

# ALARM MANAGEMENT



Softwarelösung zur Verwaltung  
und Weiterleitung von Alarmen





# ALERT erfüllt die Ansprüche jedes Unternehmensbereiches



## PRODUKTION

- Verwaltung der Produktionsalarme
- Schnelle Reaktion auf Störfälle und Ereignisse
- Minimierte Qualitätseinbußen
- Verhinderung von Produktionsstillständen



## WARTUNG

- Effiziente Behandlung technischer Alarme
- Organisation der Rufbereitschaft des Wartungspersonals
- Verbesserung der Effizienz von Einsatzkräften
- Fernwartung und Überwachung von Anlagen



## MANAGEMENT

- Prozessoptimierung für eine höhere Rentabilität
- Entwicklung von Mobilitätslösungen zur Produktivitätserhöhung
- Kontrolle aller Produktionslinien und Infrastrukturen einer Anlage
- Qualitätsverbesserung von Produkten und höherer Arbeitskomfort für Mitarbeiter

# ALERT : Schnittstelle zwischen Industrie- und Telekommunikationstechnologien

## DIE ANFORDERUNG

Prozesse  
IT & Netzwerke  
Anlagen  
Brandschutz  
Zugangskontrolle  
Personensicherheit



BENACHRICHTIGUNG DER RICHTIGEN PERSON



Produktion  
Wartung  
Management

## DIE LÖSUNG

### DATENERFASSUNG

ALERT erfasst die Daten einer Anlage über diverse Industrieprotokolle wie z.B. OPC (DA, AE, UA), Visualisierungsspezifische Treiber zu diversen SCADA Systemen, BACnet, Modbus, ...



### INFORMATIONSVERRABEITUNG

ALERT zentralisiert, verarbeitet und filtert die erfassten Daten.  
Die automatische Erfassung aller Alarme mit den verbundenen Ereignissen ermöglicht eine optimale Rückverfolgbarkeit.

### ALARMÜBERTRAGUNG

ALERT wählt die richtige Person und informiert sie über das zugeordnete Endgerät.  
Des Weiteren stehen Mechanismen zur Verfügung, die überprüfen, ob die Nachricht auch wirklich beim Empfänger angekommen ist.





## Sofortige Auswirkungen bei geringen Investitionen...



### SICHERHEIT

Eine zuverlässige  
und dauerhafte  
Lösung



### REAKTIVITÄT

Maximale  
Anpassungsfähigkeit an  
Industrienumgebungen



### RÜCKVERFOLGBARKEIT

Echtzeitüberwachung  
von Alarmen und  
Einsätzen



### MOBILITÄT

Eine umfangreiche  
Rufbereitschafts-  
Verwaltung

**MICROMEDIA INTERNATIONAL** ist führender Softwarehersteller im Bereich der industriellen Fernalarmierung und Systemüberwachung mit Sitz in Meylan (Grenoble), Frankreich, mehreren europäischen Zweigstellen und einem Netzwerk von über 150 Vertriebspartnern weltweit. Die Verbindung von Menschen mit Maschinen ist unsere Mission. In über 20 Jahren Firmengeschichte haben sich unsere Softwareanwendungen zu renommierten und weltweit geschätzten Produkten etabliert und wurden auf mehr als 8000 Anlagen installiert.



<http://alert.micromedia-int.com>

