



SEGMENTO:	TRANSPORTES
SISTEMA:	INTERCOM IP
DOC:	FOLHETO DE SOLUÇÃO

# OUÇA E SEJA OUVIDO

## TRANSPORTES: SOLUÇÕES IP

- **Você confiaria em um aeroporto sem quaisquer anúncios de portão ou vôo?**
- **Você já esteve em uma estação ferroviária e perdeu anúncios importantes pela baixa qualidade do áudio?**
- **Você já ficou preso porque a máquina de bilhetes não funcionou no estacionamento?**

## MELHORE A SEGURANÇA E EFICIÊNCIA ATRAVÉS DO ÁUDIO DA VINGTOR-STENTOFON

A Vingtor-Stentofon oferece soluções integradas de comunicação para uma ampla gama de projetos de infra-estrutura, tais como cabines de pedágio, aeroportos, assistência e emergência em estradas e túneis, docas e portos, sistemas de vigilância urbana, trens & metrô. A assistência e vigilância através de áudio integrado da Vingtor-Stentofon adiciona um recurso inestimável para o sistema global de segurança. No caso de um acontecimento inesperado, o público pode contar com a

comunicação instantânea com uma sala de controle central e receber alertas e avisos de segurança através de áudio nítido e claro. Com nossa capacidade SIP, possibilitamos também pontos de comunicação em um sistema de VoIP já existente. A integração com outros sistemas é viabilizada através do Vingtor-Stentofon OPC e Vingtor-Stentofon SDK.

HD  
VOICE

IP66

SIP

PoE

10W

CCoIP®



## ECLUSAS



Controle de acesso por áudio e assistência à navegação

## ÁREAS PÚBLICAS REMOTAS



Pontos de Emergência / Assistência integrados à CFTV aumentam a detecção e prevenção de agressões

## MONITORAMENTO URBANO



Pontos de Emergência / Assistência integrados à CFTV aumentam a detecção e prevenção de agressões

## ESTACIONAMENTOS



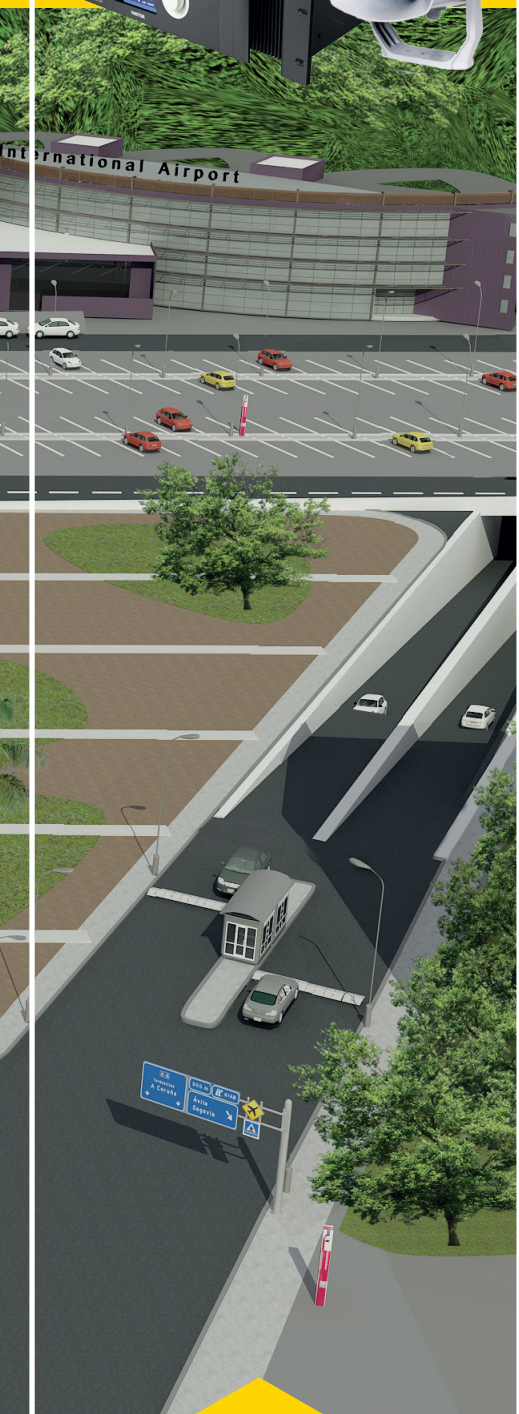
Assistência nos portões de acesso e bilhetagem. Pontos de Emergência / Assistência integrados à CFTV aumentam a detecção e prevenção de agressões

