LifeSize
A division of Logitech

mirial

LifeSize® Softphone™

LifeSize Softphone ist die fortschrittlichste Desktop-Software für Videokollaboration in professioneller Qualität.

Universelle Videokollaboration für jeden und überall

LifeSize Softphone unterstützt Full HD und verfügt über eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche sowie fortschrittliche Medienverschlüsselung. So können entfernte und mobile PC- und Mac-Benutzer in einer absolut sicheren Umgebung zusammenarbeiten.

In der heutigen schnelllebigen Zeit ist Kommunikation in Echtzeit für Unternehmen wichtiger denn je, denn effektive Kommunikation und Produktivitätssteigerung entscheiden über den Geschäftserfolg. Immer mehr Mitarbeiter arbeiten von entfernten Standorten aus, z. B. zu Hause, im Hotel oder unterwegs. Daher ist es von entscheidender Bedeutung, dass sie miteinander und mit ihrem Unternehmen vernetzt sind.

LifeSize Softphone erweitert die HD-Videokollaboration auf mobile PC- und Mac-Benutzer, sodass Mitarbeiter sich von jedem beliebigen Standort aus in HD-Videogespräche einschalten können.

Eine optimale HD-Videoerfahrung für universelle Videokollaboration
LifeSize Softphone ist die fortschrittlichste eigenständige Desktop-Software im Videobereich. Sie ermöglicht professionelle, realitätsnahe Full HD-Videogespräche in 1080p. Leistungsstarke Kollaborationstools wie Datenfreigabe in Echtzeit, Gespräche mit mehreren Teilnehmern und Exportfunktionen ermöglichen die Zusammenarbeit mehrerer Teilnehmer in Echtzeit und machen HD-Videokommunikation im ganzen Unternehmen verfügbar.

Intuitive, einfach zu bedienende Benutzeroberfläche
Mit LifeSize Softphone wird die Verwaltung von Kontakten zum Kinderspiel. Über das benutzerfreundliche Verzeichnis können die Benutzer Anrufe per Klick starten, und die integrierte Anrufverwaltung ermöglicht es, zwei Anrufe in die Warteschleife zu legen oder sie weiterzuleiten.

LifeSize Softphone ist eine offene, interoperable und standardbasierte Lösung, die HD-Videokollaboration allen Benutzern überall zugänglich macht.

Hauptmerkmale von LifeSize Softphone

HD-Videoqualität	Full HD-Video (1080p) mit realistischem Full-Motion-Video bis zu 2 MB/s
Gespräche mit mehreren Teilnehmern	Bis zu drei Teilnehmer pro Anruf ohne externe Geräte
Offen und interoperabel	Standardbasiert, Endpunkt-agnostisch; Verbindung mit jeglichem H.323/SIP-Gerät möglich
Betriebssysteme	Windows und Mac OS X
Datenfreigabe	H.239-Datenaustausch mit Modus für Desktop-Sharing
Während des Gesprächs abrufbare Funktionen	Anrufaufzeichnung, Wiedergabe und Export in WMV- oder MOV-Format
Sicherheit	Unterstützung von DTLS-SRTP zur Medienverschlüsselung für SIP
Audioqualität	Kristallklarer Klang mit Echounterdrückung

Produktspezifikationen

LifeSize® Softphone™

Systemkomponenten
LifeSize Softphone-Software
Webcam (nicht im Lieferumfang enthalten)
Mikrofon/Headset (nicht im Lieferumfang enthalten)

Kommunikation
H.323, kompatibel mit ITU-T H.323v4, H.225v13
SIP, RFC-Kompatibilität: RFC-2396, RFC-2543, RFC-2617, RFC-2822, RFC-2833, RFC-2976, RFC-3260, RFC-3261, RFC-3264, RFC-3265, RFC-3311, RFC-3420, RFC-3428, RFC-3515, RFC-3581, RFC-3550, RFC-3856, RFC-3859, RFC-3860, RFC-3863, RFC-3891, RFC-3960, RFC-3984, RFC-4488, RFC-4961, RFC-5168

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

Videospezifikationen/Videoauflösungen
H.264: 1080p, 720p, 4CIF, CIF, QCIF, SQCIF bei max. 30 Bildern pro Sekunde
Bis zu 2 MB/s in HD (1920 x 1080)
Bandinterne dynamische Änderungen des Videoformats
Automatische dynamische Anpassung „Qualität vs. CPU-Auslastung"

H.263, H.263+: 4CIF, CIF, QCIF, SQCIF bei max. 30 Bildern pro Sekunde
Halbpixel-Motion-Estimation
TMN-9-Ratensteuerung
Bandinterne dynamische Änderungen des Videoformats
Automatische dynamische Anpassung „Qualität vs. CPU-Auslastung"

