

Voxtronic.



Join™ VLC

Analog- und (Ro)IP-Gateway



Robust.



Nutzen und Vorteile

Zentrales bedienerfreundliches Management, Kostenersparnis durch Energieeffizienz und Integration bestehender Infrastruktur in moderne IP Netzwerke. Integrierte Aufzeichnung und Dokumentation von Kommunikationsprozessen. Hervorragende Audioqualität durch Verwendung modernster Codecs.

Join™ VLC ist für den Einsatz in den unterschiedlichsten Umgebungen geeignet. Dies wird durch unterschiedliche Bauformen und einer dezentralen Systemkonzeption ermöglicht. Die Komponenten sind robust aufgebaut und für den professionellen Einsatz bestens geeignet.

Bauformen

Durch unterschiedliche Bauformen kann Join™ VLC in jede Infrastruktur (stationär, mobil) integriert werden. Der Einbau in 19"-Technik kann mittels Baugruppenträger oder Gehäuse realisiert werden. Für den mobilen Einsatz ist ein Einzelgehäuse verfügbar.

Redundanz / Ausfallsicherheit

Je nach Bauform sind Stromversorgungen redundant sowie in Gleich- und/oder Wechselstromtechnik möglich.

Der Baugruppenträger erlaubt eine redundante Anbindung über IP.

Hotswap

Systemkomponenten können im laufenden Betrieb gewechselt werden.

Wartungsfrei

Join™ VLC hat keine beweglichen Teile und ist daher völlig wartungsfrei.

Dezentral

Ausfallsicherheit im Netzwerk durch dezentralen Betrieb.

Voxtronic.



Hauptleistungsmerkmale

Join™ VLC ist ein Gateway zur Integration analoger Quellen in eine moderne IP-Infrastruktur. Join™ VLC stellt eine Reihe von Schnittstellen für unterschiedliche Endgeräte bereit. Datenströme können aufgezeichnet und spezielle Leistungsmerkmale verarbeitet werden.

Aufzeichnung und Dokumentation

Audio, Video und Daten werden rechtskonform dokumentiert. Die Daten können lokal oder im Netzwerk gespeichert und verschlüsselt exportiert werden.

Unterstützung verschiedener Betriebsarten

Unterschiedliche Schnittstellen erlauben eine Integration von Technologien wie zum Beispiel GSM, GSM-R, Digitalfunk (TETRA, POCSAC, EDACS), ED137, analoger Funk, analoger Zugfunk, Bündelfunk, Ortsbatterie, Tunnelnotruf, Wechselsprechen (WL), Durchsage (EL), DTMF, FSK, SELECT5

Fullband, Wideband

Die Anschaltung analoger Endgeräte erfolgt wahlweise über 2- oder 4-Draht. Die Verarbeitung der Signale von 50-20 kHz erlaubt die Unterstützung von Full- und Wideband.

Moderne Codecs

Über IP werden verschiedene Codecs (z.B.: OPUS, G.711, G.729 ...) unterstützt. Dies ermöglicht eine Einbindung in jede Infrastruktur.

Smart Communication.



System Management

Voxtronic Komponenten können mittels zentralem System Management überwacht und konfiguriert werden. Effizientes Softwaremanagement erfolgt durch automatisierte Prozesse.

Investitionsschutz.

Zentrales Management

Zentrale Verwaltung (Update, Konfiguration, Status, Inventarisierung)
Monitoring (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Energieverbrauch, Komponentenstatus usw.) aller Systemkomponenten.

Funktionsüberwachung

Übertragungsweg und Endgerät werden auf Funktion und Qualität überwacht.

Überwachung der Energieeffizienz

Der Energieverbrauch einzelner Systemkomponenten wird überwacht und protokolliert. Um den Stromverbrauch zu senken, können nicht benötigte Systemkomponenten per Fernzugriff deaktiviert werden.

Erweiterbar

Der modulare Aufbau ermöglicht eine einfache Erweiterung der Systemkomponenten. Spezielle Funktionen können durch Zusatzmodule (z.B.: Ruftongenerator) realisiert werden.

Voxtronic entwickelt sichere Kommunikationsprodukte und Lösungen für Unternehmen mit hohen Sicherheitsanforderungen und Organisationen mit kritischer Infrastruktur im Bereich öffentliche Sicherheit, öffentlicher Verkehr, Militär, Marine, Finanzdienstleistern und Industrie unter Verwendung neuester Technologien.



Voxtronic hat Erfahrung mit Echtzeitanwendungen bei großem Datenvolumen, professionellem Interfacedesign und integrierte Systeme. Das Unternehmen ist nach Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsstandards zertifiziert.



Intelligente Vermittlungsstellen (Dispatching)

Operate™ steuert den optimalen Handlungs- und Informationsfluss bei Geschäftsprozessen.

Gateways für spezielle Anwendungen

Join™ verbindet Technologien, Schnittstellen und Protokolle.

Lösungen zur sicheren Dokumentation

voxlog® professional dokumentiert Kommunikationsabläufe zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, Klärung von Inhalten sowie zur Qualitätssicherung.

Beschallungsanlagen

SmartAmp™ - die intelligente elektroakustische Anlage (ELA) in IP-Technologie zur Beschallung von Gebäuden und Außenflächen.

Alarmierung, Benachrichtigung und Konferenzen

Anwendungen für Einsatzleitkräfte sowie Fachpersonal nach definierten Szenarien.

Unsere Produkte und Lösungen erhöhen die Sicherheit kritischer Informationen, reduzieren die Komplexität der Betriebsabläufe, verbessern die Qualität der Geschäftsprozesse und erweitern die Anwendungsmöglichkeiten.

Zertifikate

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 27001

Voxtronic.

Für weitere Informationen
besuchen Sie uns auf
voxtronic.com

Voxtronic.

+43 1 8174846-0

sales@voxtronic.com

Alle Informationen wurden nach bestem Wissen erstellt. Änderungen und Verbesserungen, insbesondere für technische Spezifikationen, sind jederzeit und ohne Vorankündigung möglich. Informationen gelten nur für das angegebene Produkt. Bilder können von der tatsächlichen Lieferung abweichen. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Broschüre und keine Informationen dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Voxtronic Austria GmbH vervielfältigt, in einem Archivsystem gespeichert oder auf andere Weise übertragen werden. Diese Veröffentlichung ist ein Dokument ohne Vertragscharakter.

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

20180829-01