



GAMA-tronik
Brandschutzservice
Beratung - Planung - Wartung - Instandhaltung - Service

Sprachalarmierung
Einbruchmeldetechnik
Videoüberwachung



Zertifiziert nach DIN 14 675

SPRACHALARMIERUNG

Durch gezielte Informationen sicher evakuieren. In Verbindung mit der Brandmeldeanlage eine optimale Lösung zum Schutz von Menschenleben.

Jedes Jahr kommen in Deutschland bei 200.000 Bränden 600 Menschen ums Leben. Studien haben ergeben, dass eine sprachgeführte Alarmierung wesentlich ernster genommen wird, als eine rein akustische Alarmierung. Außerdem können hierdurch Evakuierungen, ohne Gefahr von Panik realisiert und vor allem verkürzt werden.

Gebäudekomplexe, in denen viele Menschen zusammentreffen, sei es in Flughäfen, Hotels, Einkaufszentren, Krankenhäuser oder Industrieanlagen, wird durch die komplexen Gebäudestrukturen eine gezielte Alarmierung immer wichtiger. Durch die Sprachalarmierung können eindeutige Hinweise und Anweisungen, in den betroffenen Bereichen ausgegeben und somit die Personen aus den Gefahrenbereichen gelenkt werden.

In der DIN VDE 0833-4 und EN 54 wird inzwischen eindeutig die Kopplung zwischen Sprachalarmierung und Brandmeldeanlagen geregelt. In Zukunft wird also die Brandmeldetechnik und Evakuierung immer weiter zusammenwachsen. Daher bietet die Möglichkeit einer Vernetzung der Brandmeldetechnik mit der Sprachalarmierung entscheidende Vorteile.

Das von uns vertriebene System Variodyn D1 ist, als erstes System beim VdS gelistet und zugelassen worden und entspricht den Anforderungen der EN-54-16. Im Jahr 2011 wurde das System außerdem mit dem GIT Sicherheit Award ausgezeichnet.

TECHNOLOGIE

Im Gegensatz zur Brandmeldetechnik gehört die Installation mittels Stichleitung zum heutigen Standard bei der Sprachalarmierung. Der gesamte Ausfall einer Lautsprecherzone ist hierbei ein großer Nachteil.

Mit Variodyn D1 ist die Installation eines Ringleitungssystems möglich, die außerdem weniger stör anfällig ist. Hierdurch kann in den meisten Fällen auf eine teure E-30 Verkabelung verzichtet werden und ist somit kostengünstiger.

Durch die Möglichkeit das gesamte System mittels Ethernet zu verbinden, ist eine hohe Flexibilität garantiert.

Dank der neuesten Technologien ist es möglich, das System neben der Alarmierung auch für die Beschallung einzusetzen, d.h. es können Feuerwehrdurchsagen, Sprachmeldungen, Werbeansagen, Hintergrundmusik etc. abgespielt werden. Dies gewährleisten die 50 digitalen Audiokanäle. Das System arbeitet mit der bewährten 100V Technik und kann auf bis zu 6.000 Lautsprecherzonen ausgebaut werden.

SPRACHUNTERSTÜTZTE BRANDMELDER

Nicht überall muss ein komplexes Sprachalarmierungssystem separat installiert werden. In der EN 54-3 ist die Anforderung an akustische Sprachalarmgeber, oder Melder mit Sprachalarmfunktion, festgelegt. Der Multifunktionale Melder IQ8Quad ist der erste Melder dieser Art, der die Norm EN 54-3 erfüllt.

EINBRUCHMELDETECHNIK

Zum Schutz von Industrie-, Gewerbeobjekten, aber auch für den privaten Bereich, bieten wir Ihnen Einbruchmeldesysteme an. Zum Schutz wertvoller Güter, vor Entwendung von Firmen- und Kundendaten, hohen Sachschäden und Gefährdung der Mitarbeiter bei Raubüberfällen, sind die von uns angebotenen Systeme optimal geeignet und werden auf die jeweiligen Bedürfnisse und Gegebenheiten maßgeschneidert abgestimmt.