H.261: CIF, QCIF bei max. 30 Bildern pro Sekunde
Bis zu 2 MB/s
Loop-Filter
Automatische dynamische Anpassung „Qualität vs. CPU-Auslastung"

Datenfreigabe
H.239-Darstellung bis zu 1280 x 768 (emuliert in SIP mit RFC-4796):
Unterstützung mehrerer Bildschirme
Übertragung eines Anwendungsfensters oder des gesamten Desktops als separaten Echtzeit-Videostream (Live-Stream-Lautsprecher ist immer noch sichtbar)
4 x hochwertiges Antialiasing

Videofreigabemodus, wenn H.239 nicht verfügbar ist:
Verwendung des Standard-Videokanals zum Senden der Präsentation anstatt des Live-Stream-Lautsprechers
Kompatibel mit allen Endpunkten, die Videogespräche unterstützen

Audiostandards und -funktionen
G.711 µ-law, A-law
G.722.1 Annex-C (Polycom® Siren14™, 32 kHz Super-Breitband)
Vollduplex, hochwertiger Acoustic Echo Canceller
Vollduplex-Audio Denoise Filter mit automatischer Geräuschpegelerkennung

Netzwerkfunktionen
Automatische Bandbreitenkontrolle, passt sich an die Netzwerkbedingungen an
Unterstützung asymmetrischer Eingangs-/Ausgangs-bandbreiten, bis zu 2 MB/s RX + 2 MB/s TX
Konfigurierbare Anschlussbereiche für Signalisierung und Medienprotokolle
Unterstützung für statisches NAT
Unterstützung für mehrere IP-Systeme
Automatische oder manuelle Auswahl von IP-Adressen verfügbar
Konfigurierbarer DIFFSERV-Code

Sicherheit
Unterstützung von DTLS-SRTP zur Medienverschlüsselung für SIP

Benutzeroberfläche
Schnellinstallation einzelner Dateien (~10 MB)
Keine Kernel-Treiber, kein Neustart erforderlich
Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche, intuitiv für technische Laien
Größenveränderbare GUI
Webintegration (per Klick auf einen Link aufrufbar)
Adressbuch mit Statusinformation
Anrufliste (schnelles Wechseln zwischen Alle, Eingehend, Ausgehend und Verpasst)
Automatisches Update über das Internet
Ausführliche Protokolle bieten detaillierte Berichte zu Benutzerproblemen
Grafische Echtzeit-Statistiken zur schnellen Problemdiagnose
Unterstützung mehrerer Sprachen (Englisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch)
Anrufaufzeichnung, Wiedergabe und Export in Windows Media Video (WMV)- oder Quicktime (MOV)-Format

Verbindungssteuerung
Zwei voneinander unabhängige Leitungen
Warteschleife und Weiterleitung von Anrufen
Dauerpräsenz-Konferenz mit drei Teilnehmern ohne Bedarf externer Geräte
Verbindungssteuerung (H.450.2)
Steuerung der Kamera auf der Gegenseite (H.224 + H.281)
Anrufe an Teilnehmer über E.164-Nummer, H.323-Alias oder IP (kein Gatekeeper erforderlich)
Automatische Erkennung und neue Registrierung von Gatekeepern

Empfohlene Peripheriegeräte
Webcams
Logitech HD Pro C910
Logitech HD Pro C510
Headsets
Logitech ClearChat Pro USB
Logitech Premium Notebook Headset
USB-Lautsprecher
ClearOne CHAT™ 50, 100

Mindestanforderungen
Betriebssystem:
Windows XP/2003/Vista/7 (inklusive 64-Bit-Versionen), DirectX 9.0c oder höher
Mac OS X 10.5 Leopard oder höher
P4 bei 2,0 GHz (Audiogespräche/Videogespräche mit hoher Auflösung)
Core 2 Duo-Klasse, 2,33 GHz (H.264, Videogespräche mit 720p)
Core 2 Quad-Klasse, 2,66 GHz (H.264, Videogespräche mit 1080p)
1 GB RAM (2 GB empfohlen für Vista) und 30 MB Festplattenspeicher

LifeSize®
A division of Logitech

NORD- UND SÜDAMERIKA:
LifeSize
1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746, USA

+1 512 347 9300
+1 877 543 3749 (gebührenfrei in den USA)
E-Mail: info@lifesize.com
www.lifesize.com

EMEA:
Regionale Niederlassung LifeSize
49 89 1222 899 0 (Deutschland)
+00 8000 999 09 799 (gebührenfrei für Europa)

APAC:
Regionale Niederlassung LifeSize
+65 6303 8370 (Singapur)

© 2011 Logitech. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. LifeSize, Mirial, ClearSea und Softphone sind eingetragene Marken oder Marken von Logitech. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS_Softphone_A4_0811_DE