



TODOS OS DISPOSITIVOS. TODAS AS REDES. TODOS OS TIMES DE TRABALHO. CONECTADOS COMO NUNCA.

WAVE 5000

O WAVE 5000 permite o estabelecimento de comunicação push to talk (PTT) de classe empresarial, com recursos altamente escaláveis e bastante completos sobre dispositivos e redes de banda larga de tal modo que as informações críticas e urgentes fluam rapidamente e de maneira segura entre trabalhadores móveis, times e cidadãos.

De rádios bidirecionais a smartphones, de laptops a linhas fixas, de tablets a dispositivos de mão resistentes, o WAVE 5000 permite aos seus usuários utilizar os dispositivos que já possuem e as redes para as quais se inscreveram a fim de conectar-se e falar com outros, tanto dentro quanto fora de seu ambiente de comunicação.

Não importa onde você esteja nem o que seu pessoal esteja fazendo, o WAVE 5000 permite conectar-se e comunicar-se através da funcionalidade PTT simples, segura e acessível.

O DISPOSITIVO ADEQUADO PARA O TRABALHO

Entendemos que o pessoal que usa um sistema de rádio para fins operacionais não precisa transportar um rádio resistente o tempo todo.

Talvez você seja o chefe de Polícia e queira ter acesso às comunicações digitais TETRA ou ASTRO® 25 a partir de seu iPhone enquanto está em uma conferência.

Ou pode ser um agente secreto que trabalha para o governo. Seu smartphone Android com fones de ouvido pode ser a opção ideal para conectar-se com outras unidades táticas passando totalmente despercebido.

Para policiais de patrulhamento, agentes em uma tarefa específica ou para pessoal de um hotel, operários em um armazém e equipes de manutenção viárias, há muitos outros funcionários de apoio que podem oferecer ajuda,

em muitos casos uma assistência que pode marcar a diferença entre a vida e a morte, com comunicação PTT utilizando smartphones, tablets ou PC de qualquer local. O WAVE 5000 faz isso possível.

COMBINE A TECNOLOGIA DE RÁDIO BIDIRECIONAL COM REDES DE BANDA LARGA

Com WAVE 5000, é possível experimentar uma funcionalidade verdadeiramente revolucionária que permite a você criar e operar soluções seguras e altamente escaláveis para os ambientes de comunicação mais exigentes de hoje:

Leve a tecnologia de rádio para a banda larga

Leve as comunicações de sua força de trabalho muito além do rádio para incluir dispositivos modernos e redes de banda larga para comunicações sem problemas em qualquer local.

Implante PTT de banda larga

PTT segura e “fora de série”, capaz de conectar dispositivos inteligentes através de redes 3/4G LTE e WiFi, com mais opções e flexibilidade otimizada para uma solução de comunicações sem rádios e independente de operador.

Conexão rádio para rádio

Conecte vários sistemas de rádios bidirecionais através de diferentes sistemas e elimine barreiras em interoperabilidade de comunicações e colaboração de força de trabalho.

FOLHA DE DADOS

COMUNICAÇÕES WAVE PARA GRUPOS DE TRABALHO
WAVE 5000

CONSTRUA SEU PRÓPRIO SISTEMA WAVE 5000

O WAVE 5000 é uma plataforma de software com vários componentes e uma suíte de aplicativos que permite a integração de tecnologias de comunicação atuais e futuras. O objetivo é simples: eliminar as barreiras técnicas que impedem o estabelecimento de comunicações PTT instantâneas e seguras e permitir que qualquer usuário, qualquer que seja o dispositivo usado, possa comunicar-se através de qualquer rede IP com qualquer outro dispositivo de maneira segura e em tempo real.

O WAVE basicamente permite a transmissão de um número praticamente ilimitado de fluxos de dados simultâneos dentro de uma rede IP.

Estes fluxos, alguns para voz e outros para dados do sistema, conectam os usuários e seus dispositivos de tal modo que tanto você como suas equipes possam desfrutar um ambiente de comunicações PTT verdadeiramente unificado que proporcione acesso seguro para pessoas, informações e sistemas críticos para suas funções e responsabilidades.

A implantação necessária para alcançar este objetivo requer um sistema com um altíssimo nível de sofisticação técnica que continue sendo fácil de usar e possa ser implantado de maneira flexível.

