

Unkomplizierte Videokonferenztechnik für Besprechungsräume

Lifesize[®] Icon 450[™]

Setzen Sie jeden ins Bild

Eine Videokonferenz zu starten sollte unkompliziert sein. Wäre es nicht schön, ein Besprechungszimmer zu betreten und zu wissen, dass alle im Raum sichtbar und ihre Bilder zentriert sind? Keine nervenaufreibenden Versuche, die Kamera auszurichten — einfach nur Videokommunikation, wie sie sein sollte! Die Zusammenarbeit und der Austausch von Ideen gestaltet sich so einfach, als wären Sie mit Ihren Teamkollegen im gleichen Raum. Mit Lifesize ist Ihr Besprechungszimmer mit jedem Ort verbunden, an dem sich Ihre Mitarbeiter gerade aufhalten — in naturgetreuer, glasklarer HD-Qualität. Konzentrieren Sie sich auf Ihr Meeting — Lifesize Icon 450 kümmert sich um den Rest. Sobald Sie den Raum betreten, ist alles bereit.

Wenn Sie auf der Suche nach einer einfachen, skalierbaren Möglichkeit zur Bereitstellung integrierter Plug-and-Play-Konferenzraumsysteme für alle Ihre Bürostandorte sind, ist Lifesize Icon 450 die ideale Wahl für Sie. Mit dem cloudbasierten Lifesize[®]-Service und dem Lifesize[®] Phone[™] HD steht Ihnen ein nahtlos integrierter Audio-, Web- und Video-Konferenzdienst mit programmierbarer Touchscreen-Steuerung und hervorragender Audio-Qualität zur Verfügung. Eine leistungsstärkere und intuitivere Videokonferenzlösung gibt es einfach nicht.



Perfektes Design für Besprechungszimmer

Besprechungszimmer sind nicht unbedeutend, nur weil sie klein sind. Viele würden sie wahrscheinlich als die produktivsten Räume im gesamten Gebäude bezeichnen. Besprechungszimmer sind flexibel und fördern die spontane Zusammenarbeit. Die Technologie in diesen Räumen sollte Teams befähigen, nicht ausbremsen. Mit Lifesize Icon 450 kann Ihr Meeting sofort beginnen.

Dank seines durchdachten Designs macht Lifesize Icon 450 die Vorteile der Videokommunikation in Besprechungszimmern optimal nutzbar. Der Smart-Framing-Sensor stellt die Kamera automatisch ein und gewährleistet, dass während des Meetings jeder im Raum sichtbar ist. Das außergewöhnlich scharfe Weitwinkelobjektiv der Kamera vergrößert das Sichtfeld. Dadurch ist auch in kleinen Räumen jeder auf dem Bildschirm zu sehen. Das HD-Kamera-System und die Smart-Framing-Technologie bilden ein kompaktes, vollintegriertes Paket, das sich im Handumdrehen einrichten lässt und auf jedes Sideboard passt. HD-Video und glasklarer Ton überbrücken Distanzen, als wären alle Teilnehmer in einem Raum versammelt, und steigern damit die Produktivität und Effizienz Ihrer Meetings.



Unkomplizierte Videokonferenztechnik für Besprechungsräume

Lifesize® Icon 450™

Verbinden Sie Ihr System mit dem cloudbasierten Lifesize-Service*

Die einfache Einrichtung mit Autoprovisionierung, Videonetzwerk-Management und sicherem NAT- und Firewall-Traversal-Verfahren fördern den schnellen Einsatz in Ihrer gesamten Organisation. Mit Hilfe der Lifesize-Administratorkonsole können Sie Ihr Lifesize-Konto sowie Ihre Lifesize HD-Kamerasysteme und -Telefone schnell und einfach verwalten. Nutzen Sie das solide Dashboard, um die Nutzung aufgeschlüsselt nach Anrufen, Anrufdauer in Minuten, Benutzern und durchschnittlicher Anrufdauer zu verfolgen. Alle notwendigen Informationen für die optimale Nutzung Ihrer Investition haben Sie hier direkt zur Hand.

