

ARIGON[®] PLUS

Leitstelle * Lagezentrum * Verwaltung



Das integrierte, modulare Softwaresystem für
BOS und Anwender mit Sicherheitsaufgaben

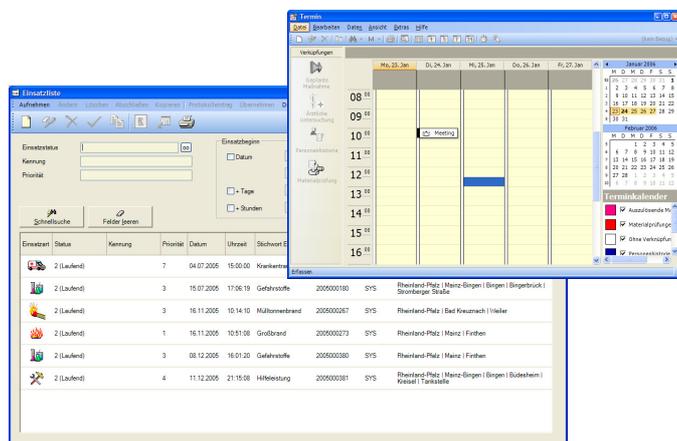
ARIGON® PLUS - das skalierbare Managementsystem

Ein System mit einheitlicher Benutzeroberfläche und einheitlichem Datenbestand - eine Entlastung für jeden Anwender.

Die vielfältigen Aufgaben der Schaltzentralen und Leitstellen reichen von Anlagensteuerung und -überwachung, dem Einleiten von ereignisbezogenen Maßnahmen, bis hin zu administrativen Verwaltungsaufgaben.

Der Wunsch, für alle diese Arbeiten ein einheitliches System einsetzen zu können, ist nahe liegend.

Mit ARIGON® PLUS ist diese Anforderung Wirklichkeit geworden. Ein einziges System für alle Aufgabenbereiche, ein entscheidender Schritt nach vorne.



Das Abgleichen von Datenbeständen verschiedener Systeme sowie Schnittstellen zwischen den Anwendungen unterschiedlicher Hersteller entfallen.

ARIGON® PLUS ist ein modulares System, das je nach Kundenbedarf zusammengestellt wird. Die bewährte Modulbauweise ermöglicht eine optimale und kostengünstige Abdeckung aller Kundenanforderungen. Benutzeroberflächen werden auf Wunsch auch individuell konfiguriert.

Und wenn der Standard nicht ausreicht? Kein Problem - ARIGON® PLUS sieht die Integration ganz spezieller Kundenbedürfnisse bereits vor.

Leitstelle * Sicherheitszentrale

Das ARIGON® PLUS *Ereignismanagement* bearbeitet Notfalleinsätze und auch Arbeitseinsätze.

Durch verschiedene Funktionsbausteine ist es gleichermaßen für Feuerwehr-, Rettungsdienst- und Polizeileitstellen einsetzbar. Durch die Möglichkeit zur Aufschaltung unterschiedlichster Subsysteme ist ARIGON® PLUS *Ereignismanagement* das ideale Sicherheitsmanagementsystem für Industrielleitstellen und andere Steuerungszentralen.

Das System schlägt Maßnahmen vor, ermittelt bei Bedarf Alternativen, überwacht die Verfügbarkeit erforderlicher Ressourcen und alarmiert die Einsatzmittel.

Der Statusmonitor gibt einen zusätzlichen Überblick über die Einsatzmittel. Die Statusumsetzung erfolgt über Analog- oder Digitalfunk oder über Telefon. Im industriellen Bereich werden auch andere Techniken, wie z. B. Transponder oder Zugangskontrollsysteme als Statusinformation genutzt.

Alle Vorkommnisse werden zusätzlich in einem Wachbuch dokumentiert.

