

Smart Video[™] ist da

Die LifeSize[®] Icon[™]-Serie



Eine völlig neue Benutzererfahrung – die Revolution der Videokonferenz

Die LifeSize® Icon™-Serie

LifeSize Icon ist eine neue Serie innovativer Videosysteme, bei deren Design es vor allem um Sie und Ihre Benutzererfahrung geht. Sie können schnell und einfach in Meetings mit Ihren Kunden, Partnern, Lieferanten und Kollegen schalten. Und mit der extrem vereinfachten Bedienung der LifeSize Icon-Serie haben Sie Zugriff auf die leistungsstarken Videoanwendungen der LifeSize® UVC Platform™. Die LifeSize Icon-Serie ist der Höhepunkt jahrelangen innovativen und funktionalen Designs und bietet Ihnen mit Smart Video™ ein kinderleicht bedienbares Videokonferenzsystem zu einem unschlagbaren Preis, damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können – Ihr Unternehmen.

Ihr neues Videosystem: Revolutionär einfach

LifeSize Icon-Systeme bieten eine extrem vereinfachte Benutzererfahrung. Sie haben Ihre bevorstehenden Videoanrufe immer im Blick. Sie erhalten praktische Erinnerungen, um nicht zu spät zu Ihrer Videokonferenz zu kommen. Sie können Konferenzen mit mehreren Gesprächsteilnehmern einfach finden und anwählen. Sie können schnell und einfach nach Kontakten suchen und Videoanrufe starten. Wichtige Gespräche lassen sich aufzeichnen und streamen. Mit dem völlig neuen Bedienkonzept können Sie all diese Funktionen viel einfacher nutzen. Und falls Sie im Laufe der Zeit doch weitere Optionen benötigen sollten, kann Ihr IT-Supportteam die gewünschten Funktionen und Anwendungen ganz einfach für Sie hinzubuchen und aktivieren. Die LifeSize Icon-Serie soll Ihnen und Ihrem Unternehmen vor allem maximale Einfachheit, Flexibilität und optimalen Nutzen bieten.

Sehen ist Glauben

- › Extrem vereinfachte Bedienung bedeutet schnelle und einfache Zusammenarbeit: Die Symbole auf dem Bildschirm entsprechen den Videofunktionen, die Sie nutzen möchten. Zeigen Sie nur die verfügbaren Videofunktionen an und entdecken Sie ohne fremde Hilfe die endlosen Möglichkeiten der weiteren optionalen Anwendungen.
- › Ihre individuelle Meeting-Agenda erscheint direkt auf dem Startbildschirm, sodass Sie Ihre Anrufe mit einem einfachen Tastendruck starten können.
- › Praktische Erinnerungen sorgen dafür, dass Sie keine Videokonferenz verpassen.
- › Über die integrierte Übersichtsliste können Sie alle Meetings schnell und einfach finden und direkt teilnehmen. Keine lästigen Einwahlnummern mehr – Sie wählen Ihr Meeting aus und nehmen teil – fertig.
- › Ein einheitliches Verzeichnis für direkt über den Namen anwählbare Kontakte, praktische Suchfunktionen und die Möglichkeit, Kontakte als Favoriten zu wählen – mit diesen Optionen starten Sie Ihre Videoanrufe schnell und einfach.
- › Erleben Sie dieselbe Benutzererfahrung in und außerhalb von Telefonkonferenzen. Dank des einheitlichen Bedienkonzepts gibt es keine lästigen Unterschiede mehr in der Handhabung – überlappende Menüs und umständliche Ansichtswechsel gehören der Vergangenheit an.
- › Mit nur einem Tastendruck können Sie Präsentationen und Meetings aufzeichnen und live für mehrere Teilnehmer streamen.*

Integriert in die LifeSize® UVC Platform™

Mit dem LifeSize Icon-System nutzen Sie die Vorteile leistungsstarker, integrierter Infrastrukturanwendungen, die von der LifeSize UVC Platform** unterstützt werden. Dank einfacher Einrichtung und Bereitstellung können IT-Mitarbeiter Streaming- und Aufnahmefunktionen einschalten, das Netzwerk verwalten, für eine sichere NAT- und Firewall-Überwindung sorgen, Videogespräche mit mehreren Teilnehmern unterstützen und entsprechend Ihrer Bedürfnisse neue Videofunktionen aktivieren.

