

Sistema GSM de conferência e de localização seguro.

# DIGI CALL



01010100110010101000111010101010100100010101010101000101010101011100100001101010001011010101010101001010100010110110010001  
01010100110010101010101010001010101010001010101010111001000011010101010101010010101001001011011001101010001  
010001011100100111101100100001101010001011010101010100001011011001010101001010100001011011010100011010100110010101110

### Conferência multi-partes

O servidor de conferências & localização DigiCall foi concebido para equipas especializadas de natureza policial tais como brigadas anti-crime e equipas de observação que necessitam de uma funcionalidade de rádio multicanais quando utilizam a rede GSM. O sistema suporta grupos de conferência até 64 participantes sem a intervenção de um operador de rede, limitando, assim, eventuais riscos de segurança. A DigiCall oferece uma excelente qualidade de voz mesmo em grupos de conferência de grandes dimensões.

### Chamada de grupo de emergência

O servidor DigiCall pode fazer uma chamada para várias centenas de telemóveis em simultâneo, no caso de uma emergência e pôr automaticamente em contacto os participantes de um ou mais grupos de conferência. O grupo de emergência pode ser activado remotamente com um código pin especial.

### Encriptação e localização

Para a máxima segurança, estão disponíveis os módulos DigiCall GSM/GPS crypto com encriptação e GPS integrados. Todos os canais de voz do servidor encontram-se digitalmente encriptados, evitando-se, assim, o risco de eventual interceptação por um operador. Além disso, a localização dos participantes pode ser apresentada de forma dinâmica num mapa. O módulo DigiCall GSM/GPS só está disponível para instituições governamentais.

### Registo

O servidor pode registar e armazenar digitalmente todas as conversas no disco duro, o que é útil para fins de avaliação mais tarde.

### A segurança

A segurança é alcançada através de números de correio privados, códigos pin e verificação da identificação da pessoa que efectua a chamada. Pode obter-se a máxima segurança com o módulo opcional disponível DigiCall crypto GSM/GPS.

### Ligação a redes

O servidor pode ser ligado a uma ISDN de 30 linhas de canais ou a interfaces aéreas GSM de 30 canais. A última opção permite a utilização totalmente móvel do servidor.

### Características do produto

- Até 480 canais por servidor
- 999 grupos de conferência diferentes
- 64 participantes por grupo de conferência
- Registo digital & reprodução de conferências
- Autenticação do utilizador por meio de código pin e verificação da identificação da pessoa que faz a chamada
- Chamada para grupo de emergência exterior
- Registo digital de conversas em grupo
- Ligação por interface aérea móvel GSM ou por linhas terrestres fixas E-1
- Localização & detecção de participantes de conferência.

### Grupos alvo

- Brigadas anti-crime
- Equipas de observação
- Serviços secretos e de informação nacionais

### Perfil da empresa

A DigiVox, fundada em 1990, é uma empresa neerlandesa especializada no desenvolvimento da interceptação de telecomunicações, monitorização e sistemas de conferência. Temos disponível para os nossos clientes um serviço de atendimento 24h por dia/7 dias por semana, com engenheiros qualificados que estiveram envolvidos no desenvolvimento dos sistemas DigiCall e que, portanto, possuem os necessários conhecimentos para solucionar quaisquer problemas de forma rápida e eficiente. O servidor de conferências DigiCall encontra-se actualmente a ser utilizado por diversos organismos de natureza policial e encontra-se disponível "of the shelf".

### DIGIVOX BV

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