Nutzen Sie unseren leistungsstarken, cloudbasierten Audio-, Web- und Videokonferenzdienst für noch mehr Effizienz in Ihrem Unternehmen. Einfache Einzelgespräche können durch Klick auf einen Namen in einem Verzeichnis schnell in Gruppengespräche umgewandelt werden. So werden Video-Meetings noch attraktiver. Mit der Zusatzoption Lifesize Record and Share können Sie Meetings aufzeichnen und diese per Knopfdruck mit so vielen Zuschauern teilen, wie Sie möchten. Nur Lifesize bietet eine Komplettlösung, mit der Sie Ihre Konferenzräume ganz einfach mit allen Meeting-Teilnehmern verbinden können – und das an jedem Ort und über jedes Gerät.

Touchscreen-Steuerung mit Lifesize Phone HD

Lifesize Icon 450 und Lifesize Phone HD sind ein unschlagbares Paar für das Besprechungszimmer. Lifesize Phone HD liefert eine so klare Audioqualität, dass Sie jedes Flüstern verstehen. Die programmierbare Touchscreen-Steuerung vereinfacht den Umgang mit der Technik erheblich und gibt Ihnen alle wichtigen Konferenzfunktionen in die Hand. Sie können Anrufe starten, Inhalte teilen, Teilnehmer hinzufügen, Ihren Terminkalender prüfen und vieles mehr – völlig unkompliziert. Mit Lifesize Phone HD führen Sie Ihre Lifesize Audio-, Web- und Videokonferenzen über ein intuitiv bedienbares Gerät, sodass kein zweites Telefon für Audiokonferenzen erforderlich ist. Dies vereinfacht die Anwendung und Sie haben mehr Platz auf Ihrem Konferenztisch. Mit seinem durchdachten Design ist Lifesize Phone HD das einzige Telefon, das Sie im Besprechungszimmer benötigen.



Auf einen Blick

Smart-Framing-Sensor	Gewährleistet, dass während der Konferenz jeder im Raum sichtbar ist
Verbindung mit dem cloudbasierten Lifesize-Service*	Namensverzeichnis, über das Anrufe mit einem Klick gestartet werden können, virtuelle Besprechungszimmer, Bildschirmfreigabe, Kalenderintegration, Chat, automatische Software-Updates und mehr
Aufzeichnung und Freigabe von Anrufen mit Lifesize Record and Share*	Zeichnen Sie einen Videoanruf oder ein Meeting einfach mit jedem beliebigen Gerät auf und veröffentlichen Sie die Videos automatisch in Ihrer eigenen Videobibliothek.
Nahtlose Anruf-Ausweitung	Anfragen zur Teilnahme an einem Meeting annehmen oder Personen über Ihr Verzeichnis mit einem Klick hinzufügen
Videoqualität	Bis zu 1080p30
Präsentationsqualität & Bildschirmfreigabe	HDMI-Eingang für Video- und Audiopräsentation mit einer Auflösung von 1080p
HD-Display	Unterstützt Einzeldisplays
HD-Kamera	Schwenk-, Kipp- und Zoomkamera mit horizontalem Sichtfeld von 82 Grad, Auflösung von bis zu 1080p30 HD und 5-fachem Zoom
Lifesize Phone HD	Bietet eine überragende Audioqualität und eine einfach zu bedienende, programmierbare Touchscreen-Steuerung für das Video- und Audiomanagement

*Lifesize-Abonnement erforderlich.

HINWEIS: Verfügbarkeit von Features und Preis variieren je nach Abonnement, ausgewählten Optionen und verbundenen Geräten.

Unkomplizierte Videokonferenztechnik für Besprechungsräume

Lifesize® Icon 450™

SYSTEMKOMPONENTEN

- Lifesize Icon 450 mit integrierter PTZ-Kamera
- Lifesize Phone HD
- Stromversorgung/Kabel
- Lifesize Fernbedienung

KOMMUNIKATION

- SIP, H.323, 128 Kbps – 6,0 Mbps
- 1 x RJ-45 Netzwerk LAN 10/100
- 1 Lifesize-Verbindungskabel für Lifesize Phone HD

SUPPORT FÜR EINZELDISPLAY

- Alle Bildschirme mit HDMI-Eingang für 720p- oder 1080p-Video Modi

1080P30-ZOOMKAMERA

- Weitwinkel-Zoomobjektiv mit horizontalem Sichtfeld von 82 Grad
- 5x optischer Zoom
- Autofokus/Automatischer Verstärkungsregler
- 10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)

