

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.

Sie suchen eine einfache, skalierbare Möglichkeit, Ihre Standorte mit integrierten Plug-and-Play-Konferenzsystemen auszustatten? Lifesize Icon 450 ist die ideale Lösung für Sie. Mit der Lifesize®-App und dem Lifesize® Phone™ HD erhalten Sie einen vollintegrierten cloudbasierten Audio-, Web- und Videokonferenzservice mit programmierbarer Touchscreen-Steuerung und außergewöhnlicher Audioqualität. Eine leistungsstärkere und benutzerfreundlichere 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™

Verbindung mit der Lifesize Cloud

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 Videokonferenzservice und profitieren Sie von erheblichen Vorteilen für Ihr Unternehmen. Die Möglichkeit, einfache Eins-zu-Eins-Gespräche per Klick auf einen Namen in einem Verzeichnis schnell in Mehrparteien-Konferenzen umzuwandeln, macht die Videokommunikation enorm attraktiv. Das System unterstützt Sofortmeetings ebenso wie geplante Meetings und bietet Kalenderintegration sowie unbegrenzte Nur-Audio-Konferenzen für Nutzer und Gäste in mehr als 60 Ländern. Mit dem Lifesize Amplify Add-on können Sie Meetings aufzeichnen und per Knopfdruck für so viele Empfänger freigeben, wie Sie möchten. Nur Lifesize liefert eine Komplettlösung, mit der Sie einfach eine Verbindung zwischen Ihren Konferenzräumen und allen Meeting-Teilnehmern herstellen können – an jedem Ort und mit jedem 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 der Lifesize-App* | 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 Amplify* | 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 einem Sichtfeld von 80° und Unterstützung für bis zu 1080p30 HD und 5-fachen Zoom |
| Lifesize Phone HD | Bietet eine überragende Audioqualität und eine einfach zu bedienende, programmierbare Touchscreen-Steuerung für das Video- und Audiomanagement |

*Lifesize Cloud-Abonnement erforderlich

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 Anzeigen mit HDMI-Eingang für 720p- bzw. 1080p-Videomodi

1080P30-ZOOMKAMERA

- Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 80°-Horizontalsichtfeld
- 5x optischer Zoom
- Autofokus/Automatischer Verstärkungsregler
- 10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)

VIDEOSPEZIFIKATIONEN

- Max. Auflösung 1920x1080, Seitenverhältnis von 16:9
- 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, Zoomen und Zentrierung der Teilnehmer im Videobild

VIDEOSTANDARDS

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

VIDEOEINGÄNGE (1 EINGANG)

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

VIDEOAUSGÄNGE (1 AUSGANG)

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

VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTES LIFESIZE PHONE HD

- 90 Hz bis 22 kHz
- Audio-Aufnahmebereich bis zu 4,57 m
- Abtastrate 48 kHz
- Stromversorgung durch Lifesize Icon 400 direkt über Lifesize-Verbindungskabel
- Unterstützung für ein Lifesize Phone HD Zubehörteil
- 9 m Lifesize-Verbindungskabel im Lieferumfang enthalten
- 15-Meter-Lifesize-Verbindungskabel optional verfügbar

AUDIOFUNKTIONEN

- 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

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 Mehrparteien-Anruf
- Administration über grafische Benutzeroberfläche
- Unterstützung für viele Sprachen
- DND-Modus (Nicht stören)
- Video und Audio stumm
- Bild-in-Bild (PIP)

LIFESIZE CLOUD*

- Nahtlose Anruf-Ausweitung auf zusätzliche Video- und Audio-Konferenzteilnehmer
- Kalender, Meeting-Liste, Favoriten, konsolidiertes durchsuchbares Verzeichnis
- Autoprovisionierung
- Gästeanruf
- Aufnahme und Freigabe mit einem 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

NETWORKINGFUNKTIONEN

- Adaptive Bewegungssteuerung (AMC), einschließlich Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC)
- (FEC) für herausragende Videoqualität bei allen Netzwerkbedingungen
- NAT/Firewall-Traversal (H.460/SIP)
- Automatische Bandbreitenerkennung

VERZEICHNIS UND ADRESSBUCH

- Bis zu 100.000 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 (für Unterstützung serieller Steuerschnittstellen)

VERSORGUNGSANSCHLUSS

- Stromversorgung Gleichspannung 19 V, 2,31 A (max., mit Phone HD) über Netzkabel (inklusive). Wechselspannung: 100-240 V, 50/60 Hz

UMGEBUNG

- Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 15 % bis 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

- Halterung: 2 M5-Bohrungen, 150 mm Abstand
- Befestigungsschrauben***: 2 x M5-Schrauben (max. Einlasstiefe: 3,8 mm)

ZULASSUNGSSCHLÜSSEL

- Lifesize Icon 450 = LFZ-033

*Lifesize Cloud-Abonnement erforderlich.

**Über Lifesize Cloud Amplify, separat erhältlich.

***Befestigungsschrauben sind nicht enthalten.

HAUPTSITZ

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

EMEA-NIEDERLASSUNG

München, Deutschland
+49 89 20 70 76 0
Gebührenfrei (Europa)
+00 8000 999 09 799

APAC-NIEDERLASSUNG

Singapur
+65 6303 8370



www.lifesize.com

E-Mail: info@lifesize.com



© 2016 Lifesize, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Lifesize und das Lifesize-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Firma Lifesize, Inc. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS_Icon450_A4_0916