

Unternehmensprofil

DigiVox ist ein führender Hersteller von Equipment zum Abhören und Abfangen von Gesprächen und Daten im Bereich der Festnetz- und Mobiltelefonie sowie des Internets. Wir liefern flexible schlüsselfertige Lösungen zur Bereitstellung von zentralisierten Anzapfpunkten, zur Übermittlung und Überwachung aller Arten von Kommunikation, mit weltweiter Unterstützung für jeweilige nationale Anzapfprotokolle.

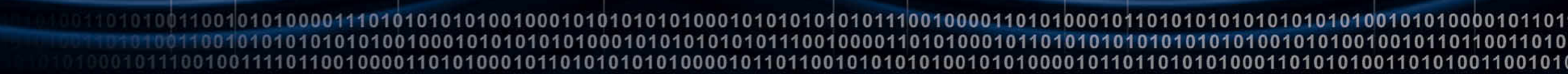
Beredtes Beispiel für unsere Erfahrung ist die Tatsache, dass DigiVox im Jahre 1996 der erste niederländische Anbieter war, der ein betriebsbereites digitales GSM-Überwachungszentrum für die niederländische Polizei entwickelte.

Unser Unternehmen befindet sich in den Niederlanden, einem Land mit einer stabilen Wirtschaft, moderner Infrastruktur und keinerlei außenpolitischen Ambitionen.

Unseren Kunden steht täglich rund um die Uhr ein kompetenter Kundendienst mit hoch qualifizierten Ingenieuren zur Verfügung, die an der Entwicklung des Comlog-Systems mitgearbeitet haben und somit über das entsprechende Fachwissen verfügen, Fehler schnell und professionell zu beseitigen. ComLog Abhör- und Überwachungsgeräte sind Serienprodukte, die derzeit bei einer ganzen Reihe von Telefonieanbietern sowie Strafverfolgungsbehörden im Einsatz sind.

Abhör- & Übermittlungstechnik für Mobiltelefon, Festnetztelefon, Kabeltelefon, Satellitentelefon, Fax, Modem, Internet und E-Mail.

COM LOG



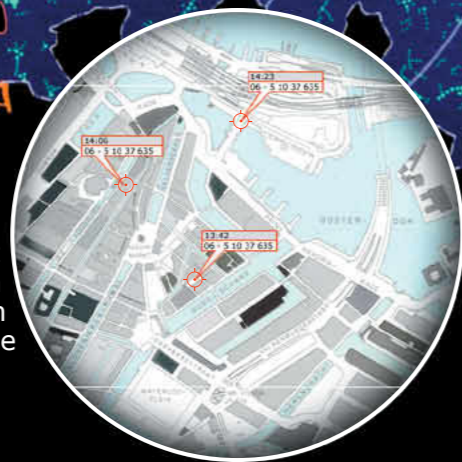
Abhören

Das ComLog Überwachungssystem unterstützt das Abhören aller modernen Kommunikationsmittel, wie GSM, SMS, Fax, analoge Festnetztelefonie, Internet und E-Mail. Die Zielobjekt-Festlegung kann wahlweise auf MSISDN, IMEI, IMSI, A- und B-Nummer, IP-Adresse oder Mailanschrift erfolgen.



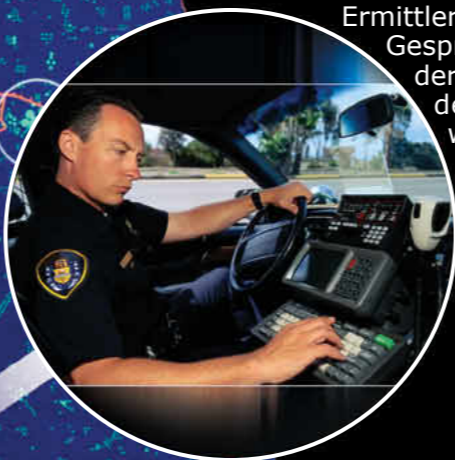
Tracking und tracing

In einigen Situationen kann es wichtig sein, den Standort eines Zielobjekts bestimmen zu können. ComLog ist in der Lage, die Bewegungen eines Zielobjekts dynamisch auf einer Landkarte darzustellen, selbst dann, wenn keine Gespräche geführt werden.



Live-Sofortmitteilung

Bei bestimmten Ermittlungen kann es notwendig werden, dass die Ermittler von jedem beliebigen Standort aus in Echtzeit ein Gespräch mithören können. Comlog ist beispielsweise in der Lage, abgehörte Gespräche an die Mobiltelefone der Ermittler in einem Überwachungsteam weiterzuschalten. Diese können dann eine Konferenzschaltung zum Comlog-System aufbauen und gleichzeitig das angezapfte Gespräch mithören.



Anzapf-Management

Die ComLog Anzapfmanagement-Verwaltungssoftware bietet ein zentralisiertes Anzapfmanagement, mit dessen Hilfe Telekom- und IP-Switches landesweit mit einem einzigen Mausklick konfiguriert werden können. Die Anzapfmanagement-Anwendungen sind Client-Server-basiert und kommunizieren über verschlüsselte IP-Verbindungen.



Prozeßablauf und Datenverteilung

ComLog verarbeitet und übermittelt die abgehörten Daten über sichere verschlüsselte Verbindungen an die Workstations der Ermittler, wo diese mit Hilfe eines mit einer Soundblaster-Soundkarte ausgestatteten Standard-PC analysiert werden können. Die Comlog Computeranwendung ist überaus benutzerfreundlich und kann an unterschiedliche Informationsermittlungssysteme angeschlossen werden. Die mitgehörten Daten können an mehrere Strafverfolgungsbehörden gleichzeitig versandt werden.



Produktdaten

Verbundene Abhör- und Übermittlungsnetzwerke (circuit switched)

- Unterstützte Anzapf-Schnittstellen Analog E-1/T-1 (PRI/ SS7/CAS)
- TE und nichtstörende Schnittstellen mit hoher Impedanz
- ETSI, Calea und länderspezifische HI-1,2,3 Schnittstellen

Abhör- und Übermittlungsnetzwerke (packet switched)

- Unterstützte Anzapf-Schnittstellen Ethernet 100 Mbps, 1 Gbps und 10 Gbps
- POS STM 16 / 64
- ATM
- GPRS
- UMTS
- TIIT und ETSI HI-1,2,3 - Schnittstellen
- Nichtstörende Schnittstellen mit hoher Impedanz

Überwachungs-Center

- Bis zu 480 Voice-Kanäle pro Server
- Virtuell keine Einschränkung bei Anzahl der Ziele
- Ziel an A-Nummer, IMSI, IMEI, MSISDN, IP-Adresse oder E-Mail-Adresse
- Stimm-, Fax- und SMS-Dekodierung
- HTTP, POP3, SMTP, Radius und DHCP-Dekodierung, andere Protokolle auf Anfrage
- Echtzeit-Mithören
- Live- Sofortmeldung für festgelegte Zielobjekte
- Externe Umleitung abgehörter Gespräche
- Konferenzschaltungs-Option
- Präsentation des Zielobjekt-Standorts

Anzapfpunkte

- Unterstützung von bis zu 256 Abhörsystemen gleichzeitig
- Unterstützung unterschiedlicher Schaltungen und unterschiedlicher Anbieter
- Umfassende Systemüberwachung
- Sichere verschlüsselte Anzapfpunkte

DIGIVOX BV

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