Erweiterbar und flexibel

Mit der LifeSize Icon-Serie bietet LifeSize branchenführende Leistungen zu einem unschlagbaren Preis. Bei der Entwicklung der Serie haben wir besonders berücksichtigt, dass sich Ihre geschäftlichen Anforderungen stetig verändern. Aus diesem Grund bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Software-Upgrades und weitere Funktionen jederzeit hinzuzubuchen. Egal, ob Sie mehrere Bildschirme anschließen, die Leistung steigern oder neue Funktionen hinzufügen möchten, die LifeSize Icon-Serie bietet Investitionsschutz, um Ihr wachsendes Unternehmen für die Zukunft zu rüsten.

Leistungsfähigkeit der Spitzenklasse

Genießen Sie die fortschrittlichste, leistungsfähigste HD-Videokonferenzlösung auf dem Markt. HD 1080p60-Video löst Bewegungen unvergleichbar klar und flüssig auf, und die Verbindung über 1080p bietet einmalige Schärfe und Details für erfolgreiche Gespräche.

Auf einen Blick

Einheitliche, intuitive Benutzeroberfläche	Integration von Kalenderinformationen, Meetingverzeichnis, einheitliche UI bei Gruppengesprächen, einheitliches Verzeichnis, Direktwahl über Kontaktnamen, Suche und Favoriten
Integriert in die UVC Platform**	Einfaches Hinzufügen leistungsstarker Videofunktionen durch Aktivierung von UVC-Anwendungen. Darunter Aufzeichnung und Streaming von Videogesprächen*, Netzwerkverwaltung, sichere NAT-/Firewall-Überwindung und Hosting von Gesprächen mit mehreren Teilnehmern
Fernbedienung	Neues, elegantes Design für schnelle und einfache Bedienung
Videoqualität	Bis zu 1080p60
Qualität/Freigabe von Präsentationen	Bis zu 1080p/physischer Datenport
HD-Monitore	Anschließen von bis zu zwei Monitoren
HD-Kamera	Schwenken, Neigen und Zoomen bei bis zu 1080p60 HD und zehnfachem Zoom
Digital MicPod	Dreifache 360° Beamforming-Mikrofonie für erstklassige Stimmerfassung
Telefon*	Touchscreen für Audio und Video
Flexible Platzierung	Montageoption: Wandhalterung (VESA) oder direkt am Bildschirm

* Diese Informationen spiegeln die Einschätzungen von LifeSize zu seiner aktuellen Produktentwicklung und möglichen zukünftigen Entwicklungen wider. Sie dienen ausschließlich der Information und sind nicht als verpflichtende Zusicherung seitens LifeSize zu verstehen. LifeSize gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen für diese Funktionen.

** Erfordert LifeSize UVC Platform, verfügbar als Software für virtuelle Systeme oder Hardware.



Systemkomponenten

LifeSize Icon 600-Videosystem
 LifeSize Camera 10x oder LifeSize Camera 200
 LifeSize Digital MicPod oder LifeSize Phone, zweite Generation*
 Fernbedienung
 Netzteil/Kabel

Kommunikation

SIP, H.323, 128 KB/s–6.0 MB/s
 1xRJ-45-Netzwerk-LAN 10/100/1000
 1 x LifeSize Link für 2 x LifeSize Digital MicPod oder LifeSize Phone, zweite Generation*

Anschluss von bis zu zwei Monitoren

Alle 720p- oder 1080p-HD-Bildschirme mit HDMI-Eingängen

HD 1080p60-PTZ-Kamera (LifeSize Camera 10x)

Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70-Grad-Blickfeld
 Bis zu 10x optischer Zoom
 Autofokus/automatische Verstärkungsregelung
 10 Kameravoreinstellungen (eigene Kamera oder Gegenseite)
 Standard-HDMI-Kabel (3 m)

HD 1080p30-PTZ-Kamera (LifeSize Camera 200)

Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70-Grad-Blickfeld
 Bis zu 4x optischer Zoom
 Autofokus/automatische Verstärkungsregelung
 10 Kameravoreinstellungen (eigene Kamera oder Gegenseite)
 Standard-HDMI-Kabel (3 m)

Videospezifikationen

Max. Auflösung 1920x1080, Breitbild 16:9
 Progressive Scans für alle Auflösungen bei 60 Bildern pro Sekunde
 Unterstützung von über 200 Auflösungen
 Beispiele für Bitraten und Auflösungen (H.264, AAC-LC):
 768 KB/s (720p30)
 1.1 MB/s (720p60)
 1.7 MB/s (1080p30)
 2.5 MB/s (1080p60)

Videostandards

H.264, H.263+ und H.239/BFCP

Videoeingänge (2 Eingänge)

