Videokonferenzen von Grund auf verändert

Lifesize® Icon 800™

Lifesize Icon 800 bietet das ultimative Kommunikationserlebnis für Auditorien und andere große Konferenzräume

Lifesize 800 wurde zur radikalen Vereinfachung von Videokonferenzen entwickelt und beinhaltet eine intuitive Benutzerschnittstelle, eine Fernsteuerung mit sechs Tasten und das Touchscreen-Lifesize® Phone™ HD:

- Vier Full HD-Videoeingänge
- Zwei Full HD-Videoausgänge
- Sieben Audioeingänge
- Vier Audioausgänge
- Zwei USB 3.0 Dateneingänge
- Sichere Verbindungen für Server-Racks

Mit seinen zusätzlichen Videoeingängen bietet Lifesize Icon 800 Benutzern unglaubliche Flexibilität. Schließen Sie verschiedene Videogeräte wie PTZ-Kameras, Laptops oder DVR sowie Audiogeräte wie MP3-Player am Lifesize Icon 800 an und Sie erleben Kommunikation wie nie zuvor. Mit der Verbindung zum cloudbasierten Lifesize-Service verwandeln Sie Ihr System in die leistungsfähigste und gleichzeitig intuitivste Videokonferenzlösung der Welt.

Vereinfachte Auswahl der Eingänge

Benutzer können über die Fernbedienung oder über das Touchscreen-Display des Lifesize Phone HD einfach den Videoeingang wählen – sowohl für primäre als auch für sekundäre Streams. Audioquellen werden automatisch an jedem Ende wiedergegeben, wenn der Benutzer „Abspielen“ wählt. Dadurch entfällt der Anruf beim Support, wenn die Audioquelle nicht zu dem Videoeingang passt.

Lifesize Link-Adapter – KOSTENLOS!

Im Lieferumfang ist der Lifesize Link-Adapter enthalten, der besonders lange Kabel zwischen dem Lifesize Icon 800 und einem Lifesize Phone HD oder Digital MicPod unterstützt – bis zu 61 Meter (200 Fuß). Jetzt kann das Lifesize Phone HD weiter hinten im Saal positioniert werden.

Ideal für Systemintegratoren

Systemintegratoren, die nach einer Videokonferenzlösung suchen, die sich leicht in bereits bestehende Drittsysteme integrieren lässt, werden bei Lifesize Icon 800 fündig. Das Design zur Rackmontage ermöglicht es Systemintegratoren, Lifesize Icon 800 einfach in jeden Standard-Server, Podium oder einem anderen Rack zu installieren. Die interne Stromversorgung und die rückwärtigen Anschlüsse gewährleisten eine einfache und sichere Installation.

Videokonferenzen von Grund auf verändert

Lifesize® Icon 800™

SYSTEMKOMPONENTEN
- Lifesize Icon 800 Videosystem, 2RU 48,3 cm (19"), mit Rackverbindungen
- Lifesize Camera 10x
- Lifesize Phone HD oder Phone der 2. Generation
- Lifesize Link-Adapter
- Fernbedienung
- Kabel

KOMMUNIKATION
- SIP, H.323, 128 Kbps – 6,0 Mbps
- 1 RJ-45 Netzwerk LAN 10/100/1000
- 1 x Lifesize Link für Lifesize Phone HD oder Phone
- der 2. Generation

UNTERSTÜTZUNG FÜR BIS ZU ZWEI DISPLAYS
- Alle 720p oder 1080p HD-Displays
- Video-Ausgang 1 (primär) unterstützt DVI-D/HDMI
- Video-Ausgang 2 (sekundär) unterstützt DVI-I/ HDMI/VGA

HD 1080P60 PTZ-KAMERA (LIFESIZE CAMERA 10X)
- Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70-Grad-Gesichtsfeld
- Bis zu zehnfacher optischer Zoom
- Autofokus/Automatischer Verstärkungsregler
- 10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)
- Standardmäßiges 3 m-HDMI-Kabel

VIDEOSPEZIFIKATIONEN
- Max. Auflösung: 1920x1080, Seitenverhältnis: 16:9[1]
- In allen Auflösungen Progressive Scan mit bis zu 60 Frames pro Sekunde
- Mehr als 200 Auflösungen unterstützt
- Beispielhafte Bitraten und Auflösungen (H.264 High Profile, AAC-LD):
  - 600 Kbps (720p30)
  - 820 Kbps (720p60)
  - 1,2 Mbps (1080p30)
  - 1,7 Mbps (1080p60)

VIDEOSTANDARDS
- H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile, H.263+, H.263

VIDEOEINGÄNGE (4 EINGÄNGE)
- 4 HD-Videoeingänge (bis zu 1080p60), DVI/HDMI/ VGA-fähig

VIDEOAUSGÄNGE (2 AUSGÄNGE)
- Video-Ausgang 1 (primär) unterstützt DVI-D/HDMI
- Video-Ausgang 2 (sekundär) unterstützt DVI-I/ HDMI/VGA

VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTES HD-AUDIO-KONFERENZTELEFON
- Unterstützung von Frequenzen von 90 Hz bis 22 kHz
- Audio-Aufnahmebereich bis zu 4,57 m (15 ft)
- Versorgung durch Lifesize Icon 800 direkt über Lifesize-Verbindungskabel
- Touchscreen-Benutzeroberfläche
- Verwalten von HD-Videos, Audio und Präsentationen
- Zusätzliche Unterstützung für bis zu zwei Lifesize Digital MicPods
- 9 m (30') Lifesize Link-Kabel inklusive
- Zusätzliche 4 m (13') bzw. 15 m (49') lange Kabel erhältlich

