



Scanvest

Spezialisten für Kommunikation und Sicherheit



Scanvest

Sprechanlagen / Intercom

Scanvest AlphaCom IP

Der Kommunikationsknoten für klassische und
IP Sicherheitskommunikation

Scanvest AlphaCom IP - Mehr als eine IP Sprechanlage

AlphaCom ist ein modernes Kommunikations- und Sicherheitssystem für anspruchsvolle Anwendungen in Gewerbe, Industrie, Gesundheitswesen, Vollzugs- und Gewahrsamseinrichtungen, Flughäfen, Polizei und in allen weiteren sicherheitsrelevanten Bereichen.

Neue IP Leistungsmerkmale

- AlphaCom Anbindung, Netzerweiterung über WLAN
- Anbindung von IP-Telefonen (Cisco, Aastra, Nortel Networks)
- Anschluss von SIP-Soft-Phones
- Einfache Systemerweiterung über Lizenzen
- Dynamische Lizenznutzung
- Erweiterung der modernen Telefonwelt mit AlphaCom-Spezialsprechstellen
- Mobile Leitstandapplikation über WLAN-PDA
- Notrufmeldung über E-Mail oder SMS mit Empfangsbestätigung an beliebige Standorte oder Mobilgeräte
- Systemreport über AlphaCom-Web als e-Mail
- Fernadministration mittels Web-Browser
- IP-Sprechstellen mit eingebautem 2-Port-Switch
- Sichere Systemverbindungen über VPN
- Zusammenführung von IP-Sicherheitstechniken wie IP-Video, IP-Zuko, IP-GMA usw.

Protokolle

IPv4 - IPv6 - TCP - UDP - Telnet - FTP - NTP - HTTP1.1 - Syslog - SNMP v2c - SIP - RTP - RTCP - VoIP AlphaCom Netzwerk - STENTOFON data

Audio-Features

High-Resolution 1-Bit Audio - High-Fidelity 40 Hz-18.5 kHz - Wideband 7 kHz (G.722) - Narrowband 3.4 kHz (G.711) - Adaptive Jitter Buffers - Adaptive Time Synchronisation

Investitionsschutz für Ihren Bestand

Natürlich ist auch die Scanvest AlphaCom IP vollständig abwärtskompatibel und bietet so optimalen Investitionsschutz. Bestehende Endgeräte und Schnittstellen können einfach weiter genutzt werden und völlig neue Funktionen nutzen. Und auch in Zukunft ist der Investitionsschutz für Scanvest ein wichtiger Aspekt bei der Weiterentwicklung.

Optimale Leitstandfunktionen

Mit der AlphaCom IP geht am zentralen Leitstand kein Ruf verloren. Eine Warteliste ermöglicht die Abarbeitung aller eingehenden Rufe. Ein Ruf mit Priorität, z.B. Aufzugsnotruf, wird der Warteliste nicht einfach anhängt, sondern wird an die oberste Position der Liste gestellt. So gewährleistet die AlphaCom IP, dass sicherheitskritische Rufe sofort bearbeitet werden.

Sprachaufzeichnung

Bei besonders sicherheitssensiblen Anwendungen, bei der eine Protokollierung und Beweisführung notwendig ist, ermöglicht die AlphaCom IP auch das Aufzeichnen des Gesprächsverlaufs per Sprachaufzeichnung (Voicerecorder).