1 HD-Videoeingang (bis zu 1080p60)
 1 DVI-I-Eingang (bis zu 1080p60) – HDMI/VGA aktiviert

Videoausgänge (2 Ausgänge)

1 HD-Videoausgang (bis zu 1080p60) – Hauptanzeige
 1 DVI-I-Ausgang (bis zu 1080p60) HDMI/VGA aktiviert – sekundäre Anzeige

Voll integriertes HD-Audio Digital MicPod

90 Hz bis 24 kHz, bis zu 4,5 m Aufnahmebereich
 Steuerung/Stromversorgung direkt über das mit dem LifeSize Link-Kabel verbundene Videosystem
 Anschluss von bis zu zwei LifeSize Digital MicPods

Voll integriertes HD-Audiokonferenztelefon*

90 Hz bis 22 kHz, bis zu 4,5 m Aufnahmebereich
 Steuerung/Stromversorgung direkt über das mit dem LifeSize Link-Kabel verbundene Videogerät
 Touchscreen-Benutzeroberfläche
 Verwaltung von HD-Video, -Audio und Präsentationen
 Zusätzlicher Anschluss von bis zu zwei LifeSize Digital MicPods möglich

Audiofunktionen

WebRTC NetEQ-Paketverlust-Tarnung
 Vollduplex für natürliche Gespräche
 Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo
 Automatische Verstärkungsregelung
 Automatische Rauschunterdrückung

Audiostandards

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

Audioeingänge (4 Eingänge)

1 Mikrofoneingang (3,5 mm)
 1 x LifeSize Link (LifeSize Digital MicPod oder LifeSize Phone, zweite Generation*)
 1 x HD-Videoeingang
 1 DVI-I-Eingang

Audioausgänge (4 Ausgänge)

1 x Line Out/Headset
 1 x LifeSize Link (LifeSize Phone, zweite Generation*)
 1 HD-Videoausgang
 1 x DVI-I-Ausgang

Weitere unterstützte Standards

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Benutzeroberfläche und Funktionen

Vereinfachte Benutzeroberfläche
 Fernbedienung
 Administrationskonsole mit grafischer Benutzeroberfläche
 Unterstützung für zahlreiche Sprachen
 „Nicht stören“-Modus
 Video-Stummschaltung
 Bild-in-Bild

UVC-Anwendungen**

Kalender, Meetingverzeichnis, einheitliches Verzeichnis mit Suche***
 Aufzeichnung/Streaming von Anrufen, Automatische Aufzeichnung aller Gespräche, Sofortige Aufnahme per Tastendruck, Aufzeichnungsanzeige
 Netzwerkverwaltung
 Sichere NAT-/Firewall-Überwindung
 Interoperabel mit Microsoft® Lync™*

Sicherheit

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

Intelligente Netzwerkfunktionen

Adaptive Motion Control (AMC, adaptive Bewegungssteuerung) mit Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC) für überragende Videoqualität in allen Netzwerkbedingungen
 NAT-/Firewall-Überwindung (H.460/SIP)
 Automatische Bandbreitenerkennung

Verzeichnis und Adressbuch

Bis zu 100.000 Verzeichniseinträge
 LDAP-Unterstützung/kompatibel mit H.350
 Unterstützung für Kalender/Meetingverzeichnis
 H.323 URI-Wählunterstützung (Annex O)

Systemverwaltung

Webschnittstelle
 Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktion
 2 x USB 3.0

Leistung

Wechselspannung 100–240 V, 50–60 Hz, 2,5 A über externes Netzteil

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

Maße des Videogeräts

Breite: 365 mm
 Tiefe: 163 mm
 Höhe: 43,8 mm
 Gewicht: 1,53 Kg
 Registrierungsnummer: LFZ-023

Montageoptionen

Wandmontage: 2 x M5-Schrauben (307 mm Abstand zwischen Bohrlöchern)
 Schrauben: 2 x M5-Schrauben (max. Länge: 9 mm, min. Länge: 4 mm)

* Diese Informationen spiegeln die Einschätzungen von LifeSize zu seiner aktuellen Produktentwicklung und möglichen zukünftigen Entwicklungen wider. Sie dienen ausschließlich der Information und sind nicht als verpflichtende Zusicherung seitens LifeSize zu verstehen. LifeSize gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen für diese Funktionen.

** Erfordert LifeSize UVC Plattform, verfügbar als Software für virtuelle Systeme oder Hardware.

*** LifeSize UVC Manager™ inklusive beim Kauf eines LifeSize Icon Series-Videogeräts.