LIFESIZE LINK-ADAPTER
- Passiver Adapter wandelt Lifesize-Link-Kabel in Cat5e/6-Verkabelung um
- Unterstützte Kabellängen:
  - Geschirmt 24 AWG Cat5e: 46 m
  - Geschirmt 23 AWG Cat 6: 61 m
- LEDs gewährleisten die korrekte Installation
- Sperren für RJ45-Steckverbindungen

AUDIO-FUNKTIONSMERKMALE
- WebRTC NetEQ-Paketverlust-Tarnung
- Vollduplex für natürliche Gesprächsqualität
- Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo
- Automatischer Verstärkungsregler
- Automatische Rauschunterdrückung

AUDIO-NORMEN
- G.711, G.722, G.722.1C, lizenziert von Polycom®, MPEG-4 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD, Opus

AUDIOEINGÄNGE (4 EINGÄNGE)
- 2 Leitungseingänge symmetrisch (Phoenix)
- 1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD oder Phone der 2. Generation, mit optionalen Lifesize Digital MicPods)
- 4 HDMI über Videoeingänge

AUDIOAUSGÄNGE (4 AUSGÄNGE)
- 1 Leitungsausgang symmetrisch (Phoenix)
- 1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD oder Phone der 2. Generation)
- 2 HDMI über Videoausgänge

ANDERE UNTERSTÜTZTE NORMEN
- H.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

BENUTZEROBERFLÄCHE UND LEISTUNGSMERKMALE
- Vereinfachte Benutzeroberfläche
- Freier Blick dank Fernsteuerung
- Wahl des Videoeingangs
- Nahtlose Ausweitung auf ein Gruppengespräch
- Administration über grafische Benutzeroberfläche
- Unterstützung für viele Sprachen
- DND-Modus (Nicht stören)
- Video-Stummschaltung
- Bild-in-Bild (PIP)

CLOUDBASIERTER LIFESIZE-SERVICE[2]
- Nahtlose Anruf-Ausweitung auf weitere Video- und Gesprächsteilnehmer
- Kalender, Meeting-Liste, Favoriten, einheitliches Suchregister
- Autoprovisionierung
- Gästeanruf
- Aufnahme und Freigabe mit einem einzigen Tastendruck
- Mobile Anrufe
- Videonetzwerkverwaltung
- Sicherer Firewall Traversal plus NAT
- Automatische Software-Updates

SICHERHEIT
- Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP- und SSH-Dienste
- Unterstützung von H.235-Verschlüsselung (AES) einschließlich strenger Compliance
- TLS/SRTP-Unterstützung

INTELLIGENTE NETZWERKFUNKTIONEN
- Adaptive Bewegungssteuerung (AMC) mit Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC) für höchste Videoqualität unter allen Netzwerkbedingungen
- NAT/Firewall-Traversal (H.460/SIP)
- Automatische Bandbreitenerkennung

VERZEICHNIS UND ADRESSBUCH
- Bis zu 10.000 Verzeichniseinträge
- Globale Suchhilfen
- LDAP-Support/kompatibel mit H.350
- Kalender-/Meeting-Verzeichnisunterstützung
- H.323 URI-Wählunterstützung (Annex O)

SYSTEMVERWALTUNG
- Web-Schnittstelle
- Auto-Konfiguration
- SNMP
- Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionalität
- 2 USB 3.0

ENERGIEVERSORGUNG
- 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 2,5 A über interne Stromversorgung

UMGEBUNGSDATEN
- Betriebstemperatur: 0–40 °C
- Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 15–85 %, nicht kondensierend
- Lagerungstemperatur: -20–60 °C
- Lagerluftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

ABMESSUNGEN VIDEOGERÄT
- Breite: 440 mm
- Tiefe: 310 mm
- Höhe: 85 mm
- Gewicht: 6,99 kg

ZULASSUNGSNUMMER
- Lifesize Icon 800 = LFZ-031
- Lifesize Link-Adapter = LFZ-032

[1] Bei Verbindung eines Systems mit dem cloudbasierten Service von Lifesize werden einige Funktionen und Einstellungen von Lifesize verwaltet, um das individuelle Nutzungserlebnis optimal an unseren Service anzupassen.
[2] Lifesize-Abonnement erforderlich. Verfügbarkeit von Features und Preis variieren je nach Abonnement, ausgewählten Optionen und verbundenen Geräten.

HAUPTSITZ
Austin, Texas, USA
+1 512 347 9300
Gebührenfrei (USA) +1 877 543 3749

APAC-NIEDERLASSUNG
Singapur
+65 6631 2831

www.lifesize.com
E-Mail: info@lifesize.com

collabcom
Ihr Videokonferenzpartner in der Schweiz

Öffnungszeiten
Montag – Freitag
8:00 – 12:00
13:30 – 17:00

Adresse
collabcom ag
Tödistrasse 48
CH-8810 Horgen

Kontakt
+41 43 205 07 80
info@collabcom.ch
www.collabcom.ch

© 2018 Lifesize, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Lifesize und das Lifesize-Logo sind Warenzeichen der Firma Lifesize, Inc. und können eingetragen werden. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS_Icon800_A4_0318