Parallelbetrieb

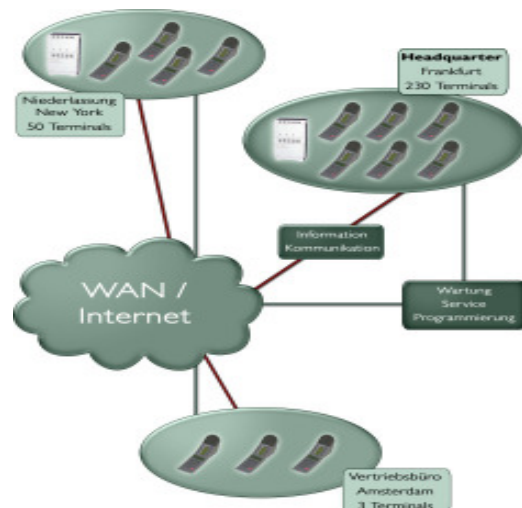
Der Parallelbetrieb ermöglicht es bei Bedarf, die Abarbeitung der Leitstandaufgaben auf mehrere Arbeitsplätze zu verteilen. Eingehende Rufe beispielsweise werden an allen Arbeitsplätzen signalisiert und können vom nächsten freien Mitarbeiter angenommen und abgearbeitet werden.

Die neue AlphaCom IP ist der Einstieg in die IP-Sicherheitskommunikation der Zukunft. Vollständig IP basiert und voll digital ist die AlphaCom IP auf dem neuesten Stand der Technik.

Standortweite Sicherheitskommunikation

Durch die vollständige IP-Fähigkeit kann die AlphaCom IP jetzt nicht nur kostengünstig vernetzt werden, sondern bietet auch zusätzliche Sicherheit durch Redundanz.

Standorte werden nun weltweit problemlos über ein bestehendes LAN, WAN (Internet) oder anderes IP-Netzwerk vernetzt. Gesichert wird die vernetzte Kommunikation durch integriertes VPN und die integrierte Firewall. Redundanz bietet die vermaschte Vernetzung der AlphaCom IPs. Der Ausfall von Verbindungen kann so kompensiert und die Kommunikation sicher aufrecht erhalten werden.



Individuelle Ereignissteuerung

Der EventHandler ist das mächtige AlphaCom Tool zur individuell programmierbaren Ereignissteuerung. Eintreffende Ereignisse können neue Ereignisse und Ereignisketten auslösen und steuern. Völlig neue Leistungsmerkmale werden so generiert und ermöglichen Sicherheitskommunikation auch in hoch komplexen Umgebungen.

Beispiel Zutrittskontrolle / Videosteuerung

Bei Rufauslösung an einer Türsprechstelle fährt die AlphaCom IP die Videokamera auf Position, aktiviert das Videobild und signalisiert den Ruf am Leitstand. Der Ruf kann nun angenommen werden und die Kameraposition über die Tasten der Sprechstelle gesteuert werden.

Ist die Person zutrittsberechtigt, kann nun die Tür über die Tasten der Sprechstelle geöffnet werden. Nach Kommunikationsende wird das Videosignal abgeschaltet bzw. die Kamera in die Ursprungsposition gefahren.

Beispiel Funktionsüberwachung

Bei Unterbrechung einer Verbindung zu einer vernetzten AlphaCom IP, einer Sprechstelle oder einer anderen Gegenstelle wird ein kundenspezifischer Text und ein Signal am Leitstand angezeigt und so die Störung gemeldet. Sobald die Verbindung wieder aktiv ist, wird dies kundenspezifisch am Leitstand signalisiert und so die Störung aufgehoben.

>> Ungelöste Kommunikationsprobleme? Fragen Sie uns einfach.



Schnittstellen für jeden Bereich

AlphaCom IP ist der Kommunikationsknoten. Eine Vielzahl vorhandener und die stetige Entwicklung neuer Schnittstellen ermöglichen der AlphaCom IP auch in hoch komplexen Umgebungen eine effiziente und sichere Lösung zu schaffen.

Beispiel Funkeinspeisung - Die Einspeisung von bis zu 50 Funkkanälen ermöglicht es einer Leitstelle, sich einfach am Funkverkehr zu beteiligen. Die AlphaCom bietet einfaches Mithören, aber auch das Einsprechen in den Funkkanal direkt vom Endgerät aus. Dies ermöglicht das schnelle Erkennen und Eingreifen bei gefährlichen Situationen. Zusätzlich werden Kosten und Aufwand für zusätzliche Funkgeräte und deren Wartung gespart.

