

HD-Videokommunikation über den Bildschirm

Die integrierte HD-Videokommunikationslösung – konzipiert für die Optimierung Ihrer Geschäftsprozesse

LGExecutive (unterstützt von LifeSize®) ist die ideale Kombination aus einer HD-Videokommunikationslösung und den Funktionen eines HD-Bildschirms – alles in einer eleganten Form. Dieses in Zusammenarbeit von LG und LifeSize entwickelte Angebot vereint HD-Qualität und erschwinglichen Preis mit Interoperabilität und bietet so maximale Rendite für Ihre Videokommunikationsinvestitionen.

Die intelligente Wahl für optimale Qualität

Die Lösung unterstützt HD-Videogespräche in 720p mit 30 Bildern pro Sekunde und ist eine natürliche Erweiterung der HD-Qualität, die Sie von LifeSize mittlerweile gewöhnt sind. Das Gerät ist darüber hinaus umfassend kompatibel mit Videokonferenzendpunkten und IP/PBX-Installationen, sodass Führungskräfte, Mitarbeiter an entfernten Standorten und Telearbeiter sich überall mit jedem direkt in Verbindung setzen können.

Die einfache, integrierte Lösung mit schneller Einrichtung

Benutzer kommen in den Genuss eines umfassenden HD-Erlebnisses, ohne sich um das Einrichten oder den erforderlichen Platz für eine separate Kamera, einen Videoendpunkt und Bildschirm Gedanken machen zu müssen. Die Installation ist einfach und in wenigen Minuten abgeschlossen. Der 24-Zoll-Bildschirm lässt sich dabei problemlos auf einem – auch kleinen – Schreibtisch platzieren.

Optimierte Geschäftsprozesse und Kommunikation

Dieses integrierte System kombiniert HD-Video, Kamera und Breitband-Audio – alles auf einem Bildschirm mit HD-Auflösung. Benutzer in Unternehmen können bequem von ihrem Schreibtischstuhl aus HD-Videogespräche führen und nach Beendigung des Gesprächs nahtlos zur Arbeit am PC zurückkehren. Daten wie etwa Präsentationen können über das Netzwerk freigegeben werden. Die Lösung bietet einfache Aufzeichnung auf Knopfdruck und Live-Streaming über LifeSize® Video Center.

LGExecutive (unterstützt von LifeSize®)

Einfach. Intelligent. Optimiert.



LGExecutive (unterstützt von LifeSize®) Hauptmerkmale

HD-Video- kommunikation

Point-to-Point-HD-
Videogespräche in 720p
mit 30 Bildern pro Sekunde

HD-Bildschirm

Voll integriertes HD-Video-
und Breitband-Audiosystem
in einem 24-Zoll-Bildschirm
mit einer HD-Auflösung von
1920 x 1080

Interoperabilität

Umfassende Interoperabilität
mit VTC-Endpunkten,
IP/PBX-Installationen

Einfaches Einrichten für schnelle Mainstream- Bereitstellung

Zwei Kabel zum Einrichten
des Systems:
Netz- und Ethernetkabel

Intuitive grafische Benutzeroberfläche

Einfacher Wechsel zwischen
HD-Videokonferenzen und
PC-Monitorfunktionen

Kompakte Form

Integrierte 720p-Kamera,
Mikrofonsatz und
hochwertige Lautsprecher

Datenübertragung

Freigabe von Präsentationen
während eines Videogesprächs
über LifeSize® Virtual Link™

Live-Streaming und Aufzeichnung

Aufzeichnung und Live-
Streaming über LifeSize®
Video Center auf Knopfdruck

Systemkomponenten

Voll integrierter Bildschirm, Kamera, Mikrofon, Lautsprecher und Codec Kabel

Bildschirm

24-Zoll-LCD-Monitor
 Auflösung von 1920 x 1080, Seitenverhältnis von 16:9
 Kontrastverhältnis: 50.000:1
 Blickwinkel: 170°/160°
 Reaktionszeit: 2 ms (üblich)
 Helligkeit: 310 cd/m²
 Automatische Auflösung
 Antireflexionsbehandlung
 16,7 Mio. Farben

Kommunikation

H.323, SIP
 128 kbit/s–2,0 MB/s

HD-Kamera (720p)