APLICATIVOS CLIENTE WAVE 5000

Os Comunicadores WAVE permitem que sua força de trabalho se conecte e colabore

Independente do dispositivo utilizado e da rede disponível, o WAVE oferece aplicativos cliente que atendem às necessidades de todo tipo de usuários. Conhecidas como Comunicadores WAVE, estes aplicativos oferecem ao usuário acesso a um sistema de comunicações WAVE:

COMUNICADOR MÓVEL WAVE

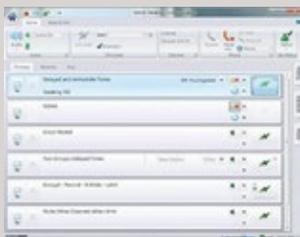


Transforme seu dispositivo Apple ou Android em um terminal PTT multicanal

Nem todos precisam ou querem transportar um rádio. Porém, se quiserem podem contar com acesso instantâneo e seguro a comunicações importantes, geralmente de missão crítica, onde quer que estejam.

Com um Comunicador Móvel WAVE instalado em seu smartphone, tablet ou dispositivo de mão personalizado, qualquer usuário tem acesso à comunicação PTT de qualquer parte, para falar com usuários individuais ou grupos de usuários conforme for necessário. As funções de mapeamento, presença e monitoramento de atividade de canal melhoram o reconhecimento da situação para todos.

COMUNICADOR DE MESA WAVE



Acesso à comunicação PTT a partir de seu PC de mesa

Você não é um trabalhador móvel de campo que responde a eventos e chamadas de suporte, porém está ali para oferecer assistência a partir do escritório central, de um centro de comunicações ou de uma localização remota. Faça de seu PC de mesa um concentrador de comunicação PTT.

COMUNICADOR WEB WAVE



Use um explorador Web para acessar seus canais de comunicação WAVE

Suponhamos que você não esteja em seu PC, ou que não possa acessá-lo rapidamente. Entretanto, tem outros PC a seu alcance. Aqui é onde entra em cena o Comunicador Web WAVE. O Comunicador Web WAVE pode gerenciar mais de 20 canais de áudio criptografado seguro a partir de uma página Web.

Utilizando um acesso seguro para a funcionalidade de gerenciamento e processamento WAVE em servidores remotos, em um ambiente hospedado ou como serviço baseado na Nuvem, qualquer explorador Web associado a uma rede IP (com fio ou sem fio) pode proporcionar acesso às comunicações habilitadas para WAVE.

FOLHA DE DADOS

COMUNICAÇÕES WAVE PARA GRUPOS DE TRABALHO
WAVE 5000

APLICATIVOS CLIENTE WAVE 5000

Os Comunicadores WAVE permitem que sua força de trabalho se conecte e colabore

Independente do dispositivo utilizado e da rede disponível, o WAVE oferece aplicativos cliente que atendem as necessidades de todo tipo de usuário. Conhecidos como Comunicadores WAVE, estes aplicativos oferecem ao usuário acesso a um sistema de comunicações WAVE:

COMUNICADOR DE DESPACHO WAVE

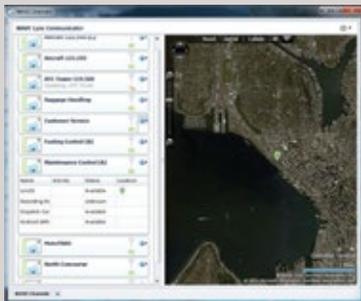


Capacidade de balanceamento de console de despacho escalável com valor

No caso de pequenas e médias empresas que buscam equilíbrio entre capacidades e desempenho do sistema e custos de aquisição e operacionais, deve ser considerada a utilização do Comunicador de Despacho WAVE para suas necessidades de console.

O Comunicador de Despacho WAVE oferece funções avançadas de despacho VoIP que permitem a cada despachador visualizar e gerenciar centenas de canais de comunicação que formam um ambiente de comunicação complexo e fluído. Podem interconectar-se vários canais de rádio, chamadas telefônicas e outros sistemas de comunicação com apenas alguns cliques do mouse. Visualização de atividade, gravação de áudio e repetição instantânea que oferecem aos despachadores um completo histórico de sessões para fins de armazenamento e pista de auditoria.

COMUNICADOR WAVE PARA MICROSOFT LYNC E SHAREPOINT



Acesse o PTT diretamente a partir dos ambientes de comunicação e colaboração Microsoft SharePoint e Microsoft Lync

Na medida em que cresce sua organização, manter seu pessoal administrativo e de suporte conectado e colaborando de maneira efetiva se torna cada vez mais complexo. É possível que precisem trabalhar mais proximamente com outros grupos localizados em pontos muito distantes, ou acessar as informações críticas de vários sistemas, o que costuma criar uma experiência de mesa muito pouco flexível.

