

Voxtronic.



Conex™ Voxlog®

Sprach-, Daten- und Bildschirmaufzeichnung
für die Flugsicherung (ATC)



Aufzeichnung & Dokumentation von Kommunikationsprozessen

Conex™ Voxlog® dokumentiert die Ground/Ground und Ground/Air Kommunikation, Vorfälle und Kommunikationsabläufe im ATC-Tower zur Beweissicherung, zum Nachweis der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften sowie zur Klärung von Kommunikationsinhalten

Smart Communication.

Dokumentation

Audio-, Video- und Daten ATC relevanter Kommunikationsprozesse werden rechtskonform dokumentiert.

ED-137

Die Aufzeichnung der Datenströme erfolgt in aktuellster IP-Technologie (ED-137 B,C).

Analog und Digital

Aufzeichnung und Auswertung analoger, digitaler und VOIP-Telekommunikation.

Video, Bilder, Dokumente

Videosysteme und CCTVs werden mit den vorliegenden Zusatzinformationen wie Ruf- und Verbindungsdaten, Geodaten und Einsatzdokumenten rechtssicher dokumentiert.

Screen

Die Bildschirmaufzeichnung gewinnt im Bereich ATC zunehmend an Bedeutung. Die Aufzeichnungslösung Conex™ Voxlog® unterstützen diese Anforderung.

Radar

Aufzeichnung von Radardaten die zusammen mit anderen aufgezeichneten Quellen wie Audio, Bildschirm, CCTV usw. synchronisiert sind.



Nutzen und Vorteile

Conex™ Voxlog®: Zentrale Verwaltung aller Systemkomponenten, gemeinsames Rollenmanagement und einheitliches Bedienkonzept bieten ein zeitgemäßes Prozessmanagement. Aktuelle Standards, Schnittstellen und Protokolle ermöglichen die Integration in einen komplexen Systemverbund.

Das einheitliche Bedienkonzept, ein gemeinsames Rollenmanagement über alle Anwendungen, sowie die Möglichkeit der Virtualisierung machen die Anlagen äußerst servicefreundlich und bietet:

Einhaltung von Vorschriften

Gerichtsverwertbare Aufzeichnung durch verschlüsselte und manipulationssichere Speicherung gemäß rechtlicher und betrieblicher Vorgaben.

Erhöhung öffentlicher Sicherheit

Dokumentation von Einsätzen, Vernehmungen, Notrufen, Vorfällen und Bedrohungslagen.

Qualitätssicherung

Optimierung der Kommunikationsprozesse im Call Center und Dokumentation geschäftlicher Vereinbarungen.

Kostenoptimierung

Raum-, Energie- und Ressourcenersparnis durch den Betrieb in virtueller Umgebung.

Erhöhung von Systemverfügbarkeit und Datensicherheit

Redundante Aufzeichnung und dezentrale Architektur ermöglichen ein Höchstmaß an Verfügbarkeit.

Beweissicherung

Ermöglicht die Untersuchung und den Export von Vorfällen in der Flugsicherung.

Bedienerfreundlich.



Hauptleistungsmerkmale

Aufgrund der offenen Architektur kann Conex™ Voxlog® an spezielle Anforderungen und Wünschen angepasst, sowie mit individuellen Funktionen ergänzt werden.



Einfach erweiterbar.

Aufzeichnungsfunktionen

- Omnichannel-Aufzeichnung
- Automatische und manuelle Aufzeichnungssteuerung
- Kurzzeitdokumentation zur Arbeitsplatzaufzeichnung
- Originalerkennung mit konfigurierbarer Definition
- Verschlüsselung der Aufzeichnungen mit umfangreichen Bildschirmüberwachung und -aufzeichnung
- Archivierung

Wiedergabefunktionen

- Instant Replay
- Pending Call Replay (PCR)
- Live Monitoring (Mithören, Lauthören)
- Wiedergabe mehrerer Aufzeichnungen
- Wiedergabe laufender Gespräche und Konferenzen
- Zeitbasierte Anhänge und Notizen in der Aufzeichnung
- Speaker Identification (Sprecheridentifikation)
- Suchen und Filtern mit konfigurierbaren automatischen Vorfiltern
- Wiedergabe mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten

Schnittstellen

- Aufzeichnungsschnittstellen (IP, TDM, analog)
- Anbindung an Funkgeräte und Systeme
- Schnittstellen für Gateways, externe Systemeinheiten, Fremdsysteme
- Webschnittstelle zur VCCS Integration

Managementfunktionen

- Rollenmanagement
- Mehr-Augen-Prinzip
- Notrufmonitor
- Vorfallsmanagement (Incident Management)



Weitere Leistungsmerkmale

IT-Systeme haben immer höhere Sicherheitsanforderungen. Conex™ Voxlog® unterstützt den Kunden durch eine moderne Sicherheitsarchitektur. Daten werden verschlüsselt und vor Manipulation durch Dritte geschützt.

Analyse

Auswertung und Interpretation von Daten/Telegrammen
Identifikation der Kommunikationsteilnehmer
Protokollierung & Reporting (KPI's)

Weitere Funktionen

Free Seating Authentication
Integration von externen Datenbanken
voxmemory™ für sichere Zwischenspeicherung zur nachträglichen und vollständigen Aufzeichnung
voxflow™ management mit Indexunterstützung zur Verknüpfung von Zusatzdaten mit Aufzeichnungen
Vorfallsmanagement
Implementierung umfangreicher Redundanzkonzepte mit Geo-Redundanz

Datenexport

Offline-Verarbeitung und Datensicherheit
Verschlüsselung der Aufnahmen
Zugriffsschutz auch für exportierte Daten
Manipulationsicher

Sicherheit

Systemkonfiguration gemäß BSI-Grundschutz

Sicherheit.



Über uns

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

Conex™ Plattform

- Vermittlungsstelle - Conex™ Dispatch
- Flugverkehrskommunikation - Conex™ VCCS
- Aufzeichnung und Dokumentation - Conex™ Voxlog®
- Technisches Management für Systeme - Conex™ TCMS
- Session Border Controller - Conex™ SBC
- Gateway - Conex™ Gateway
- Datenanalyse - Conex™ Analytics
- Zutrittskontrolle und Zeiterfassung - Conex™ Access

Join™ VLC

Join™ VLC ist ein analog- und (Ro)IP-Gateway zur Integration analoger Quellen in eine moderne IP-Infrastruktur.

Voxtronic Service

- Projekte
- Entwicklung
- Installation
- Training
- Wartung

Zertifikate

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 27001
- DMR Association Mitglied

Voxtronic.

Für weitere Informationen
besuchen Sie uns auf
voxtronic.com

Voxtronic.

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.

20220816-01