



# Überwachung einer offenen Umschlaghalle mit Hilfe einer visuellen Branderkennungslösung von Bosch



Schönackers Umweltdienste GmbH & Co.KG, Deutschland

# Detektion von Feuer und Glutnestern in widriger Umgebung

Die Schönackers 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. Schönackers 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

### 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](https://www.boschbuildingtechnologies.de)