



A Solução Mcx AlconPRO oferece uma solução moderna Push-to-Talk com um pacote completo de recursos de chamadas, transferência de dados, gravação de voz, mensagens, GPS, alarmes, soluções de emergência, e muitos outros recursos. É aplicável principalmente para operações de missão crítica.

MCPTT
Missão Crítica
de PTT

MCVIDEO
Missão Crítica
de Vídeo

MCDATA
Missão Crítica
de Dados

SOLUÇÕES DE COMUNICAÇÃO DE MISSÃO CRÍTICA

ALCON
ENGENHARIA DE SISTEMAS



O Sistema de Rastreamento AlconTRACK permite visualização em mapa, da frota de rádios, com diversos recursos exclusivos.

Software próprio com ampla capacidade de customização e inclusão de recursos exclusivos e dedicados à operação de cada cliente.

Suporte a diversos protocolos de radiocomunicação.



A Solução Alcon NMS consiste em uma ferramenta para análise e medição de sistemas digitais de radiocomunicação baseada em ambiente web.

As informações podem ser centralizadas em um único acesso e com controle sobre a visualização dos alertas de cada sistema de rádio.

Capacidade de gerenciamento de diferentes soluções de rádio e fabricantes em um único banco de dados.



A Solução ALCON Rádio Virtual consiste em um aplicativo para instalação em computadores ou em smartphones. Permite comunicações instantâneas via LAN (rede interna) e/ou externa (internet/VPN) ao sistema de radiocomunicação.

Disponível para ambientes operacionais Windows, Android e iOS.

Soluções completas de rádio profissional:

- Sistema de Rádio 4G e 5G
- Sistemas de rádios troncalizados TETRA, DMR, P25 e NXDN
- Sistemas de rádio convencional avançado
- Sistemas Simulcast para rodovias e ferrovias
- Sistema de Comunicação PoC (PTT over Celular)
- Localização automática de veículos através de receptor GPS integrado.
- Transmissão de dados de Telemetria
- e Despacho Eletrônico
- Sistema de Gravação Digital
- Sistema de Monitoramento (NMS)
- Integração entre Tecnologias LTE/DMR/NXDN/TETRA/P25/PoC e Telefonia

Alcon Engenharia de Sistemas Ltda, é uma empresa nacional fundada há mais de 35 anos e voltada para comercialização de equipamentos e sistemas além de prestação de serviços especializados de **Rádio Profissional e Soluções completas de radiocomunicação de Missão Crítica**. Atuação em todo o território nacional, consolidando sua reputação e compromisso junto aos clientes, fornecendo o suporte e soluções de alta confiabilidade e performance. Possui laboratório próprio de **Assistência Técnica Autorizada** dos fabricantes das soluções ofertadas, conta ainda com **Certificação INMETRO e IECEx** para manutenção de rádios intrinsecamente seguros.

Serviços especializados:

- Elaboração de projeto de cobertura de sinal (cell planing);
- Elaboração de projeto junto a ANATEL (licenciamento);
- Desenho do sistema incluindo toda a infraestrutura como torres, UPS e containeres;
- Instalação do sistema, programação e atualização técnica;
- Treinamento e suporte técnico;
- Integração de sistemas legados;
- Desenvolvimento de Aplicações;
- Operação assistida;
- Manutenção preditiva.



Rua Paulo Orozimbo, 1190
Cambuci, São Paulo - SP
Cep 01535-001
Tel (11) 2060-1133



contato@alcon.com.br

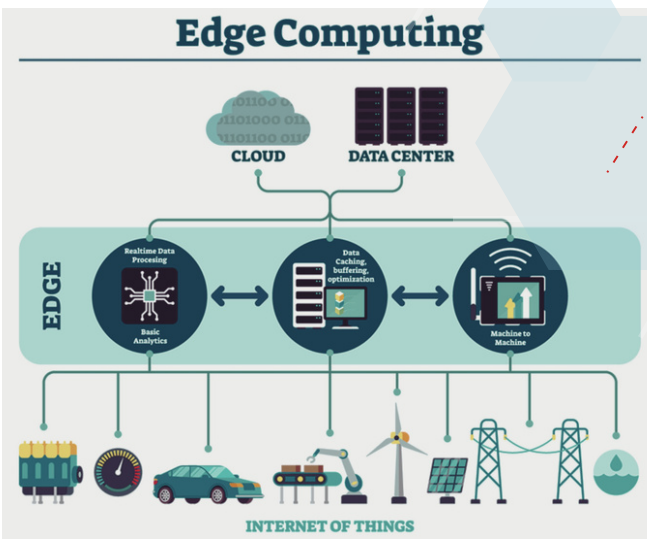


www.alcon.com.br



Solução Mcx Alcon PRO:

- MCPTT
- MCVídeo
- MCData



Solução Multiplataforma:

- Expedição de Chamadas;
- Geolocalização;
- Gerenciamento de Alarmes.

Soluções de automação, eficiência energética, monitoramento, dentre outras.

API - Aplicativos customizados

Sistema de Gerenciamento de Redes (NMS)

Solução Alcon GEO:

- Crachá
- IoT
- SOS

Arquitetura Inteligente e Distribuída das Redes Convergentes

Sistema de Monitoramento por GPS

Sistema de Gravação de Voz & Dados

