A experiência de chamada de vídeo multipartite da mais alta qualidade

LifeSize® Bridge™

LifeSize®
A division of Logitech

O LifeSize Bridge é uma solução baseada em hardware de chamada multipartite e reuniões com vídeo por demanda. Essa poderosa MCU desenvolvida para a finalidade específica oferece a experiência de exibição em HD mais confiável da indústria a um preço/desempenho inigualável.

Mais opções, chamadas maiores

Para atender às necessidades de conferência colaborativa entre várias partes, o LifeSize Bridge está disponível com 8, 12 ou 16 portas. Para chamadas o LifeSize Bridge pode ser expandido para até 48 participantes em uma única chamada ou centenas de participantes por encadeamento de vários bridges.

Agrupe vários LifeSize Bridges para alta disponibilidade

Com o LifeSize Bridge, não há necessidade de preocupação com disponibilidade de porta nem com paralisações. LifeSize Bridges podem ser conectados através de uma licença de agrupamento de alta disponibilidade, que permite que vários bridges funcionem como um único dispositivo. Se houver alguma paralisação ou falha, outro bridge automaticamente assume o lugar. Os bridges agrupados são fáceis de gerenciar, pois têm uma interface administrativa e um plano de discagem para os usuários finais. Além disso, não é necessário comprar nem instalar hardware adicional.

Simples e fácil de usar

Interoperável e baseado em padrões, o LifeSize Bridge é fácil de instalar e de usar e pode ser implantado e agrupado em todo o mundo. As reuniões podem ser agendadas ou por demanda, e todos os funcionários têm uma sala de reunião virtual com um endereço dedicado.

O LifeSize Bridge cria o ambiente de colaboração mais realista e da mais alta qualidade do mundo. Você está convidado a ver a diferença.

Visão rápida do LifeSize Bridge

Preço/ desempenho sem igual	1080p30 e 720p60 pelo ponto de preço mais baixo da indústria
Codificador dedicado por participante	Qualquer codec, velocidade, resolução, layout e porta, sem perda de capacidade nem de recursos
Capacidade de porta licenciada	A partir de 8 portas e expansão de 4 portas de cada vez (8, 12, 16)
Capacidade expandida	Chamada de 1080p30 com 48 vias com a Licença de Conferência Expandida ou centenas de participantes com bridges encadeados
Agrupamento de alta disponibilidade	Tenha um pool de até 10 bridges para disponibilidade permanente
Gerenciamento simplificado	Interface administrativa única para vários bridges agrupados
Reuniões flexíveis	Suporte a reuniões agendadas ou por demanda e salas de reunião virtuais por demanda
Interface intuitiva	Utilitário de gerenciamento do tipo "arrastar e soltar" fácil de usar

Modelos de capacidade

8 portas que podem ser expandidas para 12 e 16 portas

12 portas que podem ser expandidas para 16 portas

16 portas que podem ser expandidas com o modo Conferência Expandida, permitindo até 48 participantes em uma única reunião

O encadeamento de vários bridges suporta centenas de participantes, enquanto economiza largura de banda

Agrupamento de alta disponibilidade

Agrupe até 10 LifeSize Bridges 2200. Disponível em um LifeSize Bridge de 8, 12 e 16 portas (exige uma licença de agrupamento para cada bridge)

Oferece um pool de capacidade de porta, interface única para administradores, plano de discagem único para usuários finais e redundância com transferência automática de chamada

Protocolos de comunicação e padrões de vídeo

H.323, SIP, H.320 (ISDN) via LifeSize® Networker™ através de um gatekeeper

H.264, H.263, H.261

Desempenho de vídeo

Codificador por participante oferece qualquer resolução, taxa de quadros e largura de banda a cada participante

Largura de banda de vídeo: 128 Kbps a 4 Mbps por porta

Resoluções de vídeo: 1080p30/720p60 através de CIFp30/p60 de widescreen

CIF de widescreen de 28 Kbps (432x240)p30

TV a cabo de 384 Kbps (912x512)p30

Resolução de DVD de 512 Kbps (1072x608)p30

True HD de 768 Kbps (1280x720)p30

True HD de 1,1 Mbps (1280x720)p60

True HD de 1,7 Mbps (1920x1080)p30

Padrões de áudio e desempenho

AAC-LC, G.722.1c 48 Kbps, 32 Kbps, 24 Kbps (Siren 14), G.722.1 32 Kbps, 24 Kbps (Siren 7), G.722, G.711 (μ-law), G.711 (A-law)

Detecção de tom DTMF (in-band e RFC2833)

Mixagem de áudio de banda larga

Redução automática de volume de fundo

8, 12 ou 16 portas apenas de áudio (dependendo do modelo)

Padrões e protocolos de apresentação

H.264, H.263, H.263+, H.261

Vídeo dual H.239, BFCP (Binary Floor Control Protocol)

Compartilhamento de dados suporta resoluções de sistema de vídeo sem afetar a capacidade de porta

Localização

Suporte a nome de conferência e local em unicode, com 15 idiomas selecionáveis pelo usuário

Operador virtual

Guia os participantes com vídeo através da seleção de conferência

Solicita a identidade e o PIN dos participantes da reunião

Permite reuniões temporárias idividuais

Layouts

Layout exclusivo por participante

12 layouts de presença contínua com colocação do tipo "arrastar e soltar" por participante

Vários layouts de presença contínua com comutação ativada por voz ocupando até 4 janelas principais

