



Videotechnik unterstützt reibunglosen und sicheren Betrieb

Gemeinschafts-Müllverbrennungsan-
lage (GMVA) Niederrhein,
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

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

