

Mehrteilnehmer- Gesprächskonferenzen

Der DigiCall-Konferenz- und Aufzeichnungsserver wurde speziell für Organisationen der Strafverfolgung wie z. B. Kriminalpolizei- oder Observationsteams entwickelt, die Bündelfunk-Funktionen auf dem Mobiltelefon benötigen. Das System unterstützt Gesprächsgruppen mit bis zu 64 Teilnehmern ohne Einbeziehung eines Netzbetreibers und minimiert so potenzielle Sicherheitsrisiken. DigiCall bietet ausgezeichnete Sprachqualität im Full-Duplex-Betrieb auch in umfangreichen Gesprächsgruppen.

Gruppennotruf

Der DigiCall-Server kann im Notfall mehrere Hundert externe Mobiltelefone gleichzeitig anwählen und die Teilnehmer einer oder mehrerer Konferenzgruppen automatisch verbinden. Mit einem speziellen Pin-Code lässt sich der Gruppennotruf fernaktivieren.

Verschlüsselung und Verfolgung

Die Verwendung von GSM-CDMA/GPS-CryptoPhones (optional) gewährleistet ein Höchstmaß an Sicherheit. Sämtliche Sprachkanäle zum Server sind digital verschlüsselt, so dass potenzielle Abhör Risiken vermieden werden. Darüber hinaus wird der Aufenthaltsort der Teilnehmer dynamisch auf einer Karte sichtbar gemacht.

Aufzeichnung

Der Server zeichnet den gesamten Sprechverkehr digital auf und speichert ihn auf der Festplatte - eine äußerst sinnvolle Funktion für nachträgliche Auswertungen.

Sicherheit

Die Sicherheit wird durch Verwendung von Private Box-Nummern, Pin-Codes und durch Überprüfung der Anrufer-ID gewährleistet. Ein Höchstmaß an Sicherheit wird beim (optionalen) Einsatz von GSM-CDMA/GPS-Mobiltelefonen erzielt.

Netzkonnektivität

Der Server kann an ISDN-30-Leitungen oder mobile 30-Kanal-Funkschnittstellen angeschlossen werden. Mit der letzteren Option lässt sich der Server vollständig portabel einsetzen.

Produktmerkmale

- Bis zu 480 Kanäle pro Server
- 999 verschiedene Konferenzgruppen
- 64 Teilnehmer pro Konferenzgruppe
- Digitale Aufzeichnung und Wiedergabe von Konferenzen
- Benutzerauthentifizierung durch Pin-Code und Anrufer-ID-Überprüfung
- Ausgehender Gruppennotruf
- Digitale Aufzeichnung von Gruppengesprächen
- Konnektivität per mobiler GSM-Funkschnittstelle oder E-1-Festnetzanschluss
- Standortverfolgung von Konferenzteilnehmern

Zielgruppen

- Kriminalpolizei
- Observationsteams
- Nationale Nachrichten- und Geheimdienste

Unternehmensprofil

DigiVox, gegründet 1990, ist ein niederländisches Unternehmen, das sich mit der Entwicklung von Abfang-, Überwachungs- und Konferenzsystemen in der Telekommunikation beschäftigt.

Unseren Kunden steht täglich rund um die Uhr ein kompetenter Kundendienst mit hoch qualifizierten Ingenieuren zur Verfügung, die an der Entwicklung des DigiCall-Systems mitgearbeitet haben und somit über das entsprechende Fachwissen verfügen, eventuelle Fehler schnell und professionell aufzuspüren und zu beseitigen.

Der DigiCall-Konferenzserver ist ein sofort verfügbares Serienprodukt, das bereits von zahlreichen Strafverfolgungsbehörden eingesetzt wird.

DIGIVOX BV

Veerhaven 18	3016 CJ
Rotterdam	Niederlande
Tel	+31-10-241.69.69
Fax	+31-10-241.69.79
Internet	www.digicall.info
E-mail	info@digicall.info