

Voxtronic.



Conex™ BorderSecure

Intelligente Grenzüberwachung



Smart Communication.



Sicherstellung des Grenzschutzes

Conex™ BorderSecure bietet eine vollständig integrierte Grenzüberwachung, welche eine taktische Kommunikation zwischen dem Einsatzleiter und dem Grenzschutzpersonal ermöglicht. Für eine spätere Analyse werden einsatzrelevante Informationen in taktische Operationen und Dokumentationen zur Verfügung gestellt.

Integration von Funksystemen

- LTE / 5G, GSM
- VoIP (SIP, RTP, RTSP, SRTP, ED137)
- Digitalfunk (TETRA, POCSAG, EDACS)
- Analogfunk

Flexibel und skalierbar

Durch das robuste und flexible Konzept ist Conex™ BorderSecure einfach erweiterbar und für eine Multi-Level-Architektur geeignet, um N+M Redundanzen bereitzustellen.

Alarmierung & automatisiertes Entscheidungsmanagement

Um eine einfache Bedienung sicherzustellen, bietet das System ein integriertes und automatisiertes Entscheidungsmanagement für die unterschiedlichsten Situationen. Dies ermöglicht dem Bediener individuelle Abläufe für spezielle Szenarien zu entwerfen. Wird eine Bedrohung erkannt, werden die verantwortlichen Personen mit hoher Priorität einer Konferenz hinzugefügt, um den Einsatz effizienter zu koordinieren. Zusätzlich werden Einsatzinformationen als Sprach- oder Textmitteilungen an die Grenzpatrouillen gesendet, um einen schnelleren Kommunikationsprozess zu ermöglichen.

Verschlüsselte Kommunikation

Conex™ unterstützt nicht nur eine Punkt-zu-Punkt sondern eine Ende-zu-Ende Verschlüsselung und ermöglicht es dem Endanwender dadurch gesichert zu kommunizieren.



Hauptleistungsmerkmale

Conex™ BorderSecure bietet eine benutzerfreundliche IP-basierte Kommunikationslösung zur Grenzüberwachung.

Conex™ BorderSecure unterstützt die Grenzsicherung unabhängig der Größe der Gebiete. Um die Koordination zwischen Patrouille und Leitstelle effektiv zu gestalten, stehen diverse Einsatzmittel zur Verfügung wie:

- Szenario Management
- Taktische Kommunikation
- Automatische Entscheidungsfindung
- Alarmierung
- Integrierte Verschlüsselung
- Video- und Sprachdokumentation
- Datenanalyse

Integration unterschiedlicher Infrastrukturen

Einsatzmittel (Drohnen, Einsatzfahrzeuge, Hubschrauber, Funk, Lautsprecher, Telefone, Kameras, etc.) werden technologieunabhängig miteinander verbunden und über eine zentrale Plattform koordiniert.

Individuell

Conex™ BorderSecure ist anpassbar und bietet die Möglichkeit andere Applikationen einzubinden.

Integriertes Management

Conex™ TCMS ist ein Management System und dient zur zentralen Überwachung und Verwaltung aller Voxtronic-Produkte sowie sonstiger SNMP-fähiger Geräte.

Individuelle Berichte ermöglichen eine intelligente und geplante Administration von einzelnen und verteilten Kommunikationsanlagen.

Zuverlässig.



Integrierte Einsatzdokumentation

Conex™ BorderSecure bietet ein integriertes Aufzeichnungssystem. Dieses dokumentiert eingehende Notrufe, Einsätze, Vorfälle und Kommunikationsabläufe zur Beweissicherung, zum Nachweis der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, zur Klärung von Kommunikationsinhalten und Qualitätssicherung.

Notrufe & Alarmierungen

Ermöglicht das Definieren von Szenarien, welche bei einem Notruf automatisch bestimmte Ziele alarmieren.

Workflow Management

Unterstützt den Anwender bei der Abwicklung von Betriebsprozessen. Diese können im System definiert werden.

Dokumentation von Sprache, Daten und Video

- Video- und Sprachdokumentation (Kamera, Funk, Telefonie)
- Aufzeichnung von Bildschirminhalten (Screenshot, Videoclip)
- Live Monitoring (Mithören, Lauthören, Live-Streaming)
- Suchen und Filtern mit konfigurierbaren automatischen Vorfiltern

Rechtssichere Dokumentation

Conex™ ermöglicht die gerichtsverwertbare und manipulationssichere Dokumentation von Audio, Video und Metadaten.

Aufzeichnung von Radardaten

Unterstützt das Grenzschutzpersonal bei der Aufklärung und Vermeidung von Unfällen und Zwischenfällen.

Ansage und Durchsage

Conex™ ermöglicht Ansagen für Gruppen bzw. einzelne ELA Anlagen per Knopfdruck oder Event abzuspielen. Auch ist die Durchsage über ein Mikrofon möglich.

Sicherheit.

Voxtronic.



Videüberwachung (CCTV)

Ereignisse und Zusatzinformationen von Überwachungskameras werden ausgewertet und Benutzern übersichtlich dargestellt.

Alles im Blick.

Livestreaming

Ermöglicht die Anzeige von Livebildern angeschlossener Videokameras.

Perimeterschutz

Grenzen und Bereiche können definiert werden, welche bei Überschreitung einen Alarm auslösen. Dadurch können frühzeitig Gegenmaßnahmen eingeleitet werden, um Grenzverletzungen zu verhindern.

Bewegungserkennung

Alarmiert den Benutzer audiovisuell beim Erkennen einer Bewegung.

Zählung

Ermöglicht die Zählung von Objekten beim Durchgang über eine definierte Grenze. Beim Überschreiten von Schwellwerten kann der Benutzer automatisch alarmiert werden.

Heatmap

Durch Heatmaps können die Bereiche mit der höchsten Bewegungsaktivität angezeigt werden.

Conex™ BorderSecure ist eine Anwendung basierend auf Voxtronic Conex™, Operate™ und Join™.



Über uns

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.

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.

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.

20190426-01