As comunicações unificadas e as ferramentas de colaboração do Microsoft ajudaram a impulsionar a eficiência e a efetividade organizacional melhorando o nível de colaboração e facilitando o acesso às informações importantes. Microsoft Lync e Microsoft SharePoint podem ser melhorados com plugins WAVE que permitem a visualização de canais de comunicação WAVE diretamente na mesa.

Requerimentos mínimos de sistema para WAVE 5000

Comunicador WAVE	Móvel	De mesa	Web	De despacho	SharePoint	Lync
Dispositivo	Android Apple	PC (De mesa /Laptop)	PC (De mesa /Laptop)	PC (De mesa /Laptop)	PC (De mesa /Laptop)	PC (De mesa /Laptop)
Requerimentos mínimos de hardware		Processador 1.6 GHz x-86; 1.0 GB de RAM; 100 MB HDD Acelerado; GPU DirectX 9.0 com 64 MB de RAM	Processador 1.6 GHz x-86; 1.0 GB de RAM; 100 MB HDD Acelerado; GPU DirectX 9.0 com 64 MB de RAM	Processador 1.6 GHz x-86; 1.0 GB de RAM; 100 MB HDD Acelerado; GPU DirectX 9.0 com 64 MB de RAM	Processador 1.6 GHz x-86; 1.0 GB de RAM; 100 MB HDD Acelerado; GPU DirectX 9.0 com 64 MB de RAM	Processador 1.6 GHz x-86; 1.0 GB de RAM; 100 MB HDD Acelerado; GPU DirectX 9.0 com 64 MB de RAM
Requerimentos de SO	iOS 7.0 ou versão superior Android 2.3 ou versão superior	Windows XP Pro, SP3	Windows XP Pro, SP3	Windows XP Pro, SP3	Windows XP Pro, SP3	Windows XP Pro, SP3
Baixa App Store	Apple App Store Google Play					
Requerimentos de plataforma					SharePoint Server 2007 & 2010	Lync Server 2010
Requerimentos de explorador			Internet Explorer 7 ou versão superior Mozilla Firefox 3.6 ou versão superior Chrome 10 ou versão superior		Internet Explorer 7 ou versão superior Mozilla Firefox 3.6 ou versão superior Chrome 10 ou versão superior	Internet Explorer 7 ou versão superior Mozilla Firefox 3.6 ou versão superior Chrome 10 ou versão superior
Red	WiFi e LTE pública 3/4G	LAN/WAN/WiFi	LAN/WAN/WiFi	LAN/WAN/WiFi	LAN/WAN/WiFi	LAN/WAN/WiFi

FOLHA DE DADOS

COMUNICAÇÕES WAVE PARA GRUPOS DE TRABALHO
WAVE 5000

IMPLANTAÇÃO WAVE 5000

Sua organização pode escolher como entregar suas comunicações habilitadas para WAVE

Para a maioria das implantações, as soluções hospedadas, nas quais o software WAVE é instalado e executado no hardware de seu servidor, são bastante comuns. Isto é especialmente assim nos casos em que as organizações são sensíveis para a segurança dos dados e da rede, ou quando as organizações investiram muito capital e treinamento na infraestrutura de TI.

Um enfoque alternativo coloca os aplicativos WAVE na Nuvem, onde o acesso se faz através de uma rede privada. Os serviços PTT baseados na Nuvem oferecem benefícios realmente convincentes, como acesso às últimas versões do software WAVE e os custos de TI muito mais baixos.

Com a Motorola, é você quem escolhe. As comunicações WAVE podem ser entregues de maneira eficiente e efetiva, nas instalações ou na Nuvem, o que oferece a flexibilidade necessária para escalar, implantar e oferecer suporte para suas comunicações na medida em que evoluem as necessidades de sua organização.

Resumo do WAVE 5000	
Mercados para os quais é dirigido	Segurança Pública/Federal Comercial
Integrações do rádio*	Motorola ASTRO® 25 Motorola TETRA Dimetra IP Motorola MOTOTRBO™
Capacidade de usuários na banda larga	3.000
Comunicadores WAVE	Móvel De mesa Web De despacho Microsoft SharePoint Microsoft Lync
Suporte de dispositivos móveis	iOS e Android para o consumidor Dispositivos de mão resistentes Motorola LEX
Outros atributos	Integração IP PBX
* Áreas nas quais se concentra Motorola Solutions. Outros sistemas de rádio via rádio "doador" e gateways.	



Para mais informações sobre WAVE 5000, visite motorolasolutions.com/WAVE

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 outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2015 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. R3-4-5011