



SICHERHEITS- UND
KOMMUNIKATIONSTECHNIK

ARUTEL –

zielgerichtete Alarmierung



Wenn es um Alarmierung vieler Personen geht...

Ein Brand in einem Werk, Amokalarm in einer Schule, plötzlicher Wintereinbruch mit Eisglätte auf den Straßen, kompletter Maschinenstilland in der Produktion ... Im Notfall muss meist ein größerer Personenkreis in kürzester Zeit alarmiert werden, um Gefahren schnellstmöglich abzuwehren.

Doch wie? Sprechfunk als alleiniges Kommunikationsmittel ist nicht ausfallsicher und mit Zeitverzögerungen verbunden. Öffentliche Messenger-Dienste zeigen Lücken bei Datenschutz und Abhörsicherheit. Benötigt wird ein Kommunikationssystem, das hoch verfügbar ist und Nachrichten sicher, einheitlich und schnell übermittelt.



Intelligente Alarmierung über Alarmserver ARUTEL

Unser Alarmserver **ARUTEL** verbindet angeschlossene Alarmquellen wie Brandmelde- und Einbruchmeldeanlagen oder Notrufschalter mit Empfangsgeräten. Bei einem Alarm oder einer Störungsmeldung alarmiert **ARUTEL** selbstständig und automatisiert nach Ihren Vorgaben. Einsatzkräfte, Techniker und betroffene Personen werden mit der passenden Nachricht zum richtigen Zeitpunkt versorgt. Dabei können verschiedene Rufzielgruppen hinterlegt und flexibel je nach Qualifikation zusammengestellt werden.

Alarmierung über verschiedene Kommunikationswege

Sie entlasten Ihre Mitarbeiter, haben jederzeit volle Kostentransparenz und die Sicherheit, dass Personen über die von Ihnen definierten Kommunikationswege informiert werden. **ARUTEL** nutzt dabei sämtliche Möglichkeiten, beispielsweise Sprachanrufe, SMS, Pager und E-Mails.

Feedback/Bestätigungsfunktionen stellen sicher, dass die Empfänger die Alarmer auch erhalten haben und dies bestätigen müssen. Folgt keine Bestätigung, werden automatisch weitere Personen alarmiert. Im Weiteren kann auch eine Krisenkonferenz einberufen werden.

Vorteile auf einen Blick:

- Simultane Benachrichtigung mehrerer Personengruppen
- Alarmauslösung von jedem Ort durch individuelle Authentisierung
- Automatisierung von Alarmierungsabläufen
- Standardisierte Abläufe für gezielte Intervention auch in Paniksituationen
- Ergebnisorientierter Informationsaustausch
- Szenarienabhängige Konfiguration
- Statistische Auswertung
- Zuverlässig und hoch verfügbar
- Hohe Datensicherheit
- Weltweit einsetzbar

Unterschiedliche Szenarien – ein sicheres System

ARUTEL kann flexibel und individuell in unterschiedlichen Anwendungen genutzt werden. Hier nur einige Beispiele, in denen der Alarmserver erfolgreich eingesetzt wird.



FEUERWEHR

ARUTEL schafft die Voraussetzung für eine sichere Kommunikation zwischen allen Einsatzkräften untereinander und zur Leitstelle der Feuerwehr.



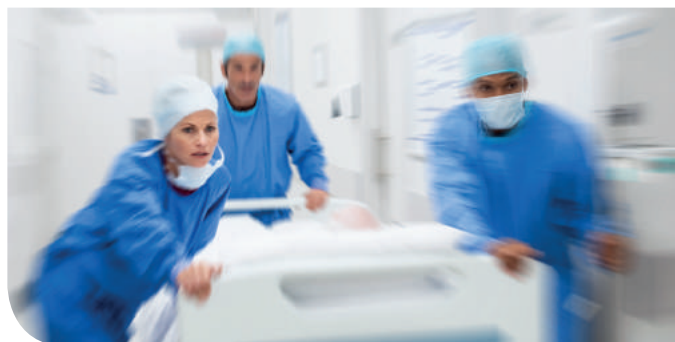
RETTUNGSKRÄFTE

Ob Großschadenlagen oder Massenunfälle auf Autobahnen – Spezialisten können nicht nur schnell alarmiert, sondern auch anhand ihrer Qualifikationen flexibel zu einer Einsatzgruppe zusammengestellt werden.



