

Unübertroffene HD-Qualität, Flexibilität und hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für Videokonferenzen mit mehreren Teilnehmern

Gestalten Sie Ihr intelligentes Videonetzwerk.

LifeSize Bridge definiert HD-Videokonferenzlösungen für Konferenzen mit vielen Teilnehmern völlig neu. Es passt sich optimal an die Kommunikationsbedürfnisse Ihres Unternehmens an. LifeSize Bridge bietet unerreichte Qualität und dabei ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für HD-Videogespräche mit bis zu 48 Teilnehmern pro Konferenz.

LifeSize Bridge ist eine sichere, kosteneffektive Plattform zum Erweitern von HD-Videokonferenzen auf mehr Teilnehmer bei den niedrigsten Gesamtbetriebskosten der Branche.

Es ist interoperabel und standardbasiert und damit leicht einzurichten sowie benutzerfreundlich. Richten Sie es dort ein, wo Sie es benötigen. LifeSize Bridge unterstützt jeden Codec und jede Bildrate, Anrufgeschwindigkeit und Auflösung – ohne Verluste von Kapazität oder Funktionen.

Mit 16 Ports erfüllt LifeSize Bridge die Bedürfnisse kollaborativer Konferenzen mit mehreren Teilnehmern optimal. Die flache Kapazität und die symmetrische HD-Videounterstützung gewährleisten höchste Qualität und ein umfassendes, planbares HD-Videoerlebnis zu jeder Zeit innerhalb und außerhalb Ihres Unternehmens.

LifeSize Bridge kann auch für geplante oder On-Demand-Anrufe oder eine Mischung aus beidem verwendet werden und bietet Systemadministratoren daher maximale Flexibilität. Dank logischen Anruflayouts, Datenfreigabe, dauerhafter Präsenz und sprachaktiviertem Wechseln schafft es eine realitätsnahe Konferenzumgebung.

LifeSize Bridge.

Die Grundlage Ihres intelligenten Videonetzwerks



Hauptmerkmale von LifeSize Bridge

Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

1080p30, 720p60, 720p30 zum günstigsten Preis pro Port in der Branche

Erweiterte Kapazität

Bis zu 48 Teilnehmer mit Erweiterter Konferenzlizenz

Modular

Absolute Flexibilität in Bezug auf Codec, Geschwindigkeit, Auflösung, Layout und Port ohne Verlust von Kapazitäten oder Funktionen

Flexibel

Unterstützung von HD-Videogesprächen – geplant oder on-demand

Benutzerfreundlich-keit

Direkte Konferenzgespräche, ausgehende Anrufe und virtueller Betreiber

Intuitive Benutzeroberfläche

Übersichtlicher Kalender zum Planen

Auf Standards basierend

Unterstützt Videogeräte von LifeSize® und anderen Anbietern

Flache Kapazität

Encoder pro Teilnehmer liefert HD-Qualität für bis zu 16 Teilnehmer

Anrufrkapazität

16 Ports mit flacher Kapazität bei jeder Auflösung, Bildrate und Bandbreite für Audio- und Videogespräche
48 Teilnehmer pro Konferenz mit gemeinsamen Layouts, Auflösungen und Anrufgeschwindigkeiten über 2–4 freigegebene Encoder-Ports für mehrere Teilnehmer. (Erweiterte Konferenzlizenz von LifeSize erforderlich, separat erhältlich)

Kommunikationsprotokolle

H.323, SIP
H.320 (ISDN)-Konnektivität in Verbindung mit LifeSize Networker™ über einen Gatekeeper

Videostandards

H.264, H.263, H.261

Videobandbreite

128 kbit/s bis 4 MB/s pro Port

Videoauflösungen und Bildraten

1080p30 über Breitbildformat CIFp30
720p60 über Breitbildformat CIFp60

Videoleistung

Alle Auflösungen bei 30 Bildern pro Sekunde bzw. 60, sofern angemerk. Max. Auflösungen – Breitbild mit Seitenverhältnis von 16:9.

128 kbit/s (432 x 240 Pixel) – Breitbildformat CIF
384 kbit/s (912 x 512 Pixel) – Kabelfernsehen
512 kbit/s (1072 x 608 Pixel) – DVD-Auflösung
768 kbit/s (1280 x 720 Pixel) – True HD
1,1 MB/s (1280 x 720 Pixel bei p60) – True HD
1,7 MB/s (1920 x 1080 Pixel) – Full HD

Audiostandards

AAC-LC. G.722.1c 48 kbit/s, 32 kbit/s, 24 kbit/s (Siren 14), G.722.1 32 kbit/s, 24 kbit/s (Siren 7). G.722. G.711 (µ-law). G.711 (A-law)
DTMF-Tonererkennung (bandintern und RFC2833)

Audibleistung

Breitband-Audiomischung
Automatische Verringerung der Lautstärke der Hintergrundlautsprecher

Präsentationsprotokoll

H.239
SIP-Dual-Video (nur LifeSize)

Präsentationsstandards

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

Präsentationsauflösungen

H.239-Datenfreigabe unterstützt Auflösungen von Standard-Video-Systemen ohne Beeinträchtigung der Port-Kapazität

Lokalisierung

Unicode-Konferenz und Site-Name unterstützen 15 vom Benutzer wählbare Sprachen

Virtueller Betreiber

Führt Videoteilnehmer durch die Auswahl der Konferenzen
Fordert Audioteilnehmer zur Angabe von Konferenz-ID und -PIN auf
Ermöglicht zeitweise Ad-hoc-Konferenzen

