

Lösungen für mehr Sicherheit in Versorgungsunternehmen

Menschen, Eigentum und Orte schützen

Moderne Versorgungsunternehmen sehen sich heutzutage mit immer höheren Anforderungen an eine zuverlässige und sichere Leistungserbringung konfrontiert. Und das Geschäftsmodell für Versorgungsunternehmen ist heute deutlich komplexer als noch vor fünf Jahren. Technologien wie Elektrofahrzeuge, Solarmodule auf dem Dach und intelligente Zähler sind weit verbreitet und erhöhen den Stromverbrauch. Daher spielt die Energiespeicherung eine immer wichtigere Rolle beim Ausgleich der Lastanforderungen. Darüber hinaus muss die Stromnetzinfrastuktur des Landes flexibler, zuverlässiger,

sicherer und nachhaltiger werden, was eine vollständige Modernisierung des Netzes erfordert. Hinzu kommt der ständige Anspruch, die Aufrechterhaltung des Betriebs sowie eine schnelle Wiederherstellung nach einem Ausfall zu garantieren, um eine hohe Kundenzufriedenheit zu erzielen. All dies muss zusammengeführt werden, um sicherzustellen, dass Versorgungsunternehmen Energie erzeugen und an Kunden liefern können – in einer Umgebung, die auf Sicherheit und Effizienz für Menschen, Eigentum und kritische Ressourcen basiert.





Schutz kritischer Infrastrukturen mit vernetzten Technologien

Versorgung von Stadtvierteln, Gemeinden und Unternehmen

Unser nahtloses Sicherheitssystem unterstützt Ihre Teams dabei, Muster zu erkennen, proaktive Maßnahmen zu ergreifen und komplexe Situationen zu verhindern, bevor sie zu Notfällen werden. Vom Zeitpunkt der Stromgewinnung bis zum Einschalten des Lichts können Sie Ihre Einrichtungen und Mitarbeitenden durch die Verbindung von kritischer Kommunikation, Videosicherheit, Zugangskontrolle, Daten und Analysen schützen.

Wenn Sie Hilfe benötigen bei	bietet unser Ökosystem
physischer Standortsicherheit	einheitliche Kommunikation und vernetzte Technologie in allen Einrichtungen, die sicherstellen, dass alle Standorte sicher sind und auf potenzielle Unterbrechungen überwacht werden
Personalknappheit und Arbeitssicherheit	stärkere, intelligentere Standortabdeckung zum Schutz von Mitarbeitenden, die in Gruppen oder allein arbeiten
Interoperabilität und konsistenten Verbindungen	Flexibilität für die Verbindung zwischen Funkgeräten und Netzwerken
Benachrichtigungen der Bevölkerung	Massenbenachrichtigungen und -warnungen, die Ihre Kundschaft und die Bevölkerung in jeder Situation auf dem Laufenden halten
Betriebseffizienz	vernetzte Sprach-, Video-, Daten-, Analyse- und Leitstellenabläufe in einem optimierten und einfach umsetzbaren Workflow



Entdecken Sie die Technologie, mit der Sie jede Herausforderung meistern und in ein positives Ergebnis umwandeln:

Intelligente Standortabdeckung:

- Funkgeräte sorgen für eine schnelle, zuverlässige Kommunikation und interagieren mit fest installierten Videosystemen und Zugangskontrollen, um Benachrichtigungen, vollständige Gebäudeabdeckung und ein nahtloses Situationsbewusstsein zu ermöglichen.
- Kennzeichenerkennung und Videoanalyse, die Sie vor Eindringlingen, unerwünschten Personen oder Unbefugten warnen und so die ganztägige Überwachung durch einen Sicherheitsdienst ergänzen
- SMS- und Abfragefunktionen für ausreichende Schichtabdeckung

Situationsbewusstsein:

- Bewährte Vorfallmanagement-Software für effektive Vorfall- und Datensatzverwaltung zur Verbesserung der Reaktion und Reduzierung von Risiken
- CommandCentral Aware stellt eine Verbindung zu Sicherheits- und Polizeikräften her, wenn diese den Standort erreichen, um Vorfälle zu lokalisieren, zu verfolgen und zuzuordnen.
- Zugangskontrolle für gezieltes Entriegeln von Türen und Zugängen zu relevanten Bereichen, wenn Behörden auf dem Gelände eintreffen

Zuverlässige und effiziente Benachrichtigungen:

- Gruppenbenachrichtigungen informieren die Kundschaft und die Bevölkerung sofort über Vorfälle, Ausfallstatus, wichtige Ankündigungen oder andere relevante Informationen.
- Schnelle und flexible Reaktion, Benachrichtigung der Kundschaft über Unsicherheiten bei extremen Wetterbedingungen und Naturkatastrophen
- Benachrichtigungen können per Sprachnachricht, SMS oder E-Mail erfolgen.

Betriebseffizienz und Transparenz am Standort:

- Videokameras und Analysen zur Durchführung regelmäßiger Inspektionen vor Ort und zur Optimierung der Wartungspläne
- Strategisches Vorfallmanagement und Prozessautomatisierung, um sicherzustellen, dass die Hauptverantwortlichen mit allen notwendigen Maßnahmen reagieren
- Gezielte Gruppenbenachrichtigungen zur Information vorsegmentierter Gruppen über Instandhaltung, Facility Support oder Reparaturen
- Bodycams ermöglichen die Erfassung und Weitergabe von Live-Videobeweisen und Standortpositionen bei Vorfällen.