POLIZEI

ARUTEL alarmiert Einsatzkräfte und sorgt für einen schnellen, zuverlässigen und sicheren Austausch stets aktueller Informationen – beispielsweise bei der Täter-Verfolgung.



GESUNDHEITSWESEN

Bei der Alarmierung von Ärzten und Pflegepersonal in Notfallambulanzen und Krankenhäusern kommt es auf jede Sekunde an.

BEHÖRDEN, ÄMTER UND SCHULEN

Ob ein Amoklauf an einer Schule oder die Gewalt gegen einen Mitarbeiter im Jobcenter – die Bedrohungslagen sind unterschiedlich. Wir passen die Sicherheits- und Interventionslösung genau an Ihren Bedarf an.



INDUSTRIE

Industriebetriebe und Chemieparks tragen eine hohe Verantwortung für die Sicherheit gegenüber ihren Mitarbeitern sowie Anwohnern und der Umwelt. Das Alarmierungssystem **ARUTEL** alarmiert den Krisenstab, Einsatzkräfte und Betroffene vor Ort.



FERTIGUNGSSTRASSE

Ein ungeplanter Stillstand der Produktion kann schnell in die Millionen gehen. Störungen an einer Maschine werden automatisch gemeldet, um Techniker in kürzester Zeit zu informieren.