VIDEOSPEZIFIKATIONEN

- Max. Auflösung: 1920x1080, Seitenverhältnis: 16:9¹
- Alle Auflösungen mit Progressive Scan
- 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)

SMART-FRAMING-SENSOR

- 120° horizontale Sensorreichweite
- Automatisches Schwenken, Neigen und Zoomen sowie Zentrierung aller Teilnehmer im Raum im Videobild

VIDEOSTANDARDS

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

VIDEOEINGÄNGE (1 EINGANG)

- 1 HD-Videoeingang (bis zu 1080p30), HDMI aktiviert

VIDEOAUSGÄNGE (1 AUSGANG)

- 1 HD-Videoausgang (bis zu 1080p30), HDMI aktiviert

VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTES LIFESIZE PHONE HD

- 90 Hz bis 22 kHz
- Audio-Aufnahmebereich bis zu 4,57 m
- Abtastrate 48 kHz
- Stromversorgung durch Lifesize Icon 450 direkt über das Lifesize-Link-Verbindungskabel
- 9 m Lifesize-Verbindungskabel im Lieferumfang enthalten
- 15-Meter-Lifesize-Verbindungskabel optional verfügbar

AUDIO-FUNKTIONEN

- WebRTC NetEQ-Paketverlust-Tarnung
- Vollduplex für natürliche Gesprächsqualität
- Erweiterte akustische Echounterdrückung
- Automatischer Verstärkungsregler
- Automatische Rauschunterdrückung

AUDIOSTANDARDS

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

AUDIOEINGÄNGE (2 EINGÄNGE)

- 1 Lifesize Verbindungskabel (Lifesize Phone HD)
- 1 HD-Videoeingang

AUDIOAUSGÄNGE (2 AUSGÄNGE)

- 1 Lifesize Verbindungskabel (Lifesize Phone HD)
- 1 HD-Videoausgang

ANDERE UNTERSTÜTZTE STANDARDS

- 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

BENUTZERSCHNITTSTELLE & FUNKTIONEN

- Vereinfachte Benutzeroberfläche
- Praktische Fernsteuerung
- Nahtlose Ausweitung auf ein Gruppengespräch
- Administration über grafische Benutzeroberfläche
- Unterstützung für viele Sprachen
- DND-Modus (Nicht stören)
- Video und Audio stumm
- Bild-in-Bild (PIP)

CLOUDBASIERTER LIFESIZE-SERVICE²

- Nahtlose Anruf-Eskalation auf zusätzliche Video- und Audio-Konferenzteilnehmer
- Kalender, Meeting-Verzeichnis, 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
- Kensington Security Slot

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
- Unterstützung für Meeting-Verzeichnis
- H.323 URI-Wählunterstützung (Annex O)

SYSTEMMANAGEMENT

- Web-Schnittstelle
- Auto-Konfiguration
- SNMP
- Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionalität
- 1 USB 2.0 (zur Unterstützung der seriellen Steuerschnittstellen)

VERSORGUNGSANSCHLUSS

- Stromversorgung von 19 V/DC, max. 2,31 A (mit Phone HD) durch AC/DC-Netzteil (inklusive). Wechselspannung: 100–240 V, 50/60 Hz

UMGEBUNG

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

GERÄTEABMESSUNGEN VIDEO

- Breite: 216,5 mm
- Tiefe: 119,1 mm
- Höhe: 135,5 mm
- Gewicht: 1,19 kg

MONTAGEMÖGLICHKEITEN

- Befestigungsbohrungen: 2 M5-Bohrungen, 150 mm Abstand
- Befestigungsschrauben³: 2 M5-Schrauben (max. Einlasstiefe: 3,8 mm)

ZULASSUNGSNUMMER

- Lifesize Icon 450 = LFZ-033

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.

³ Befestigungsschrauben sind nicht enthalten.

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



© 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_Icon450_A4_0318

collabcom
Ihr Videokonferenzpartner in der Schweiz

Öffnungszeiten	Adresse	Kontakt
Montag – Freitag 8:00 – 12:00 13:30 – 17:00	collabcom ag Tödistrasse 48 CH-8810 Horgen	+41 43 205 07 80 info@collabcom.ch www.collabcom.ch