Mehr Sicherheit für Mitarbeitende und Eigentum:

- Mit Panikknöpfen erhalten Mitarbeitende sofortige Hilfe auf Knopfdruck.
- Bodycams liefern im Falle einer störenden Person oder eines Vorfalls Transparenz und objektives Beweismaterial.
- Videosicherheit für Transparenz über große Bereiche hinweg, um Anomalien zu erkennen und rund um die Uhr ein optimales Situationsbewusstsein zu ermöglichen
- Zugangskontrollen für sichere Eingangspunkte und automatische Benachrichtigungen, wenn Türen geöffnet oder ohne Berechtigung betätigt werden
- KI-gestützte Videoanalysen zur Erkennung von Personen mit Hausverbot, Nummernschildern, Waffen oder ungewöhnlichen Aktivitäten
- Gruppenbenachrichtigungen per SMS, E-Mail und Sprachnachricht versorgen die richtigen Personen zur richtigen Zeit mit den relevanten Informationen.
- Gas-, Temperatur- und Chemiesensoren, die Mitarbeitende sofort bei einer Erkennung alarmieren



Wichtige Ökosystemkomponenten, die wir zur Verbesserung der Sicherheit in Versorgungsunternehmen empfehlen:



Einsatzkritische Kommunikation

Unsere Endgeräte und Netzwerke bieten auch unter den härtesten Bedingungen eine herausragend klare und stabile Verbindung.

- Ob eisige Kälte oder glühende Hitze: Unsere Geräte halten auch extremen Temperaturen stand.
- Selbst in den staubigsten Umgebungen funktionieren unsere Funkgeräte absolut zuverlässig.
- Auch Stöße, Erschütterungen oder gelegentliches Fallenlassen machen ihnen nichts aus – die Kommunikation bleibt unterbrechungsfrei.
- Zuverlässiger Schutz gegen das Eindringen von Wasser bei Löscheinsätzen, starkem Regen oder verschütteten Getränken.



Videosicherheit und Zugangskontrolle

Verbessern Sie die Sicherheit und behalten Sie mit integrieren Videosicherheits- und Zugangskontrollsystemen den gesamten Standort im Blick – auch bei schlechtem Licht, rauem Wetter oder anderen Umgebungsbedingungen. So bleiben gefährdete Bereiche sicher und der Betrieb wird optimiert.

- Umfassendes Situationsbewusstsein
- Vielseitiger Cloudbetrieb
- KI-gestützt
- Verwaltung von überall aus



WAVE PTX™ anbieterunabhängiges Breitband-MCPTT

Vernetzen Sie Ihr Team schneller und effizienter, indem Sie Push-to-Talk über Mobiltelefondienst grenzenlos nutzen. Dank der robusten, leichten und tragbaren Kommunikationsoptionen, die optimal zusammenarbeiten, haben Ihre Mitarbeitenden ein Gerät, das ihren Anforderungen entspricht.

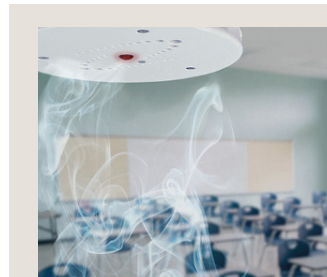
- PTT-Kommunikation auf Tastendruck
- Multimedia Messaging
- Landesweite Abdeckung



Bodycams

Ein neutraler und unparteiischer Zeuge bei jedem Einsatz. Durch das Tragen einer Bodycam können Mitarbeitende – von den Sicherheitsdienstmitarbeitenden bis zu den Außendienstfachkräften – beweiskräftige Videos von jeder Situation aufnehmen, die sich entwickelt.

- Robustes und intuitives Design
- Bewahren Sie die Integrität Ihrer Beweismittel
- Aufzeichnungen vor und nach Vorfällen
- Sofortiges Auslagern von Filmmaterial



HALO Smart Sensor

Der HALO Smart Sensor ist ein IoT-Gerät, das Vaping, THC-Werte, Aggressionen, Schüsse, Bewegungen und vieles mehr präzise erkennt. Das Gerät trägt dazu bei, die Sicherheit in Privaträumen zu gewährleisten, indem es keine visuellen oder akustischen Aufnahmen verwendet, stattdessen jedoch die Luftqualität und Anomalien erfasst, die von Sicherheitskameras unbemerkt bleiben.

Bringen Sie Sicherheit auf ein neues Niveau

Es ist an der Zeit, die Vorteile von Sicherheit neu zu bewerten, denn sie erhöht die Effizienz und Leistungsfähigkeit in einem sicheren Umfeld. Das Ökosystem von Motorola Solutions vereint Technologien und Lösungen, die Sie zur Erkennung, Analyse, Kommunikation und Verwaltung benötigen, um mehr Sicherheit für Ihr Versorgungsunternehmen und die Bevölkerung zu schaffen.

Erfahren Sie, wie Sie mit dem umfassenden Ökosystem von Motorola Solutions für Sicherheit und kritische Kommunikation sorgen können. motorolasolutions.com/solutions/utilities

Motorola Solutions Germany GmbH, Serviceware-Kreisel 1, 65510 Idstein, Deutschland. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (11-24)