

Energieversorgung & Mineralölwirtschaft

Neue Regeln, neue Pflichten

Mit Inkrafttreten der NIS2-Richtlinie und mit Blick auf das kommende KRITIS-Dachgesetz stehen Betreiber von Energieversorgungsanlagen und Unternehmen der Mineralölwirtschaft unter verschärften Sicherheits- und Dokumentationspflichten.

Die Energie ist die Lebensader unserer modernen Gesellschaft. Ohne eine stabile Energieversorgung steht alles still – keine Kommunikation, kein Verkehr, keine Gesundheitsversorgung, keine Produktion.

Stromnetze, Umspannwerke, Pipelines, Raffinerien – **Infrastrukturen der Energie und Mineralölversorgung zählen zur Kritischen Infrastruktur (KRITIS) und sind systemrelevant, sicherheitskritisch und unverzichtbar.**

Strom, Wärme, Treibstoffe – Jede Störung, jeder Ausfall oder Sicherheitsvorfall kann weitreichende Folgen für Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft haben.

Die zunehmende Vernetzung, die Digitalisierung der Energieflüsse und der Umbau hin zu nachhaltigen Versorgungsstrukturen erhöhen die Komplexität – und machen **Sicherheit, Resilienz und Überwachung** zu strategischen Kernaufgaben.

Risiken sichtbar machen, Prozesse absichern und im Ernstfall richtig handeln.



Sicherheit ist Teamwork.

Zertifizierte Partner SÜD & MOBOTIX.

Sicherheit entsteht erst durch das **Zusammenspiel von Technologie und Umsetzung.**

MOBOTIX liefert intelligente, robuste Kamerasysteme mit dem „MOBOTIX Cactus Concept“ als durchgängige Cybersecurity-Architektur.

Wir als **zertifizierte MOBOTIX Partner SÜD** unterstützen Sie bei der Risikoanalyse und -bewertung, Maßnahmenplanung und normgerechter Integration – **maßgeschneidert, branchengerecht und zukunftssicher.**

Herausforderungen der Energiebranche

Unternehmen der Energieversorgung müssen heute nicht nur physische Zugänge schützen, sondern zugleich Betriebssicherheit, Versorgungskontinuität und Umweltschutz gewährleisten – bei maximaler Verfügbarkeit der Systeme.

► Zutrittsrisiken (KRITIS)

Unbefugter Zugang zu Schaltanlagen, Leitstellen oder Tanklagern.

► Prozesssicherheit (KRITIS & NIS-2)

Sicherstellung eines geschützten, dokumentierten und resilienten Betriebs – vom Umspannwerk bis zur Pipeline.

► Versorgungssicherheit & Betriebskontinuität (NIS-2)

Verfügbarkeit und Integrität von Energie- und Rohstoffflüssen bei Cyberangriffen oder technischen Ausfällen.

► Umwelt- & Anlagenschutz (KRITIS)

Früherkennung von Leckagen, Überhitzungen oder Bränden in sensiblen Bereichen.

► Brandgefahr (VDE0833-2 & EN54)

Erhöhte Brandrisiken in Trafostationen, Kabeltrassen oder Lagerbereichen.

MOBOTIX Video-Sicherheitslösungen

Cybersecurity, Robustheit und Qualität aus Deutschland
– MOBOTIX steht für dauerhafte Zuverlässigkeit in sicherheitskritischen Infrastrukturen.

► Intelligente Zufahrtskontrolle

Automatisierte Erfassung, Protokollierung und Steuerung von Fahrzeugzugängen.

► Anlagenüberwachung & Sicherheits-Monitoring

Frühzeitige Erkennung von Anomalien, unbefugten Bewegungen oder technischen Störungen.

► Edge Intelligence

Dezentrale Echtzeit-Analyse ohne Cloud-Abhängigkeit – DSGVO-konform & souverän.

► Nahtlose Integration

Interoperabilität durch Komponenten mit sicheren und standardisierten Schnittstellen.

► Brandfrüherkennung

Thermalkamerasysteme zur Früherkennung kritischer Temperaturentwicklungen.

