



➤ Energie, Versorgung & Bergbau

Große Verantwortung braucht professionelle Lösungen

Spezielles Umfeld: Staub & Schmutz, Feuchtigkeit & Nässe, Hitze & Kälte, Wind & Wetter, Schlechte Beleuchtung &, Dunkelheit, Schwere Erreichbarkeit. Die Branche Energie, Versorgung und Bergbau ist vielschichtig.

Und doch haben Energieversorgungsunternehmen, Kraftwerke, Klärwerke, Abfall- und Recyclingwirtschaft, Bergbau sowie Öl- und Gasförderung eins gemein: Es geht kraftvoller und wuchtiger zu als anderswo. Mit „Klein-Klein“ kommen Sie hier nicht weiter. Es braucht ein durchdachtes, zupackendes Rund-um-Videosystem, das große Herausforderungen zuverlässig meistert.

Sicherheit

- Schutz vor Diebstahl & Sabotage
- Cybersicherheit (digitaler Schutz)
- Zugangskontrolle zu sensiblen Bereichen
- Brandfrühsterkennung und Schutz

Unbefugten Zugriff & elementare Schäden verhindern

Reibungsloser Ablauf für sichere Versorgung

Zentrale und kritische Infrastrukturen müssen speziell gesichert werden. Nicht nur in Notfällen. Hohe Folgekosten aufgrund von Schäden, Reparaturen und Stromausfällen können durch intelligente Präventionsmaßnahmen vermieden werden. Es dürfen keine Eindringlinge auf das Gelände gelangen, weder real noch digital. Sicherheit und Cybersicherheit sind elementar. Der Zutritt zu hochsensiblen Bereichen ist bestimmten Personen vorbehalten. Das muss ausnahmslos kontrolliert werden. Selbstverständlich müssen die teuren Anlagen vor Feuer geschützt werden. Besonders,

Arbeitssicherheit

- Sicherer Umgang mit Gefahrstoffen
- Ordnungsgemäße Verwendung von Maschinen
- Wartung an gefährlichen oder unzugänglichen Stellen

Prozessoptimierung

- Produktionsüberwachung
- Fernwartung von Maschinen
- Schutz der Umwelt
- Imagepflege - Vertrauen als Währung

wenn leicht entzündliche oder gefährliche Stoffe im Spiel sind. MOBOTIX Überwachungssysteme leisten dies zuverlässig.

Rauhes Umfeld – sorgfältiges Handeln

Fehler vermeiden, Abläufe transparent und sicher machen

Intelligente MOBOTIX Videosysteme helfen Ihnen, interne Sicherheitsprozesse effektiv zu begleiten. Ob Maschine oder Mensch: Es gilt, konsequent Fehler zu vermeiden. Die Folgen können in der Branche „Energie, Versorgung und Bergbau“ schnell fatal werden. Die Sicherheit der Mitarbeiter steht an erster Stelle. Intelligente MOBOTIX Videosysteme lösen beispielsweise Alarm aus, wenn Personen beim Hantieren mit Gefahrstoffen zu Boden gehen. Außerdem können Bereiche überwacht werden, die für den Menschen unsichtbar oder zu gefährlich sind – beispielsweise Zonen mit sehr hohen Temperaturen oder das Innere von Rohrleitungssystemen.

Erträge und Vertrauen erhöhen

Intelligente Videoanalyse verbessert Prozesse

Was für die Gefahren der Branche gilt, lässt sich auch auf die Einsparungen übertragen: Es wird schnell richtig GROSS!

Die Überwachung von Produktionsprozessen mit MOBOTIX Videotechnik ermöglicht deren gezielte Verbesserung. Maschinenstillstände können verkürzt oder vermieden werden. Viele Inspektionen können per Fernwartung am Monitor durchgeführt werden. So sparen Sie in vielen Bereichen bares Geld. Besonders wichtig für Unternehmen in Energie, Versorgung und Bergbau ist das Vertrauen der Menschen in deren Arbeit. Nachhaltigkeit, Verantwortung und Umweltbewusstsein werden am Markt längst aktiv eingefordert.