## COMUNICAÇÕES AEROPORTUÁRIA

Zonas de Alta Voz para anúncios de vôo e mensagens de emergência em todo o aeroporto



VINGTOR STENTOFON



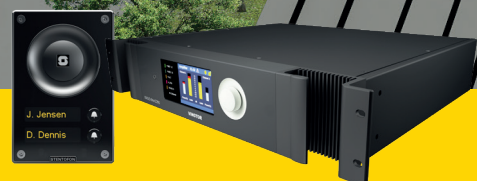
## PORTOS



Controle de Acesso e gerenciamento remoto de pontos de entrada

## TRENS E METRÔ

Segurança e serviço ao cliente, Voz HD em Pontos de Assistência e anúncios públicos. Interfones de alto volume ao longo das vias. Integração com rádio, GSM-R, CFTV e iPBX



## PARQUES PÚBLICOS



Pontos de Emergência / Assistência integrados à CFTV aumentam a detecção e prevenção de agressões

## OPERAÇÕES DE GUARITA



Assistência remota em portões e melhor controle de acesso com identificação de áudio

## SEGURANÇA EM TÚNEIS



Uso de áudio para informação pública de procedimentos e regras de segurança em caso de emergências ou incidentes imprevistos

## PONTOS DE ASSISTÊNCIA EM RODOVIAS



Áudio de alta qualidade em caso de acidentes ou outras emergências



# NOSSAS RECOMENDAÇÕES



## SALA DE CONTROLE

- Até 100 Teclas de Acesso Direto (DAK) programáveis
- Switch gerenciável integrado fornecendo recursos avançados de rede e segurança



## ESTAÇÃO IP HOTLINE

- Feita para comunicação crítica com excelente qualidade de áudio em ambiente de túnel e rodovias
- Suporta VoIP com protocolos SIP e Vingtor-Stentofon CCoIP com o AlphaCom XE



## TURBINE TCIS-1 & TCIS-2

- Interfones ideais para portarias, portões e barreiras
- Design universal adaptado para pessoas com deficiência
- Extremamente robusto



## TELEFONE IP INDUSTRIAL - HOTLINE

- Feito para comunicação crítica em ambientes severos
- Extrema resistência a água e poeira (IP67)
- Alta durabilidade e com carcaça de alumínio de 5 mm e componentes em aço inoxidável



## CORNETA IP EXIGO

- Ideal para resposta a incidentes de segurança
- Anúncio público em zonas



## AMPLIFICADOR DE REDE EXIGO

- Ideal para alta voz distribuída
- 2 Amplificadores 200W Classe D
- Rede IP

## PORQUÊ VINGTOR-STENTOFON?

O portfólio de comunicação crítica Vingtor-Stentofon dispõe de hardware e software com o estado-da-arte em qualidade de áudio. Basta pressionar um botão para requisitar apoio imediato. A voz do outro lado será ouvida alta e clara, eliminando mal-entendidos ou interpretações equivocadas. Mesmo em ambientes muito ruidosos, oferecemos áudio cristalino em nossas estações Turbine com amplificadores de 10 watts e software de cancelamento ativo de ruído incluído. Nossos produtos de qualidade são construídos para durar, com retrocompatibilidade; reduzindo seu custo total de propriedade.

# REFERÊNCIAS SELECIONADAS:

VISITE-NOS EM [ZENITEL.COM](http://ZENITEL.COM) PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE NOSSAS REFERÊNCIAS E MAIS PROJETOS VINGTOR-STENTOFON EM INFRAESTRUTURA.



## METRO DE CARACAS

CARACAS, VENEZUELA



## AUTOROUTES DU SUD DE LA FRANCE (ASF- VINCI GROUP)

ESTAÇÕES DE PEDÁGIO NO SUDOESTE DA FRANÇA



## MONITORAMENTO

## URBANO EM JOHOR BARU

JOHOR BARU, MALAYSIA



## AEROPORTO INTERNACIONAL DE DENVER

DENVER, COLORADO, USA

