

Perfil de la empresa

DigiVox es un fabricante líder en equipamientos para intervenir comunicaciones de telefonía fija y móvil, y de Internet. Proporcionamos soluciones integrales y flexibles para la intervención, mediación y supervisión centralizadas de todo tipo de canales de comunicación, así como compatibilidad mundial con los protocolos de intervención estándar.

A modo de ejemplo, DigiVox fue el primer distribuidor de los Países Bajos en desarrollar un centro de supervisión GSM digital para un cuerpo de policía holandés en 1996.

Nuestra empresa está ubicada en los Países Bajos, un país que goza de una economía estable, infraestructuras modernas y que carece de ambiciones políticas en el extranjero.

Nuestros clientes disponen de un servicio de asistencia 24/7, formado por ingenieros cualificados que han participado en el desarrollo de los sistemas Comlog y que, por lo tanto, disponen del conocimiento necesario para solventar cualquier problema con habilidad y presteza. Los equipamientos de intervención y supervisión ComLog son productos listos para usar y, actualmente, son utilizados por varios operadores de telecomunicaciones, así como por organismos públicos encargados de velar por el cumplimiento de las leyes.

Intervención y procesamiento de telefonía móvil, telefonía fija, telefonía por cable, telefonía vía satélite, fax, módem, Internet y correo electrónico.

COM LOG



Intervención

El sistema central de supervisión ComLog permite intervenir todos los medios de comunicación modernos como GSM, SMS, fax, antigua telefonía analógica, Internet y correo electrónico. Pueden establecerse objetivos en MSISDN, IMEI, IMSI, número A y B, direcciones IP o direcciones de correo electrónico.



Notificación en directo

En ciertas investigaciones, es importante que los investigadores puedan escuchar en directo una llamada intervenida en cualquier lugar. Por ejemplo, Comlog puede conectar llamadas intervenidas con los teléfonos GSM de los investigadores de un equipo de vigilancia. Seguidamente, pueden iniciar una conferencia telefónica en el sistema Comlog y escuchar la llamada intervenida al mismo tiempo.



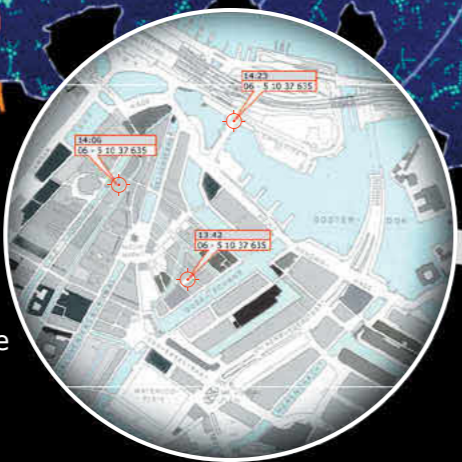
Gestión de las intervenciones

El software de gestión de intervenciones ComLog gestiona las intervenciones de manera centralizada y permite programar nacionalmente conmutadores de telecomunicaciones e IP con un simple clic del ratón. Las aplicaciones de gestión de intervenciones utilizan la tecnología cliente-servidor y se comunican mediante conexiones IP codificadas.



Seguimiento

En ciertas ocasiones, puede ser importante poder realizar un seguimiento de la ubicación del objetivo. Por ello, ComLog incorpora una utilidad para ver dinámicamente los movimientos del objetivo en un mapa, incluso si no se están realizando llamadas.



Procesamiento y distribución

ComLog utiliza conexiones seguras y codificadas para procesar y enviar los datos interceptados a las estaciones de trabajo de los investigadores, donde se pueden revisar en un PC estándar equipado con una tarjeta Soundblaster. La aplicación informática Comlog es muy fácil de usar y puede conectarse a sistemas de investigación de información. Los datos interceptados pueden enviarse simultáneamente a varios organismos públicos encargados del cumplimiento de las leyes.



Prestaciones

Redes conmutadas de circuitos de intervención y mediación

- Compatible con interfaces de intervención E-1/T-1 (PRI/ SS7/CAS) analógicas
- TE e interfaces de alta impedancia sin intrusiones
- ETSI, Calea e interfaces HI-1,2,3 específicas de cada país

Redes conmutadas de paquetes de intervención y mediación

- Compatible con interfaces de intervención Ethernet 100 Mbps, 1 Gbps y 10 Gbps
- POS STM 16 / 64
- ATM
- GPRS
- UMTS
- Interfaces TIIT y ETSI HI-1,2,3
- Interfaces de alta impedancia sin intrusiones

Intervenciones

- Compatibilidad simultánea con hasta 256 dispositivos de intervención
- Compatibilidad con múltiples conmutadores y proveedores
- Supervisión exhaustiva de sistemas
- Intervenciones codificadas y seguras

Centro de supervisión

- Hasta 480 canales de voz por servidor
- Número de objetivos prácticamente ilimitado
- Objetivo en número A, IMSI, IMEI, MSISDN, direcciones IP o direcciones de correo electrónico
- Decodificación de voz, fax y SMS
- Decodificación HTTP, POP3, SMTP, Radius y DHCP (otros protocolos a petición)
- Audición en tiempo real
- Notificación en directo de objetivos específicos
- Desvío externo de llamadas intervenidas
- Opción de conferencia
- Presentación de la ubicación del objetivo