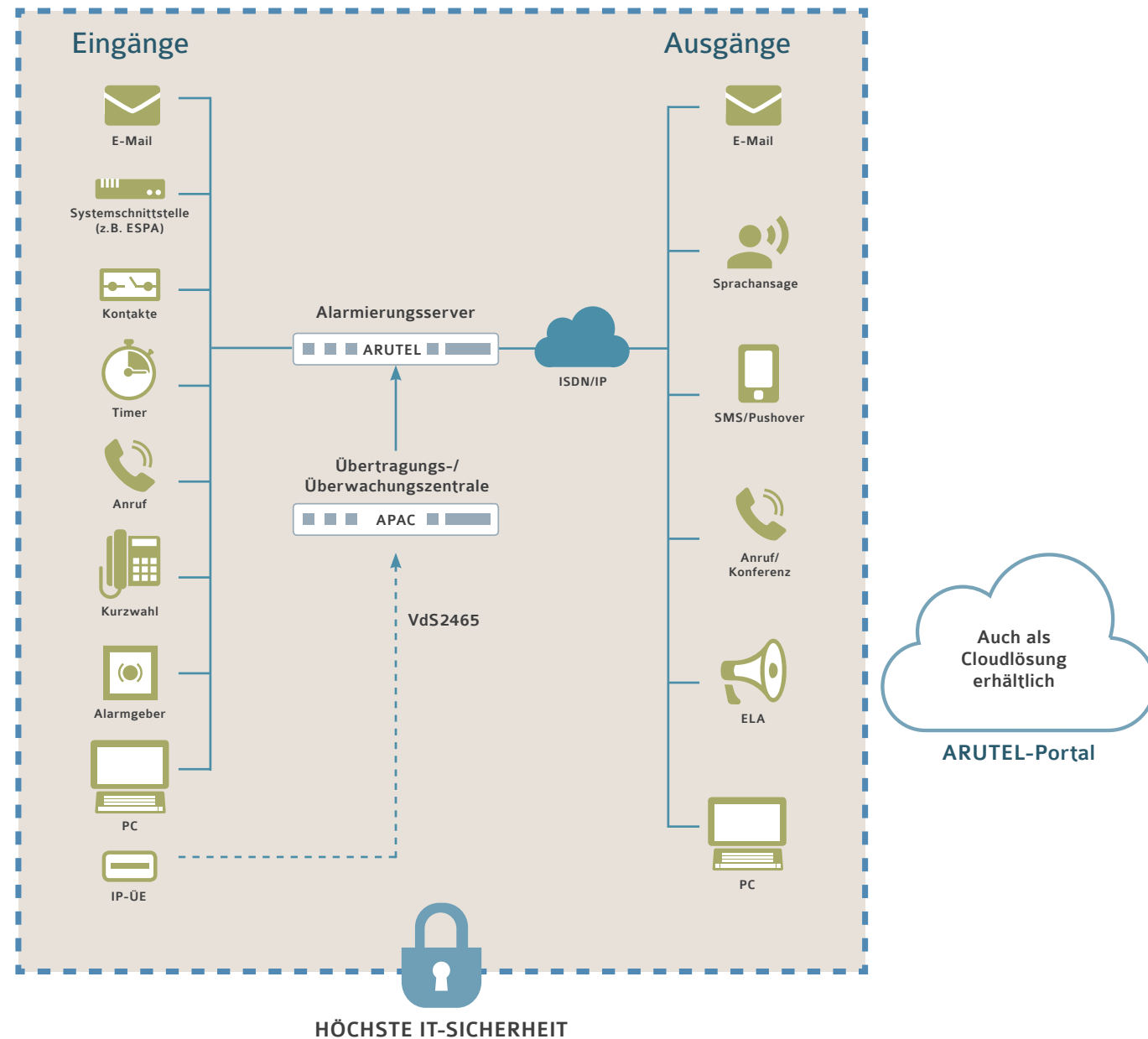
MILITÄR UND BEHÖRDEN

Ob beim Einsatz in Krisengebieten oder im Falle von Naturkatastrophen – Gruppenverbände und Einsatzkräfte brauchen eine Informationsübertragung unter hohen Sicherheitsanforderungen.

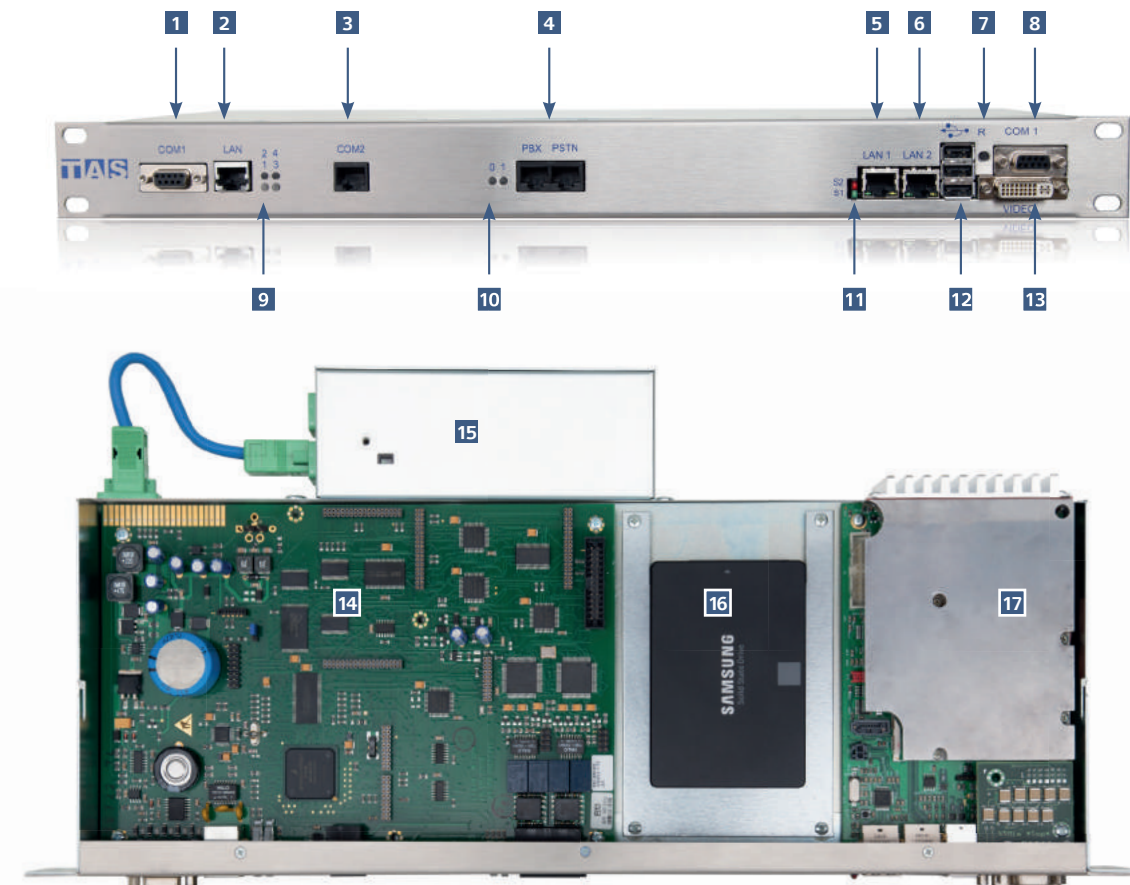


Sicher. Zuverlässig. Flexibel.

