Glutnestern in widriger Umgebung

Die Schönmackers Umweltdienste GmbH & Co.KG kümmert sich seit 1956 an über 20 Standorten mit rund 1 700 Mitarbeitenden darum, dass Abfälle und Wertstoffe gesetzeskonform entsorgt bzw. recycelt werden – von privatem Hausmüll bis hin zu industriellen und gewerblichen Rohstoffen. Schönmackers steht für eine nachhaltige Verwertung unterschiedlichster Wertstoffe und zukunftssichere Jobs in mehr als 75 Aufgabenbereichen der gesamten Kreislaufwirtschaft. Zur Überwachung einer offenen Umschlaghalle wurde eine Lösung gesucht, die mit Hilfe von visueller Detektion Feuer und Glutnester frühzeitig meldet. Des Weiteren sollten die Notausgänge abgesichert und auf die Brandmeldeanlage zur Kreisleitstelle aufgeschaltet werden.

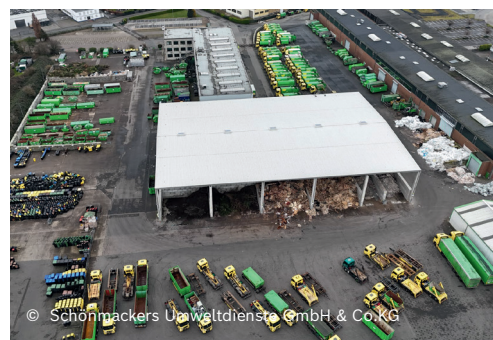


💡 Lösung

- Realisierung einer visuellen Branderkennungsanlage mit 4 DIAS Kameras mit Schwenk-Neige-Kopf und Referenzstrahlern
- Differenzierte Alarmübertragung des Brandalarms über jeweils eine eigene Meldernummer an die Kreisleitstelle direkt über BoSiNet
- Nicht-automatische Brandmelder an den Notausgängen sowie akustische Signalgeber
- NEXOSPACE Fire System Analyzer für vollumfängliche Transparenz der Brandmeldeanlage über ein digitales Cockpit

✓ Kundennutzen

- Planung, Realisierung und Betrieb aus einer Hand
- Instandhaltung durch Bosch-Mitarbeitende
- Intelligente und effiziente Vernetzung von Gebäudetechnologien
- Richtlinienkonforme Brandmeldeanlage



Performance built on Partnership

Als Ihr zuverlässiger Partner realisieren wir für Sie vernetzte und integrierte Gesamtlösungen zur Steigerung von Sicherheit, Komfort und Effizienz in Ihren Gebäuden. Unsere Experten unterstützen Sie als Berater, Errichter und Dienstleister mit maßgeschneiderten Sicherheitssystemen, Gebäudeautomationslösungen sowie individuellen Energiedienstleistungen.

Profitieren Sie von umfassender Kompetenz und ganzheitlichen Lösungen auf Basis modernster Technologien – aus einer Hand und in Ihrer Nähe. Ansprechpartner finden Sie an unseren zahlreichen Standorten.

Bosch Building Technologies
Energy and Building Solutions

Wir beraten Sie gerne!

Weitere Informationen:
www.boschbuildingsolutions.de

