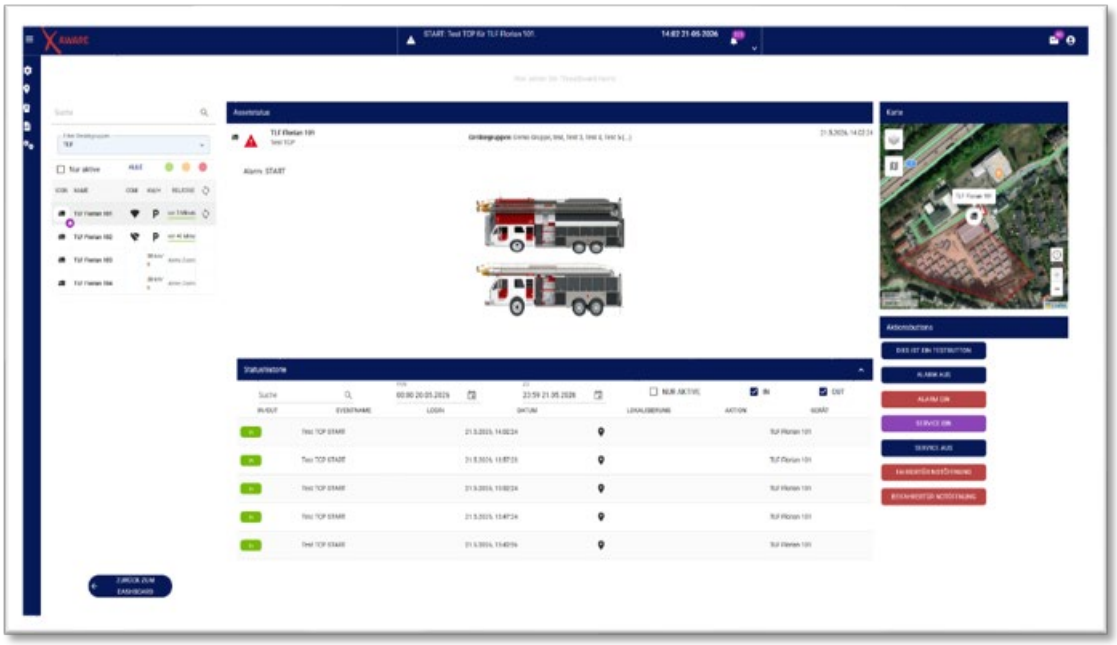
CommandX.AWARE

Mit AWARE in jeder Lage den Überblick über Ressourcen behalten. Die flexibel konfigurierbare IoT-Plattform **erfasst automatisch Daten** aus **verschiedensten Quellen** und **bewertet** sie **in Echtzeit**. So können Einsatzkräfte und Krisenstäbe in jeder Lage **schneller**, **sicherer** und **situationsgerecht handeln**. Dank moderner, **skalierbarer Technologie** bleibt AWARE auch bei großen Datenmengen leistungsfähig und überzeugt zusätzlich durch eine **ausfallsichere**, resiliente Systemarchitektur. Das Ergebnis: maximale Effizienz, Sicherheit und Transparenz – selbst in komplexen oder kritischen Einsatzszenarien.



Kontakt

Team CFT

040/ 239 69 63 – 30

operations@eurocommand.com

Mehr Informationen

Funktionsübersicht

- Automatische Datenerfassung
- Echtzeit-auswertung
- Hohe Skalierbarkeit
- Resilient und ausfallsicher

SAFETY SMG HIGH QUALITY MADE IN GERMANY

EUROCOMMAND®
integrated solutions for public safety and industry

CommandX.AWARE

Automatische Datenerfassung

Mit AWARE werden Daten aus unterschiedlichsten Quellen gesammelt – von Fahrzeugen, mobilen Einheiten und Sensoren bis hin zu technischen Systemen. Positionsangaben, Betriebszustände oder Umgebungswerte werden kontinuierlich erfasst und zentral zusammengeführt. So entsteht ein vollständiges & aktuelles Lagebild über alle eingesetzten Ressourcen.

Echtzeitauswertung

Eingehende Daten werden automatisch analysiert und in Echtzeit bereitgestellt. Der aktuelle Einsatz- und Ressourcenstatus – wie Energieversorgung, Fahrzeugzustand oder Positionen - wird kontinuierlich bewertet, sodass Bedarfe und Risiken sofort erkennbar sind. Durch die nahtlose Integration in CommandX stehen alle relevanten Informationen zentral zur Verfügung.

Hohe Skalierbarkeit

Dank moderner, containerbasierter Architektur wächst AWARE problemlos mit den Anforderungen – von kleineren Installationen bis hin zu komplexen Infrastrukturen mit großen Datenmengen. Die Plattform bleibt jederzeit performant und lässt sich flexibel an individuelle Einsatzszenarien anpassen.

Resilient und ausfallsicher

Mit AWARE auch in komplexen Lagen zuverlässig arbeiten und einsatzbereit bleiben. Redundante Systeme und intelligente Mechanismen sichern den kontinuierlichen Betrieb – selbst bei Störungen oder hohem Datenaufkommen. Damit steht die Plattform jederzeit stabil zur Verfügung.

Funktionen

AWARE bietet eine effiziente und sichere Informationsverarbeitung. Über Dashboards und Statusansichten lässt sich der Zustand von Ressourcen und Systemen jederzeit nachvollziehen. Durch Schnittstellen und die CommandX-Anbindung wird ein effizienter Datenaustausch ermöglicht.

Einsatzbereiche

AWARE wird vor allem in KRITIS-Unternehmen, BOS-Organisationen sowie im privaten Sicherheitssektor eingesetzt. Ob zur alltäglichen Überwachung von Infrastruktur oder bei Großschadenslage – AWARE sorgt durch Automatisierung und Transparenz für effiziente Abläufe & verlässliche Entscheidungen.

Informationssicherheit

Die Plattform AWARE erfüllt hohe Standards für Datenschutz und Datensicherheit. Alle Informationen werden verschlüsselt übertragen und durch rollenbasierte Zugriffsrechte geschützt. Damit bleiben sensible Einsatz- & Systemdaten jederzeit sicher – vom Sensor bis zur Leitstelle.