Tom DTMF e controle de câmera remota (FECC) para layouts selecionados

Layouts automáticos, baseado no número de participantes

Overlays na tela

Overlay de texti exibe, temporária ou permanentemente, os nomes dos participantes. Nome do participante com áudio mostrado apenas enquanto ele está falando. Ícone de desativação de som de áudio de terminal, áudio de administrador e áudio de vídeo

Overlay interativo: habilite e desabilite autoexibição, ordem dos falantes, indicadores de status, som de vídeo, avisos, navegação de controle de câmera, nomes de site permanentes

Selecione entre 15 idiomas suportados e controle o posicionamento da inserção de texto

Controle de conferência no terminal

Discagem direta via H.323 ou SIP

Controle de tom FECC ou DTMF selecionável

12 layouts selecionáveis para cada participante

Posicionamento automático do falante em janela de destaque

Controle individual para colocar qualquer participante na janela de destaque

Suporte a conferência

Agende conferências com até 48 participantes com a Licença de Conferência Expandida no LifeSize Bridge de 16 portas

Conferências encadeadas e palestras

Discagem de saída agendada ou acionada

Registro da reunião em gatekeepers e PBXs SIP

Salas de reunião virtuais por demanda ilimitadas

Até 10.000 salas de reunião virtuais por demanda personalizadas

Escalação de chamada automática no LifeSize® ClearSea™ (versão 3.1 ou superior) ou LifeSize® UVC ClearSea™, vendido separadamente

Utilitário LifeSize Bridge

Aplicativo de gerenciamento Adobe® Air™para configuração, controle e gerenciamento de bridge no Microsoft® Windows™ e Apple® OSX™

3 níveis de login: Administrador, usuário e suporte

Agendador tipo "arrastar e soltar"

Controle de conferência do utilitário LifeSize Bridge

Gerenciamento de conferência ao vivo com controles de nível individual e por conferência:

- Áudio e vídeo (ativar/desativar som)
- Seleção de layout com bloqueio de layout
- Adição de participantes via discagem de entrada
- Encerramento (toda a conferência ou o participante)
- Configurações de experiência do usuário (autoexibição, ordem dos falantes, indicações de status, avisos, navegação, inserções de texto)
- Relatórios de estatísticas individuais
- Gerenciamento de participantes tipo "arrastar e soltar"

Gerenciamento do sistema

Aplicativo utilitário LifeSize Bridge

API de gerenciamento de WSDL para gerenciamento de terceiros

Processamento de vídeo IPV4 e gerenciamento de conferência

Processamento de vídeo IPV6 apenas (não disponível com agrupamento)

Suporte a gerenciamento LifeSize

LifeSize® Manager™ e LifeSize® Control™: configuração e iniciação de reunião, monitoramento do estado do hardware

Controle de LifeSize apenas: Integração com Microsoft® Exchange®, Google® Mail®

Segurança

Conferências protegidas por PIN

Criptografia H.235 AES e SRTP/TLS

Modo de criptografia H.235 compatível com FIPS

Gerenciamento de HTTPS seguro

Qualidade de serviço

Suporte a QoS com Diffserve e precedência de TOS/IP

Redundância de rede com suporte a failover com vinculação de NIC (com switches que suportam IEEE 802.1AX-2008)

Controle de movimento adaptativo (AMC), incluindo correção de erro de encaminhamento (FEC)

Registro

Syslog para diagnóstico com controle por áudio, comunicação, banco de dados, gerenciador de licenças, agendador, administração do sistema, informações do sistema, status do sistema, timer, interface do usuário e verbosidade de vídeo

Registros de detalhe de chamada

Suporte a infraestrutura

Registro de conferência em gatekeeper externo e SIP PBX

Traversal de NAT/firewall via LifeSize® Transit™ Client/Server

Suporte a NTP (Network Time Protocol)

Suporte a syslog externo

Suporte a LifeSize Networker via gatekeeper

Interfaces

4 RJ45 Ethernet, 10/100/1000 Mbps full/half duplex, manual ou detecção automática, com marcações de VLAN

Porta serial DB9 para configuração de RS-232

LED de diagnóstico inteligente

Botão de redefinição retraído

Energia

Voltagem CA de 100 – 240V, 50 – 60 Hz

Especificações de chassi

2U montáveis em rack de 19 polegadas com flanges

Altura: (2U) 87 mm (3,34")

Largura: 450,56 mm (17,74") sem flanges

Largura: 484,64 mm (19,08") com flanges

Profundidade: 513,12 mm (20,20")

Peso: 12,70 kg (27,99 lbs)

Dados ambientais

Temperatura de operação 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F)

Umidade de operação: 15% a 85%, sem condensação

Temperatura de armazenamento: – 20 °C (– 4°F) a 60 °C (140 °F)

Umidade de armazenamento: 10% a 90%, sem condensação

Número de modelo regulamentar

LifeSize® Bridge™ 2200 = LFZ-016

Matriz
Austin, Texas, EUA
+1 512 347 9300
Ligação gratuita nos EUA +1 877 543 3749

Escritório regional da EMEA
Munique, Alemanha
+49 89 20 70 76 0
Ligação gratuita na Europa +00 8000 999 09 799

www.lifesize.com
E-mail info@lifesize.com

Escritório regional da APAC
Cingapura
+65 6303 8370

LifeSize
A division of Logitech
Oferecendo o máximo em experiência de comunicação

© 2013 Logitech. Todos os direitos reservados. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. LifeSize é marca registrada ou marca comercial da Logitech. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos donos.

DS_Bridge_A4_1013