Fixfokus mit Bereich von 241 mm bis unendlich

Videospezifikationen/Videoauflösungen

Max. Auflösungen – Breitbild mit Seitenverhältnis von 16:9
 Progressive Scan für alle Auflösungen
 Alle Auflösungen bei 30 Bildern pro Sekunde
 192 kbit/s (432 x 240 Pixel) – Breitbildformat FCIF
 384 kbit/s (720 x 400 Pixel) – Kabelfernsehen
 512 kbit/s (800 x 488 Pixel) – DVD-Auflösung
 768 kbit/s (1024 x 576 Pixel) – 2x DVD-Auflösung
 1,1 MB/s oder mehr (1280 x 720 Pixel) – High Definition
 Die tatsächliche Auflösung ist von der Kapazität der Gegenseite abhängig und wird von der Qualität des Kommunikationskanals beeinflusst

Videostandards

H.264, H.263, H.261 und H.239/BFCP kompatibel mit Polycom
 H.239 (Übertragung) – verwendet H.264 (erfordert Softwareversion 4.7 oder höher und LifeSize® Virtual Link™)

Videoeingänge (2 Eingänge)

1 x HDMI
 1 x VGA

HD-Audioeingang

Duale omnidirektionale Beamforming-Mikrofone
 100 Hz bis 16 kHz

Audiofunktionen

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

Audiostandards

G.711, G.722, G.722.1 und G.722.1C lizenziert durch Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

Audiofunktionen

HD-Audio
 GIPS NetEQ-Paketverlust-Tarnung
 Vollduplex für natürliche Gespräche
 Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo
 Automatische Verstärkungsregelung
 Automatische Rauschunterdrückung
 MicPod- oder Dual MicPod-Unterstützung (optional)

Audiostandards

G.711, G.722, G.722.1 und G.722.1C lizenziert durch Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

HD-Audioeingang

1 Mikrofoneingang (3,5 mm)

Audioausgang

1 Leitungsausgang/Headset (L+R) (3,5 mm)

Weitere unterstützte Standards

H.225, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Netzwerkschnittstellen

Integrierter 2-Port-Ethernetswitcher
 1 x RJ-45-Netzwerk-LAN
 1 x RJ-45 für PC-Verbindung

Streaming/Aufnahme mit LifeSize® Video Center

Streaming/Aufnahme von Video und Daten* außerhalb eines Gesprächs
 Sofortige Aufnahme per Tastendruck
 Aufzeichnungsanzeige
 Mit Softwareversion 4.7 oder höher erhältlich

Benutzeroberfläche und Funktionen

Kontextabhängige Benutzeroberfläche
 Anrufmanager mit grafischer Benutzeroberfläche
 Unterstützung für zahlreiche Sprachen
 Modus „Nicht stören“

Sicherheit

Kennwort auf Administrator- und Benutzerebene
 SNMP-Sicherheitswarnungen
 Möglichkeit zur Deaktivierung der HTTP-, SSH- und Telnet-Dienste
 Unterstützung von H.235-(AES-) Verschlüsselung einschließlich Compliance
 TLS/SRTP-Unterstützung
 IEEE 802.1x-Unterstützung
 Kensington Security Slot™

Intelligente Netzwerkfunktionen

AMC (Adaptive Motion Control, adaptive Bewegungssteuerung)
 NAT-/Firewall-Überwindung (H.460/SIP)
 Unterstützung für IPv4 und IPv6
 Automatische Bandbreitenerkennung

Verzeichnis und Adressbuch

Bis zu 1.000 örtliche Verzeichniseinträge
 Funktionen: Speichern, Sperren, Entfernen, Wahlwiederholungsliste
 Benachrichtigung über verpasste Anrufe
 Autom. Erkennung, Verzeichnis durchsuchen (Patent angemeldet)
 LDAP-Unterstützung/H.350-kompatible Konferenzen
 H.323 URI-Wählunterstützung (Annex O)

Systemverwaltung

SNMP
 Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktion

Strom

Wechselspannung 100–240 V, 50–60 Hz

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur:
 0 °C bis 35 °C
 Luftfeuchtigkeit, Betrieb:
 15 % bis 85 %, nicht kondensierend
 Lagerungstemperatur:
 -20 °C bis 60 °C
 Luftfeuchtigkeit, Lagerung:
 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

Abmessungen

Breite: 594 mm
 Tiefe: 71 mm
 Höhe: 515 mm
 Gewicht: 8,0 kg

* Aufnahme von Daten erfordert LifeSize® Virtual Link™.