Die Einsätze werden nach Einsatzabschluss automatisch in den Einsatzbericht übermittelt und können ergänzt werden. Diese Informationen dienen als vollständige Dokumentation und als Grundlage für Statistiken, wie z. B. die Hilfsfristenüberwachung.

Die Abrechnung kostenpflichtiger Einsätze kann automatisch aus dem Bericht generiert und bei Bedarf manuell ergänzt oder geändert werden.

Gefahrenmanagement

Das ARIGON® PLUS *Gefahrenmanagement* ist eine herstellerunabhängige Bedienoberfläche zur Kommunikation mit Gefahrenmeldeanlagen.

Vom Mithörbetrieb bis zur bidirektionalen Kopplung kann mit verschiedensten Fabrikaten kommuniziert werden.

Hierbei werden Anlagen unterschiedlicher Hersteller unter einer Bedienoberfläche zusammengeführt. Das entlastet die Anwender, denn der Mehraufwand für die Bedienung unterschiedlicher, anlagenabhängiger Systeme entfällt.

Ergänzend kann auch die Wartungsdokumentation zu allen Meldern sowie die Terminüberwachung über ARIGON® PLUS erfolgen.

GIS – das grafische Informationssystem

Als Unterstützung in der Leitstelle, beim Gefahrenmanagement, zur Überwachung von technischen Daten und Betriebszuständen oder zur Sichtung der aktuellen Situation im Lagezentrum - ARIGON® PLUS *GIS* bietet die gewünschten Informationen.

Informationspunkte wie Krankenhäuser, Hubschrauberlandeplätze, Rasterfahndungspunkte, Einsatzfahrzeuge oder eingesetzte Einheiten sind nur einige Beispiele aus der breiten Palette der Informationspunkte mit Verbindung zur Datenbank.

So können direkt aus der Grafik wichtige Datenbankinformationen abgerufen und genutzt werden. Beispielsweise kann eine Telefon-

Individuelle Sicherheitslösungen

- Innovative Möglichkeiten

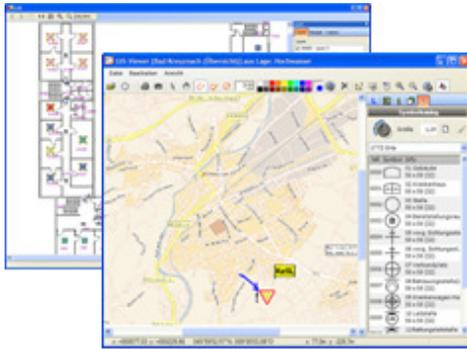
verbindung aus der Grafik aufgebaut werden. Das Suchen in der Datenbank entfällt. Der Anwender wird zusätzlich entlastet.

Die GPS-Kopplung ermöglicht eine Fahrzeuganzeige am aktuellen Standort. Auch alle steuerbaren und schaltbaren Elemente wie Beleuchtung, Drehkreuze, Tore, Anlagen, Videokameras etc. sind aus der Grafik aktiv bedienbar.

Es können sowohl Pixel- als auch Vektorgrafiken dargestellt werden. Gebäude-, Land- und Straßenkarten können gleichermaßen angezeigt werden.

ARIGON® PLUS *G/S* wird als Ergänzung zum Leitrechner, zum Gefahrenmanagement und zur Lagekartenerführung verwendet.

Die Schnappschuss-Funktion erzeugt eine Bilddatei (jpg-Format), die mit einem Zeitstempel versehen ist. So kann die Entwicklung eines Einsatzes oder einer Großschadenslage später grafisch nachvollzogen werden. In diesem Format können die Dateien auch ohne ARIGON® PLUS-Installation gesichtet und verwertet werden.



Steuerung und Kommunikation

ARIGON® PLUS ermöglicht die zentrale Zusammenführung aller Schnittstellen.