Die Alarminformationen können auf vielfältige Art und Weise übertragen werden. Das System übergibt beispielsweise einen Alarmtext (Sprachkonserve) an jeden zu alarmierenden Teilnehmer, wobei die Nutzung PIN-geschützt erfolgen kann.



TAS ARUTEL Linemodul



- 1 Serielle Schnittstelle Linemodul
- 2 LAN Schnittstelle Linemodul
- 3 Serielle Schnittstelle für interne Diagnose
- 4 ISDN Port
- 5 LAN Schnittstelle 1 Embedded-PC
- 6 LAN Schnittstelle 2 Embedded-PC
- 7 Reset Taster / Power
- 8 Serielle Schnittstelle Embedded-PC
- 9 LED Verbindungsstatus IP
- 10 LED Status ISDN
- 11 LED S1 (grün / Power) S2 (rot / HDD)
- 12 3 x USB 2.0
- 13 DVI-Monitoranschluss
- 14 Linemodul (Beispiel: EIX- ISDN)
- 15 230 V Netzgerät
- 16 Speichermedium SSD
- 17 Embedded-PC

Übersicht Hardware ARUTEL 3.2

- 1HE 19" (Basisereinheit)
- < 20W Leistungsaufnahme insgesamt
- Passive Kühlung
- Geräuschlos (keine Lüfter)
- Geringe Wärmeenerzeugung
- HD 256 GB SSD
- Betriebssystem Debian 8
- TAS-Link III Schnittstelle
- PHP Web Konfigurator
- Text-to-speak (optional)
- Mandantenfähigkeit (optional)
- Schnittstellen: IP-Schnittstelle, EIB, ESPA, 4.4.4 SMS Gateway, Kontakt I/O über EET oder TAS-Link III
- E-Mail, SMS, Master/Slave Systeme

Auch als gehostete Alarmserverlösung erhältlich

ARUTEL-Portal ist eine bei der Fa. TAS gehostete Alarmserverlösung, die vollständig redundant ausgelegt ist und über eine eigene Notstromversorgung verfügt. Das System ist gegen fremde Zugriffe und Manipulationen von außen gemäß den aktuellen

Sicherheitsanforderungen geschützt. Sie profitieren von einer günstigen monatlichen Kostenumlage und brauchen nicht in eigene Hardware zu investieren.

Optionale Leistungsmerkmale, u. a.

- Kalender- und Personenkalenderfunktion, um z.B. temporär andere Gruppen zu alarmieren
- Organisation von Einsatzteams nach Qualifikationen
- Konferenzserver
- Schnittstellenanbindung an Brandmeldeanlagen
- TTS: Text-to-speak: Sprachkonserve für Ad-hoc-Alarmierung

So sicher wie TAS



KOMPETENT ...

Wir sind auf Lösungen der Sicherheits- und Kommunikationstechnik spezialisiert und haben langjährige Erfahrungen in der Entwicklung innovativer Systemtechnik und ganzheitlicher Sicherheitskonzepte.

... UND KUNDENNAH

Viele Konzerne, Unternehmen, Filialen und Ketten profitieren von der hohen Verfügbarkeit unserer Qualitätsprodukte und Dienstleistungen. Als mittelständisches Unternehmen können wir flexibel, schnell und zuverlässig auf die Anforderungen unserer Kunden eingehen.

AUF EINEN BLICK

- Erfahrung seit 1924
- Innovationstreiber: zahlreiche Kommunikations- und Sicherheitsprodukte aus eigener Entwicklung
- Partnerverträge mit vielen Herstellern
- Qualität nach DIN EN ISO 9001 und SCC
- System- und Lösungskompetenz für einzelne Unternehmen sowie für Filialnetze, Firmenstandorte und Großprojekte
- Kundennähe durch TAS Standorte und Servicestützpunkte
- Spezifische Branchenlösungen
- Aus einer Hand – analysieren, beraten, planen, umsetzen, betreuen
- 24-Stunden-Service
- Zertifizierungen: DIN 14675, VdS, BHE, SCC, HSSE, BBS



- TAS Zentrale in Mönchengladbach
- TAS Niederlassungen
- Vertriebsgebiet Benelux, Österreich, Schweiz

TAS

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG
Langmaar 25, 41238 Mönchengladbach

Tel.: +49 2166 858-0, Fax: +49 2166 858-150
E-Mail: info@tas.de

TAS
SICHERHEITS- UND
KOMMUNIKATIONSTECHNIK