

DESKSET MCD 5000 FLEXIBILIDADE VoIP PARA SEU SISTEMA DE RÁDIO



AMPLIE SUAS COMUNICAÇÕES COM TECNOLOGIA VOIP

O novo Deskset MCD 5000 sobre tecnologia VoIP para suas comunicações convencionais e tronqueadas. Ideal para áreas de despacho, locais de backup, localidades alternativas, eventos especiais e monitoramento de chamada, o Deskset MCD 5000 é uma solução VoIP potente e fácil de implantar em seu sistema de rádio. Com tecnologia IP, você conta com o nível de flexibilidade necessário para instalar rapidamente conjuntos de mesa onde e quando forem necessários através da infraestrutura de rede IP. Também é possível ampliar facilmente sua capacidade de comunicação em toda sua organização para obter maiores níveis de segurança, reconhecimento e coordenação.

TECNOLOGIA AVANÇADA QUE POTENCIALIZA SUAS COMUNICAÇÕES

Aproveite ao máximo a tecnologia VoIP para permitir o estabelecimento de comunicações em toda sua rede, no momento e no local que precisar. O Deskset MCD 5000 conecta-se a Unidades de Rádio Gateway (RGU, na sigla em inglês) MCD 5000 sobre sua rede IP; cada uma destas unidades admite até quatro rádios Motorola, incluindo o Consolete XTLL 5000. O Deskset MCD 5000 copia os botões e a tela do rádio conectado e executa todas as funções do cabeçote de controle do rádio. O nível de flexibilidade inerente a esta nova solução permite a você personalizar suas configurações, de um único conjunto de mesa e um só rádio até vários conjuntos e vários rádios. Aumentando ainda mais suas funcionalidades, o Deskset MCD 5000 permite que vários conjuntos de mesa alternem-se entre diferentes RGU de maneira dinâmica, oferecendo acesso a mais rádios, o que permite ampliar sua capacidade de comunicação.

PROJETADO PARA SE ADAPTAR À SUA FORMA DE TRABALHO

O Deskset MCD 5000 oferece um design ergonômico, especialmente criado para oferecer máxima capacidade de utilização. É intuitivo e oferece um ângulo de visualização ajustável tanto para uso ocasional como para uso cotidiano e contínuo. Possui uma tela LCD colorida de grandes dimensões e fácil de ler que disponibiliza acesso direto às informações críticas, inclusive mensagens, status de canal e nomes, assim como também ID de usuário e de emergência. Também pode personalizar as teclas programáveis segundo suas necessidades específicas de instalação /usuário, permitindo melhorar o controle sobre as funções padrão de cada

rádio. Para otimizar o nível de segurança, os perfis de usuário podem estabelecer quais recursos de rádio podem ser visualizados e quais podem ser acessados. O Deskset MCD 5000 oferece um registro de atividade que permite visualizar as últimas operações executadas pelo usuário, assim como também as transmissões recebidas. Oferece ainda flexíveis opções de comunicação que permitem utilizar terminal, botão Push to Talk (PTT) e microfone de condensador incorporado, ou fones de ouvido, comutador de pé e microfone de mesa.

DESATIVAÇÃO DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO

Proteja suas comunicações em locais onde não se pode contar com pessoal de maneira permanente, aqueles que são de acesso público ou nos canais em que se gerencia informações confidenciais. Selecione os conjuntos de mesa que requerem este nível de segurança adicional, e com esta função de desativação por bloqueio do Deskset MCD 5000 pode-se configurar o intervalo no qual se quer que o conjunto permaneça ativo. Transcorrido o período de tempo configurado, deverá ser dada entrada no nome do usuário e PIN para reativar o dispositivo.

AUMENTE O NÍVEL DE SEGURANÇA DE SEU PESSOAL

Proteja seu pessoal de maneira mais eficiente. As emergências podem surpreender em qualquer momento e em qualquer lugar. É por isto que o Deskset MCD 5000 inclui o botão laranja de ativação de emergência incluído em muitos dos rádios Motorola. Seu pessoal estará tranquilo sabendo que, diante de uma emergência, pode pedir ajuda na hora somente apertando um botão.

