



Lösungsbeschreibung

Leitstellenanbindung Aufzugnotruf EN81 via NGN



Städte und Kommunen stehen als Betreiber vieler Aufzüge – z.B. in Verwaltungsbauten, Bahnhöfen und anderen öffentlichen Liegenschaften – vor einer Herausforderung:

Analoge und ISDN-Verbindungen werden **bis 2018** von den Providern abgekündigt und alle Leitungswege auf IP umgestellt. Aufzugbetreiber müssen sicherstellen, dass Notrufe aus den Aufzügen die Leitstellen via IP sicher erreichen. Die Städte sind unter Handlungsdruck, damit Aufzüge nicht stillgelegt werden müssen.

Scanvest hat eine Lösung entwickelt, die das im Markt übliche VdS2465-Protokoll nutzt und einen zusätzlichen Kanal „Sprache“ implementiert. Die Aufzugnotruf-Lösung von Scanvest stellt vollständig **IP-basierend und EN81-konform** die Daten- und Sprachverbindung zwischen Aufzug und Leitstelle sicher.

| Merkmal | Beschreibung |
|------------------------------|---|
| Anforderungen | <ul style="list-style-type: none">• Umstellung der Leitstellenanbindung auf NGN (Next Generation Network)• EN81-konforme Lösung• Nutzung der vorhandenen Infrastruktur• Zeitnahe Umsetzbarkeit |
| Lösung | <p>VoIP-Intercom-Modul TKIS (TURBINE-Technik) mit implementiertem, verschlüsseltem VdS2465-Protokoll</p> <p>Leistungsmerkmale</p> <ul style="list-style-type: none">• Nutzung der vorhandenen Frontpaneele (Lautsprecher, Mikrofon, Alarmtaster mit Piktogramm) – keine zusätzliche Hardware erforderlich• Piktogramm Steuerung nach EN81• Meldung an Leitstelle via VdS2465• Verschlüsselung nach AES-128 |
| Systemvoraussetzungen | <ul style="list-style-type: none">• IP Verbindung bis in die Kabine• Alarmempfangsstelle (AES) VdS2465 fähig• VoIP Sprachverbindung• USV bauseits erforderlich• Optional: DSL Router inkl. GSM-Fallback (vom Provider) |



Übersicht

