Building Technologies

BOSCH

Videotechnik unterstützt reibungslosen und sicheren Betrieb

Gemeinschafts-Müllverbrennungsanlage (GMVA)
Niederrhein, Deutschland

Gemeinschafts-Müllverbrennungsanlage Niederrhein (GMVA), Deutschland

Reibungsloser Betriebsablauf und hohe Sicherheit

Die Gemeinschafts-Müllverbrennungsanlage (GMVA) Niederrhein erzeugt aus Abfällen von bis zu 700 000 Tonnen jährlich etwa 420 000 MWh Strom und Fernwärme. Um den reibungslosen Betriebsablauf sicherzustellen, unbefugten Zutritt zu verhindern und Unfällen vorzubeugen, setzt das Unternehmen auf intelligente Videotechnik von Bosch. Besonders wichtig war der GMVA, dass der neue Partner für Sicherheitstechnik alle Services aus einer Hand bietet und den Wechsel ohne bedeutende Betriebsausfallzeiten durchführen kann. Rund 40 Bosch-Kameras überwachen das gesamte Firmenareal und sorgen im Müllbunker, an den Verladestationen, bei der Fahrzeugwaage, in den Müllbetten und auf dem Müllförderband für höchste Prozesssicherheit.

Lösung

- Prozessüberwachung von Müllbunker, Verladestationen, Fahrzeugwaage, Müllbetten und Müllförderband
- Überwachung des gesamten Firmenareals mit rund 40 Kameras. Intelligente Videobildanalyse (IVA) sorgt für die schnelle Detektion und automatische Verfolgung eindringender Personen
- Aufschaltung der Kameras zu eigenen Leitständen und Pforten
- Videomanagement über die Software BVMS Professional, sowie Integration vorhandener Fremdkameras
- Instandhaltung aller Videokomponenten

Kundennutzen

- Zentrale Steuerung und lückenlose 24/7-Überwachung des gesamten Firmenareals
- Effizienzsteigerung und erleichterte Ausführung interner Arbeitsabläufe durch Videounterstützung
- Hohe Prozesssicherheit und schnelle Intervention durch Aufschaltung aller Kameras zum Leitstand
- Unterbrechungsfreier Betrieb durch Real-Time-Wechsel der Sicherheitstechnik
- Rund um die Uhr schnelle Störungsbehebung durch das Bosch Serviceangebot sorgt für reibungslosen Betriebsablauf

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