

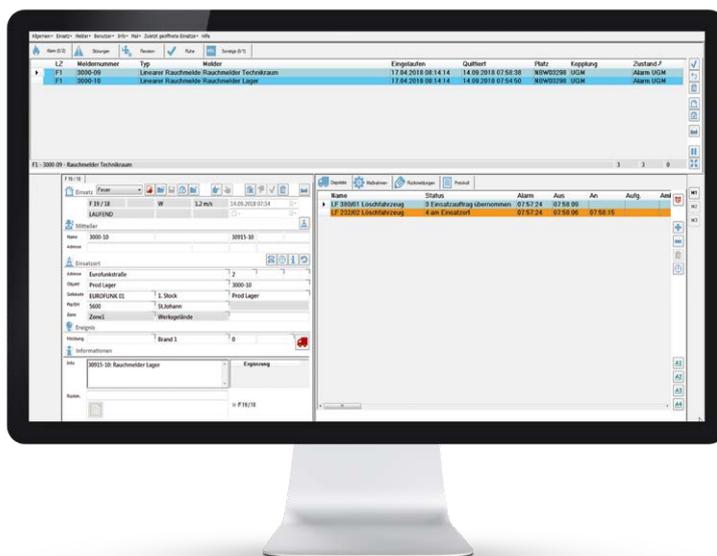
ELDIS Industry Core



**ELDIS
Industry Core**
Das optimale System
für die Industrie

ELDIS Industry Core – Das optimale System für die Industrie und kritische Infrastruktur

Die Sicherung von Industriewerken erfordert eine Vielzahl an Systemen wie Brandmelder, Einbruchsmelder, Perimeterschutz, Videoüberwachung u. v. a. m. Unterschiedliche Hersteller und Systemtypen erhöhen die Komplexität in der Leitstelle. ELDIS Industry Core führt die unterschiedlichen Systeme mit ihren Besonderheiten in ein einheitliches Einsatzmanagementsystem zusammen und ermöglicht so Disponenten, in schwierigen Einsätzen den Überblick und die Kontrolle zu behalten.



MELDERMANAGEMENT

Zu den Hauptaufgaben von Industrieleitstellen zählt die ständige Überwachung unterschiedlicher Meldeanlagen. Dies können Systeme zur Gefahrenabwehr wie zum Beispiel Brandmelder oder zur Sicherstellung der Werkssicherheit, z. B. Einbruchmeldeanlagen, Videoüberwachung und Perimeterschutz, sein.

Industrieleitstellen binden zwischen drei und fünfzehn Meldeanlagen an. Bis zu mehrere zehntausend Sensoren werden darüber ausgewertet. Die Sensoren müssen regelmäßig End-to-End-geprüft werden. Löst ein Sensor Alarm aus, sind in kürzester Zeit umfangreiche Informationen erforderlich und vordefinierte Checklisten abzuarbeiten.

Das Meldermanagement von ELDIS Industry Core integriert diese unterschiedliche Gefahrenmeldeanlagen in einer einheitlichen Oberfläche. Somit können die Disponenten effizient Revisionen, Störungen und echte Alarmer in einer Oberfläche bearbeiten.

Systembedingt haben die angebotenen Anlagen ihre Daten unterschiedlich strukturiert. Das Meldermanagement von ELDIS Industry Core erlaubt die Strukturierung der Melder nach lokalen Bedürfnissen. Dies kann z. B. die logische Strukturierung nach den jeweiligen Bauteilen, Stockwerken und Räumen sein. Ein Automatismus sorgt dafür, dass neue Melder automatisch angelegt und mit den Grundinformationen versorgt werden.

EINSATZBEARBEITUNG

Das Meldermanagement geht nahtlos in die Einsatzbearbeitung über. Exakte Angaben zum Einsatzort und zum Ereignis werden in den Einsatz übernommen. Hinterlegte Gebäudepläne, Angriffswege, umliegende Gefahrenquellen, Kontaktinformationen und vieles mehr können von Disponenten aufgerufen werden. Naheliegende Kameras werden automatisch aufgeschaltet, um den Disponenten eine qualifizierte Beurteilung der Situation zu ermöglichen.

Die intelligente Verknüpfung von Informationen (Pläne, Kontakte etc.) und technischen Aktionen (Kameras aufschalten, Sirenen auslösen, Wasserschieber ansteuern etc.) spart wertvolle Zeit und hilft, die richtigen Maßnahmen zu setzen.

ELDIS Industry Core ist durch umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten flexibel anpassbar. So wird jedes System individuell auf jeden Kunden abgestimmt. Die örtlichen, organisatorischen und technischen Besonderheiten werden im Einsatzmanagementsystem abgebildet. Eine schnelle Bearbeitung von Notfällen in hoher Qualität ist die Folge.

GEOGRAFISCHES INFORMATIONSSYSTEM

Das geografische Informationssystem (GEO) verschafft jederzeit einen Überblick über die aktuelle Lage.

Leistungsmerkmale

- Exakte Gebäudepläne mit Umschaltung zwischen den Stockwerken
- Echtzeit-aktualisierte Darstellung von Einsatzkräften und Einsätzen
- Darstellung von Meldern, Umweltparametern, Ausbreitungskurven
- Automatische Nachführung der Darstellung nach Änderungen in der Einsatzbearbeitung



ELDIS Industry Core ist zudem kompatibel mit der eurofunk GEO Appliance. Dies ermöglicht die einfache Einbindung von eigenem Kartenmaterial sowie die Darstellung von Open-Street-Map-Karten in der Umgebung der Werksbereiche.

RESSOURCE MANAGEMENT

Im ELDIS Resource Manager (ERM) werden Informationen zu einzelnen Ressourcen, Dienststellen, Fahrzeugen und Personen grafisch dargestellt. Dies beinhaltet unter anderem den aktuellen Status, Informationen zum aktuellen Einsatz und den Standort. Die Darstellung und die Struktur werden nach den Bedürfnissen der Leitstelle konfiguriert und angepasst.



MODULARE ERWEITERBARKEIT

Eine besondere Stärke von ELDIS Industry Core ist die Zusammenarbeit mit fremden Systemen (Perimeterschutzsysteme, Prozesssteuerungen, Gefahrenmeldeanlagen und vieles mehr).

ELDIS Industry Core
Ein Einsatzmanagementsystem – auf Ihre Bedürfnisse konfigurierbar

eurofunk KAPPACHER GmbH
eurofunk-Straße 1–8
5600 St. Johann im Pongau
Österreich / Austria
T +43 57 112 - 0
T +49 7231 7782 - 0
office@eurofunk.com
www.eurofunk.com



Impressum:
Herausgeber: eurofunk KAPPACHER GmbH | Inhalt: CEO Christian Kappacher,
Dr. Christian Kappacher | Bildnachweis: Andreas Henn |
Gestaltung: die fliegenden fische werbeagentur gmbh | Stand März 2020

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen von technischen Optionen, die in Einzelfällen nicht immer verfügbar sein müssen. Beachten Sie bitte, dass sich spezifische technische Details infolge der andauernden Produktentwicklung ändern können. Für den Inhalt der Produktinformationen und die Richtigkeit von Angaben übernehmen Herausgeber, Autoren und Redaktion keine Haftung.