SISTEMA MODULAR QUE SE ADAPTA ÀS SUAS NECESSIDADES VARIÁVEIS

Insuperável nível de escalabilidade que o converte em um sistema ideal para todos tipos de operações, desde pequenas operações até complexos centros de controle e operações geograficamente dispersas. Sistema MCD 5000 Deskset modular para todos tipos de comunicações, suficientemente flexível para ir adaptando-se às suas necessidades variáveis operacionais.

BENEFÍCIOS DA INSTALAÇÃO

- Instalação inicial simplificada através da importação de arquivo de texto
- Permite implantar mudanças de configuração diretamente no Deskset MCD 5000
- Carcaça ajustável para mesa ou parede
- Porta Power over Ethernet (PoE)



NOTIFICAÇÕES DE EMERGÊNCIA

O Deskset MCD 5000 permite a você gerenciar as ativações de emergência provenientes de unidades em campo de diferentes tipos de sistemas, inclusive o sistema ASTRO® 25. Além disto, a função de emergência dos rádios ASTRO 25 permite a ativação de alarmes externos para alertar os usuários do Deskset MCD 5000 sobre situações de emergência, melhorando assim os níveis de resposta.

TRÁFEGO PRIORITÁRIO PARA SUPERVISORES

Quando um supervisor acessar um Deskset MCD 5000, suas comunicações terão prioridade sobre as de qualquer outro Deskset MCD 5000, permitindo assim que o tráfego de voz de missão crítica seja percorrido de maneira instantânea.

MAIS TEMPO DE AR

O intercomunicador facilita a conversação e o intercâmbio de informações entre usuários do Deskset MCD 5000 sem necessidade de entrar em nenhum canal de rádio, preservando tempo de ar e mantendo as conversações fora do ar.

FERRAMENTAS DE CONFIGURAÇÃO E GERAÇÃO DE RELATÓRIOS

Ofereça suporte no próprio momento em que é exigido e economize tempo em viagens acessando seu sistema de maneira remota para configurar, detectar e solucionar problemas na RGU e Deskset MCD 5000 com nossa função integral baseada no Microsoft® Windows®. Também pode gerar relatórios e solicitar as informações necessárias para tomar decisões em tempo real. O supervisor dispõe de ferramentas de geração de relatórios que permitem o monitoramento de cada Deskset MCD 5000, otimizando assim o processo de treinamento e a eficiência operacional.

SERVIDOR OPCIONAL DO CENTRO DE GERENCIAMENTO DE OPERAÇÕES

O Centro de Gerenciamento de Operações (OMC, na sigla em inglês) é um servidor de gerenciamento principal opcional para o sistema Deskset MCD 5000; permite as funções de operação, manutenção, fornecimento e controle de sistema para instalações maiores, assim como também para clientes que requerem controle de informações (IA, na sigla em inglês). É nesta central que se registram todos os usuários do sistema, o Deskset MCD 5000 e os recursos de rádio, e onde são armazenadas todas as informações associadas ao sistema, incluindo alarmes, registros e auditorias. O servidor OMC funciona sobre o sistema operacional Red Hat® LINUX®.

EXEMPLO DE SISTEMA DESKSET MCD 5000 COM 3 POSIÇÕES DE OPERADOR QUE CONTROLAM ATÉ 8 RÁDIOS

O sistema Deskset MCD 5000 permite que vários conjuntos de mesa alternem-se entre diferentes RGU MCD 5000 de maneira dinâmica, oferecendo acesso a mais rádios, permitindo a você ampliar sua capacidade de comunicação. Cada Deskset MCD 5000 pode conectar-se com um rádio por vez.

CADA CONJUNTO DE MESA PODE SELECIONAR QUALQUER UM DOS 8 RÁDIOS RELACIONADOS A SEGUIR



REDE IP WAN/LAN

RGU MCD 5000

CADA RGU MCD 5000 ADMITE ATÉ 4 RÁDIOS

RGU MCD 5000

CONSOLETTES XTL 5000

CONSOLETTES XTL 5000

CONVENCIONAL / TRUNKING / DIGITAL / ANALÓGICO



Para mais informações sobre como a solução Deskset MCD 5000 pode ajudar você a implantar comunicações flexíveis VoIP em sua rede, entre em contato com seu representante Motorola ou visite www.motorolasolutions.com/br/astro

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo do M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2012 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. RC-13-2028