Layouts

12 Dauerpräsenz-Layouts verfügbar
Mehrere Dauerpräsenz-Layouts mit sprachaktiviertem Wechseln für bis zu 3 Hauptquadranten
Individuelles Layout für jeden Teilnehmer
Steuerung von DTMF-Ton und Kamera auf der Gegenseite zum Wechseln von Layouts.
Automatische Auswahl des Layouts je nach Anzahl der Teilnehmer
Auswählbarer Prozentsatz für Texteingabe zur Anpassung für TV-Overscan

Bildschirmüberlagerungen

Textüberlagerung zeigt die Namen der Teilnehmer an.
Nur Audio, Name des aktiven Lautsprechers. Symbole zum Stummschalten von Endpunkten, Administration und Video

Interaktive Überlagerung

Aktivieren und Deaktivieren von eigenem Bild, Lautsprecheranordnung, Statusanzeigen, Video-Stummschaltung, Mitteilungen, Kamerasteuerung
Auswahl aus 15 unterstützten Sprachen und Steuerung der Positionierung der Texteingabe

Konferenzsteuerung vom Endpunkt aus

Direktes Einwählen über H.323- oder SIP-Anrufzeichenfolge
Auswählbare Steuerung der Kamera auf der Gegenseite oder auf DTMF-Ton basierende Verwaltung
12 auswählbare Dauerpräsenz-Layouts
Automatische Platzierung der Lautsprecher im Hauptfenster
Individuelle Steuerung zum Anzeigen eines beliebigen Teilnehmers im Hauptfenster

Konferenzunterstützung

Planen von Konferenzen mit 2–16 Teilnehmern oder mit 48 Teilnehmern mit der Erweiterten Konferenzlizenz (separat erhältlich)
Planen automatischer ausgehender Anrufe
Bis zu 40 On-Demand-Konferenzen
Konferenzregistrierung für Gatekeeper und SIP-PBXs
Individuelle Gestaltung von Konferenzen
Einrichtung geplanter und On-Demand-Layouts

LifeSize Bridge-Dienstprogramm

Adobe® Air™-Anwendung zur Verwaltung der Bridge über Microsoft® Windows™ und Apple® OS X™
3 Login-Ebenen: Administrator, Benutzer und Support
Vollständige Systemkonfiguration, Steuerung und Überwachung von Konferenzen und Bridges
Kalender mit Ziehen/Ablegen-Funktion
Live-Konferenzmanagement mit individuellen und konferenzbezogenen Steuerelementen

Konferenzsteuerung über das LifeSize Bridge-Dienstprogramm

Steuerung der gesamten Konferenz und individuelle Steuerung:
- Audio und Video (Stummschalten/Stummschaltung aufheben)
- Layoutauswahl mit Layoutsperre
- Teilnehmer über ausgehende Anrufe hinzufügen
- Beenden (gesamte Konferenz/individuell)
- Individuelle Benutzereinstellungen (eigenes Bild, Lautsprecheranordnung, Statusanzeigen, Mitteilungen, Texteingabe)
Individuelle Statistikberichte

Systemverwaltung

LifeSize Bridge-Dienstprogramm
WSDL-Management-API für Management durch Drittanbieter
Unterstützung von LifeSize® Control™
- Integration von Microsoft® Exchange™
- Integration von Google® Mail™
- Einrichten und Starten von Konferenzen

Sicherheit

PIN-geschützte Konferenzen
H.235 AES- und SRTP/TLS-Verschlüsselung für sichere Konferenzen
FIPS-kompatibler H.235-Verschlüsselungsmodus
Sicheres HTTPS-Management

Servicequalität

QoS-Unterstützung mit Diffserv- und TOS/IP-Precedence
Netzwerkredundanz mit Unterstützung von NIC-Bonding-Failover (mit Switches, die IEEE 802.1AX-2008 unterstützen)

Protokolle

Syslog für Diagnosen mit Steuerung für Audio, Kommunikation, Datenbank, Lizenzmanager, Planer, Systemadministration, Systeminformation, Systemstatus, Timer, Benutzeroberfläche und Informationsmenge
Berichte zu Anrufrdetails

Unterstützung der Infrastruktur

Konferenzregistrierung für externen Gatekeeper
SIP-PBX-Konferenzregistrierung
NAT-/Firewall-Überwindung über LifeSize® Transit™-Client
Unterstützung von NTP (Network Time Protocol)
Unterstützung von externem Syslog
Unterstützung von LifeSize Networker über Gatekeeper

Benutzeroberflächen

4 RJ45 Ethernet, 10/100/1000 MB/s Voll-/Halbduplex, manuelle oder automatische Erkennung mit VLAN-Tagging
Serieller DB9-Anschluss für Erstkonfiguration und Diagnose von RS-232
Intelligente LED
Tief liegende Reset-Taste

Strom

Wechselspannung 100–240 V, 50/60 Hz

Angaben zum Gehäuse

Montierbares Gestell (0,5 m, 2 U) mit Flanschen
Höhe: (2 U) 87 mm
Breite: 450,56 mm ohne Flanschen
Breite: 484,64 mm mit Flanschen
Tiefe: 513,12 mm
Gewicht: 12,70 kg

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 15% bis 85%, nicht kondensierend
Lagerungstemperatur: -20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit, Lagerung: 10% bis 90%, nicht kondensierend

Behördliche Modellnummer

LifeSize® Bridge™ 2200 = LFZ-016