



Wir bringen Alarmsignale sicher ans Ziel, herstellerneutral und All-IP konform

Der Wegfall von ISDN, der Umbau der Übertragungsnetze sowie neue Anforderungen aus Normen und Verordnungen stellen die Sicherheitsbranche immer noch vor enorme Herausforderungen.

Leitstellenbetreiber, Konzessionäre und Alarmdienstleister müssen die Übertragungsnetze auf All-IP umstellen. Dies bedeutet, die Anforderungen an das technische Know How bei Leitstellenbetreibern und Errichtern steigen enorm.

Bezüglich Normen und Verordnungen reagieren Verbände und Gremien im Bereich der Übertragungswege auf die technischen Veränderungen, indem Rahmenparameter wie Verfügbarkeiten, Laufzeiten und sonstige Betriebsparameter für die verschiedenen Übertragungsklassen (Single Path 1-6 und Dual Path 1-4) definiert wurden.

WIR BIETEN LÖSUNGEN

ITENOS ist nunmehr seit 25 Jahren zuverlässiger Anbieter von IT und TK-Leistungen für die Sicherheitsbranche. Wir verstehen uns als Partner, der seinen Kunden hilft, die Transformation in die All-IP Zukunft erfolgreich zu gestalten. Hierfür bietet ITENOS maßgeschneiderte und zukunftsfähige Lösungen:

- Auf dieser Basis können hochverfügbare, autonome Übertragungsnetze realisiert werden
- ITENOS nutzt bei der Anbindung neue, IP-fähige Zugangstechnologien, wie z.B ADSL, VDSL, LTE, etc.
- Die Plattform ist gemäß VDS 2471 S1 zertifiziert.



Die Kommunikationslösungen der ITENOS zeichnen sich für die Sicherheitsbranche vor allem durch die folgenden Merkmale aus:



Modulare IP-Plattform zur Realisierung von zukunftsfähigen Übertragungsnetzen für die Sicherheitsbranche

- Anbindung von Gefahrenmeldeanlagen, d.h. Erst- und Zweitweg, auf Basis neuer, IP-fähiger Anschlüsse
- Feste IP-Adresse für Erst- und Zweitweg
- Redundante, proaktiv gemanagte Zentralanbindung der Leitstellen
- Anschaltung über VdS-konforme bzw. -zertifizierte Übertragungswege
- Koordinierte Bereitstellung der Anbindung, d. h. in Abstimmung mit dem Kunden werden Anschlussleitung, Router sowie bei Bedarf der Umbau des Wählgerätes bereitgestellt.

Backup Szenario

- Parallel zu einem bestehenden Erstweg, z. B. über ein unabhängiges Kundennetz, bietet ITENOS die Realisierung eines reinen Backup-Netzes auf Basis Mobilfunk an.

Neutrales Übertragungsnetz

- ITENOS ermöglicht die Umsetzung eines neutralen und von der Konzession unabhängigen, IP-basierten Übertragungsnetzes.

Aufzugnotruf über All-IP

- ITENOS bietet auf Mobilfunkbasis die IP-Anbindung des Aufzugnotrufs an die Leitstelle.
- Routermanagement im Internet
- Anbindung von Gefahrenmeldeanlagen mit einem von ITENOS gemanagten Router am Internetanschluss des Kunden.

Kontakt:



+49 228 72 934 - 112



security@itenos.de



www.itenos.de

Kundennutzen

- Hochsichere und autonome Infrastruktur für Übertragungsnetze
- Hohe Verfügbarkeit des Übertragungsnetzes durch definierte SLAs
- Zukunftssichere Anbindung der Gefahrenmeldeanlagen
- VdS-konforme / -zertifizierte Anbindung
- Unterstützung von Verschlüsselungstechniken
- Multi-VPN-Fähigkeit
- Einfache Einrichtung, einfaches VPN Management
- Bundesweit flächendeckender Service für Bereitstellung und Störungsbearbeitung
- Persönliche Beratung, Planung und Umsetzung nach Ihren Anforderungen

Executive Summary

Die ITENOS GmbH bietet der Sicherheitsbranche eine zukunftsfähige IP-Infrastruktur für die Anbindung und Vernetzung von Alarmsystemen.