Es können verschiedenste Systeme und Anlagen angebunden werden. Als Beispiel seien hier Zugangskontrollsysteme, die gesamte Haustechnik, Schalt- und Steuerungszentralen, Videoüberwachung, Wetterstationen sowie die Alarmierung genannt. Auch Prozesse und Anlagen können überwacht werden.

Durch die Herstellerunabhängigkeit von ARIGON® PLUS können auch Bestandssysteme gekoppelt werden.

Audiokommunikation

ARIGON® PLUS ermöglicht die Integration verschiedener Audioquellen.

Kommunikationsanlagen verschiedenster Hersteller werden vollständig eingebunden, die Datenhaltung (Erreichbarkeiten) erfolgt redundanzfrei in ARIGON® PLUS.

Je nach Ausbaustufe können Audiosignale zusammenschaltet werden. Angeschlossen werden unter anderem Telefonie, Notruf, Werknotruf, Funk, ELA, GSM, Sprechstellen, Radio, Fernsehen, Kurzzeit- und Langzeitdokumentation.

Videomanagement

Über das Modul ARIGON® PLUS *Videomanagement* können Live- und Archivbilder einer auswählbaren Kamera angesehen und Kame-

rabewegungen gesteuert werden. Kameraalarme werden in der ARIGON® PLUS Controlstation angezeigt und können automatisch Aktionen auslösen oder zur Alarmbearbeitung an das Ereignismanagement übergeben werden.

Massenbenachrichtigung

Der Baustein ARIGON® PLUS *InfoKom* führt definierbare Massenbenachrichtigungen und -alarmierungen aus. Es erfolgt eine automatische Benachrichtigung beliebig vieler Teilnehmer nach definierten Szenarien über folgende Wege:

- Festnetz-Telefon
- GSM-Telefon
- SMS
- Alarmierung analog über 5-Ton
- Alarmierung digital
- Fax
- eMail
- e*message
- ELA

Katastrophenschutz

Auch für die Ausstattung von Lagezentren und die Arbeit im Krisenstab stehen verschiedenste Module zur Verfügung.

Neben dem Einsatz von ARIGON® PLUS in Lagezentren der BOS, nutzt die Industrie diese Module auch zur Bearbeitung unternehmerischer Krisensituationen, wie z. B. Produkt-Rückrufaktionen.

Folgende Module stehen für das Lagezentrum zur Verfügung:

- Merkmale (Spezielle Datenbankrecherche)
- Lagedokumentation mit GIS
- KatS-Plan
- Ergänzend: VOMATEC® Stabskommunikation

Verwaltung

Ergänzend und vollständig integriert bietet ARIGON® PLUS eine Vielzahl von Modulen für tägliche Verwaltungsaufgaben an.

- Adressen und Erreichbarkeiten
- Organisationen
- Personen
- Übungen
- Dienstplanung
- Termine
- Fahrzeuge
- Materialwirtschaft
- Bestellwesen
- Einsatzabrechnung
- Auftragswesen
- Dokumente
- Vorbeugender Brandschutz
- Wasser (Wasserversorgung und Abwassersysteme)

Es werden ständig neue Module ergänzt. Fragen Sie bitte, wenn Sie weiteren Bedarf haben.



Weitere VOMATEC Softwarelösungen:

VOMATEC® Stabskommunikation

Die intelligente Kommunikations- und Dokumentationslösung für Krisenstäbe, auch für weltweiten Zugriff

VOMATEC® SSA

Modellberechnung zur Ausbreitung von chemischen Schadstoffen

VOMATEC® Pandemie-Management

Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Pandemielagen

VOMATEC® AMOKALARM

Skalierbares, modular erweiterbares Alarmierungssystem für die Sicherheit in Schulen, öffentlichen Gebäuden und anderen Objekten



VOMATEC International GmbH
Riegelgrube 7
55543 Bad Kreuznach
GERMANY

Fon: +49 671 796140-0
Fax: +49 671 796140-10
Web: www.vomatec.de
Mail: vertrieb@vomatec.de