>> Weitere Schnittstellen siehe Übersichtsgrafik oben

Endgeräte für jede Umgebung

Ob im Krankenhaus-OP und Reinraum, an Tür und Tor, im Aufzug und in der Zelle, in der Produktionshalle oder am Leitstand, die AlphaCom IP macht in jeder Umgebung schnelle und sichere Kommunikation möglich.

Einige Leistungsmerkmale

- Vandalismusschutz
- Wetterschutz
- Schwanenhalsmikrofon
- Siedle-/Ritto-Design
- Softkeys
- Korrosivresistenz
- Manipulations- / Stocherschutz
- Schutzart IP67
- Dual-Display
- Aufzugnotruf EN 81-28
- Sprachgestützte Hilfe
- Drahtlossprechstelle

>> Eine Endgeräteübersicht finden Sie in unserem Endgeräte-Prospekt oder im Internet unter: www.scanvest.de

Einzigartige Kommunikationsmerkmale

Scanvest AlphaCom IP ist die moderne Sprechanlage für Sicherheitskommunikation. Eine Vielzahl einzigartiger und von Haus aus integrierter Kommunikationsmerkmale sind die Basis für sichere und schnelle Kommunikation.



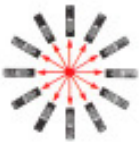
Hifi Audioqualität

Vollduplex und Hifi Audiobandbreite (18kHz) für glasklare Sprachqualität und höchste Silbenverständlichkeit.



Freihandkommunikation

Automatische Rufannahme und Freisprechen für schnelle und natürliche Kommunikation in jeder Situation.



Sammelruf

Jede Sprechstelle (einstellbar) kann alle Teilnehmer gleichzeitig ansprechen, z.B. für Durchsagen oder Personensuche.



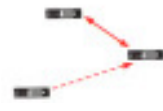
Priorität

Sprechstellen mit Priorität können den Gesprächsaufbau bei besetzten Teilnehmern erzwingen, z.B. Notruf.



Rückrufaufforderung

Bei Abwesenheit kann dem Teilnehmer eine Rückrufaufforderung am Endgerät signalisiert werden



Weitere Funktionen

Abwesenheitsmeldung mit Zeit und Datum (außer Haus, Urlaub, ...)

Anklopfen

Codeschloss

Durchsetzen, manuelle Gesprächsführung

Fernsteuerung (Türen, Tore, ...)

Gruppenruf / Gruppenrufantwort

Konferenz / Funkkonferenz

Programmeinspielung (Musik, Funk, ...)

Rückfrage

Rückrufspeicherung

Rufumleitung manuell / automatisch

Sammelruf / Sammelrufantwort

Türruf

Wahlwiederholung

Warteschaltung

Weiterleitung manuell / automatisch

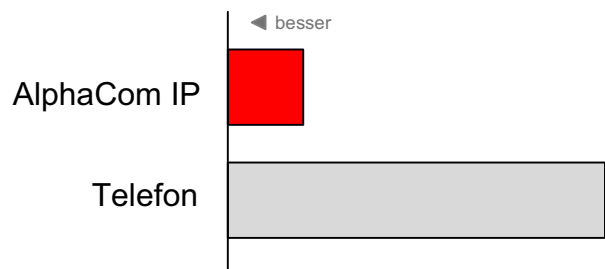
...



80% Zeitersparnis durch Sprechanlagen

Laut einer Refa-Studie sparen Sie über 80% der Zeit für interne Kommunikation durch Einsatz eines Sprechanlagen-Systems.

Weiter Kosten können durch Zentralisierung des Leitstandes und die Integration von Video, Zutrittskontrolle, Alarmanlagen, BMAs, etc. eingespart werden.



Internet

www.stentofon.de

Ihr Partner