



Scanvest

Intelligente Fluchttürsteuerung



Das innovative Fluchttürsicherungskonzept von Scanvest löst durch die Kombination intelligenter Sicherheitssysteme den Safety-/Security-Konflikt an der Fluchttür.

Safety

Geltende Normen und Regeln fordern, dass Fluchttüren immer von Innen nach Außen begehbar sein müssen. Eine Fluchttür ist somit immer offen und auch die marktüblichen Fluchttür-Sicherungssysteme ändern nichts daran, dass die Tür unkontrolliert benutzbar ist.

Security

Die unkontrollierte Nutzung von Fluchttüren birgt für Unternehmen und Organisationen die Gefahr des Verlustes von materiellen und immateriellen Unternehmenswerten. Die Sicherung von Inventar, Unternehmens-Know-How, Material und nicht zuletzt der persönlichen Sicherheit der Menschen stellt Nutzer von Gebäuden vor eine besondere Herausforderung.

Hier setzt das innovative Fluchttürsicherungskonzept von Scanvest an und löst den Safety-/Security-Konflikt durch intelligente Fluchttürsteuerung:

Ruhelage

In der Ruhelage ist die Fluchttür durch eine elektromechanische Zuhaltung verschlossen und kann von Innen nicht unberechtigt geöffnet werden.

Notlage

Technische Einrichtungen wie Brandmelde- und Gefahrenmeldeanlagen sowie Videosensorik erkennen frühzeitig Notlagen und schalten dann eine Fluchttür **automatisch** zur Öffnung frei.

Überwachung der Fluchttür

Der Versuch, eine Fluchttür zu öffnen, ohne dass eine Notlage vorliegt, löst einen Notruf bei der Sicherheitszentrale aus. Genauso kann willentlich durch das Betätigen des Notruftasters ein Ruf bei der Sicherheitszentrale ausgelöst werden.

Die Sicherheitszentrale kann dann nach Rücksprache über die im Fluchttürterminal integrierte Sprechstelle

Anwender

- Museen
- Bürogebäude
- Messehallen

Bereich

- Fluchttüren
- Notausgänge

Leistungsmerkmale

- Elektromechanische Zuhaltung der Fluchttür mit fernbedienbarer Freischaltung
- Automatische Freischaltung im Notfall
- Fluchttürterminal mit integrierter Sprechstelle zur Kommunikation mit der Sicherheitszentrale (Pfortner)
- Doppelfunktion des Nottasters (Grundfunktion / Funktion Rufauslösung an Sicherheitszentrale)
- Sensoren zur Türzustandsüberwachung
- Videokamera zur Türüberwachung / Entscheidungshilfe zur Türfreigabe nach individueller Anforderung
- Aufschaltung auf ein EvaCom-Management-System in der Sicherheitszentrale möglich

sowie nach Prüfung des automatisch aufgeschalteten Videobildes die Fluchttür ferngesteuert freigeben. Beantwortet die Sicherheitszentrale die Anfrage nicht innerhalb einer definierten Zeit, z.B. innerhalb von 3 Sek., wird die Fluchttür automatisch frei geschaltet.

Automatische Freischaltung bei Systemstörung

Bei Ausfall der Versorgungsspannung und im Falle einer andersartigen Systemstörung, die die bestimmungsgemäße Funktion der Fluchttür beeinträchtigen könnte, erfolgt eine automatische Freischaltung der Fluchttür.

Museumsinsel Berlin

Seit über 12 Jahren bildet Scanvest-Technik einen wesentlichen Teil der umfassenden Sicherheitsvorkehrungen auf der gesamten Museumsinsel Berlin.

Mit beeindruckenden Exponaten und interessanten Ausstellungen erweist sich die Museumsinsel als Besuchermagnet. Mit der Zahl der Besucher steigen jedoch auch die Anforderungen an das zugrunde liegende Sicherheitskonzept.

Scanvest hat 2009 den Auftrag erhalten, sein bewährtes Sicherheitskonzept um die innovative Fluchttürsicherung zu erweitern.

Intelligente Fluchttürsteuerung