Durch modernste Technologien ist es möglich, Einbruchversuche schon in der Entstehung zu verhindern, d.h. es den Einbrechern, durch mechanische Sicherungssysteme schwer zu machen und hierdurch einen Zeitvorteil, bis zur Alarmierung von Hilfe zu erlangen. Dank flexibler Überwachungs- und Alarmierungsmöglichkeiten ist es möglich, hilfeleistende Stellen frühestmöglich zu informieren.

In Ergänzung mit Brandmeldern haben Sie ebenfalls den Schutz vor Feuer. Es können Feuermelder in das Einbruchmeldesystem integriert, oder mit Brandmeldesystemen vernetzt werden.

Über ein virtuelles Gebäudemanagementsystem ist es möglich, bei komplexen Objekten, sich alle Zustände und Ereignisse zentral anzeigen zu lassen.

Auch in dem Bereich der Einbruchmeldetechnik arbeiten wir ausschließlich mit marktführenden Herstellern zusammen, deren Produkte allen zugelassenen und den einschlägigen Normen entsprechen.

ÜBERWACHUNGSTECHNIK

Um das große Spektrum der Gefahrenmeldetechnik zu vervollständigen, bieten wir Ihnen auch Zutrittskontrollsysteme und Videoüberwachungsanlagen an.

Mehr Sicherheit für Ihr Objekt, d.h. den Zutritt professionell regeln, Diebstählen vorbeugen, Personal- und Besucherdaten verwalten. Unsere Produkte reichen auch hier von Stand-Alone Systemen, bis zu Multifunktionsanlagen.

Selbstverständlich kann eine Zeiterfassung in den Zutrittskontrollsystemen integriert werden. Diese erleichtert Arbeitsabläufe und gewährleistet eine manipulationssichere Erfassung von Arbeitszeiten.

Zur Vervollständigung der Objektüberwachung, bieten wir die Installation von Videoüberwachungsanlagen an. Die in der Regel netzwerkunterstützten Kameras bieten den Vorteil, dass eine Überwachung von Objekten auch über große Entfernungen möglich ist.

Zu unseren Produkten gehören Kameras, die über interne Speicher verfügen, eine Stromversorgung über die Netzwerkverkabelung erhalten und auch mittels Video Bewegungskennung Alarme auslösen.

Durch eine Netzwerkanbindung ist es somit auch möglich, alle gewünschten Ereignisse auf externen Festplatten, Servern etc. zu speichern, egal ob als bewegte Bilder, oder Einzelbilder. Die Aufzeichnung ist flexible und wird immer auf die kundenspezifischen Wünsche angepasst.

Mehr als eine Kamera – eine Video-Komplettlösung!



Die leistungsstarke Video-Komplettlösung für unter € 1.000



HiRes bedeutet weniger Kameras und direkte Speicherung auf SD-Karte, Festplatte oder NAS.

ANWENDUNGEN UND EINSATZBEREICHE

- Industrieanlagen
- Behörden
- Einkaufszentren
- Lager- / Logistikhallen
- Banken
- Bürogebäude
- Flughäfen
- Bahnhöfe
- Museen
- Theater/ Konzerthallen
- Stadien/ Sportstätten
- Private Objekte

IM BEREICH DER GEFAHREMELDTECHNIK VERWENDEN WIR SYSTEME VON:

- Esser Systems
- Honeywell Security
- Securiton
- Hekatron
- Telenot
- Mobotix
- Tyco

www.gama-tronik.de

Ihr zertifizierter Fachhändler:



GAMA-TRONIK
Brandschutzservice
Beratung - Planung - Wartung - Instandhaltung - Service

In den Seewiesen 13

67480 Edenkoben

Telefon 06323 - 988770

Fax 06323 - 988771

E-Mail service@gama-tronik.de

