



Die DEKOM Executive Serie

Telepresence für Ihren Konferenzraum

Die Dekom Executive Serie ist ein vollständig integriertes System und eine optimale Lösung für kleine, mittlere und große Konferenzräume.

Das Full High Definition Videokonferenzsystem ermöglicht Senden und Empfangen von Full-HD-Video bis zu 1080p30 und beinhaltet eine 4-fach 1080p-MCU. Die Kamera verfügt über einen 10-fach Zoom höchster Qualität und ist damit bestens geeignet für Büros, Konferenzräume, Tagungszentren und -säle jeder Größe.

Das im Lieferumfang enthaltene Touchpanel ermöglicht eine intuitive Bedienung. Die Executive Serie ist sowohl als Single- (46", 52" und 60") als auch als Dual- (40", 46" und 52") Displayvariante erhältlich und somit flexibel an die Raumgröße anpassbar. Die Lösung basiert auf dem aktuellen Preis-Leistungs-Sieger 2011 Team 220 10x Phone.

DESIGNMERKMALE

- Exklusives Design in schlanker und eleganter Optik
- Vollständig integriertes System mit LCD-Flachbildschirm und mit 10-fach Zoom 1080p Kamera
- Optimale Kamera- und Displayposition sorgen für ein natürliches Kommunikationserlebnis

ANWENDUNGSMERKMALE

- 720p30 HD Embedded MCU mit individuellem Transcoding
- HD-Kollaboration mit 720p Videoqualität für störungsfreien Bildablauf auch bei schnellen Bewegungen

LEISTUNGSMERKMALE

- Flexible Netzwerkwahl: bis zu 6 Mbit/s (H.323/SIP)
- Optimale Auflösung mit bis zu 1080p, unterstützt 60fps bei bis zu 720p

Produktspezifikationen - Die DEKOM Executive Serie

Systemkomponenten

- LifeSize Codec mit Ständer
- High Definition PTZ LifeSize Camera 200
- LifeSize Phone oder LifeSize MicPod
- Touchpanel
- Stromversorgung
- Kabel

Systemkonfigurationen

- LifeSize Codec, LifeSize Camera 200, LifeSize Phone

Kommunikation

- H.323, SIP
- 1 RJ-45 Netzwerk LAN (10/100 MB/s)
- 1 RJ-45 für LifeSize Phone (PoE-Unterstützung)
- 1 RJ-45 für LifeSize Networker (PoE-Unterstützung)
- 1 RJ-11 für analoge Telefonleitung
- 1 3,5 mm Mikrofoneingang für LifeSize MicPod

High Definition 1080P30/720p60 PTZ-Kamera

- Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70 Grad Gesichtsfeld
- 4x optischer Zoom / 4x Digitalzoom
- Autofokus / Automatischer Verstärkungsregler
- 10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)
- Standardmäßiges 3 M HDMI-Kabel

Videospezifikationen/Videoauflösungen

- Max. Auflösungen Widescreen Seitenverhältnis von 16:9
- Alle Auflösungen mit Progressive Scan
- Alle Auflösungen bei 30 f/s bzw. 60 f/s, sofern angemerk
- 128 KB/s (400 x 244 Pixel) Widescreen FCIF
- 384 KB/s (912 x 512 Pixel) Kabelfernsehen
- 512 KB/s (1024 x 576 Pixel) DVD-Auflösung
- 768 KB/s (1280 x 720 Pixel) High Definition
- 1,1 MB/s oder höher (1280 x 720 Pixel bei p60)
- High Definition 1,7 MB/s oder höher (1920 x 1080 Pixel) High Definition

Videonormen

- Kompatibel mit H.261, H.263, H.263+, H.264 und H.239
- Unterstützung für mehrere Dual-Live-Streaming-Modi:
- 1080p30 und 720p5
- 720p60 und 720p5
- 720p30 und 720p30

Videoformate

- High Definition, Seitenverhältnis von 16:9

Voll integriertes HD-Audiokonferenztelefon

- 100 Hz bis 16 kHz
- Angetrieben durch Codec direkt über Kabel

Audio-Funktionsmerkmale

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

Audio-Normen

- G.711, G.722, G.722.1 (Polycom® Siren14™), G.728, G.729, MPEG-4 -AAC-LC

Audioeingänge (7 Eingänge)

- 1 RJ-45 (LifeSize Phone)
- 2 Stereo-Leitungseingänge (3,5 mm)
- 1 Mikrofoneingang – Zweikanal (3,5 mm)
- 1 HD-Videoeingang
- 1 DVI-I-Eingang
- 1 HD-Videoeingang (Focus)

Audioausgänge (4 Ausgänge)

- 1 RJ-45 (LifeSize Phone)
- 1 Stereo-Leitungsausgang (3,5 mm)
- 1 HD-Videoausgang
- 1 DVI-I-Ausgang

Andere unterstützte Normen

- H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, BONDING (ISO13871) mittels Networker, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Benutzeroberfläche und Leistungsmerkmale

- Kontextabhängige Benutzeroberfläche
- Grafische Benutzeroberfläche Anrufmanager
- Unterstützung für 14 übersetzte Sprachen
- DND- (Nicht stören) Modus

Sicherheit

- Kennwort auf Admin- und Benutzerebene
- SNMP-Sicherheitsalarme
- Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP-, SSH- und Telnet-Dienste
- Unterstützung von H.235-Verschlüsselung einschließlich strenge Compliance
- TLS/SRTP-Unterstützung
- IEEE 802.1x-Unterstützung
- Kensington Security Slot

Intelligente Netzwerkfunktionen

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

Verzeichnis und Adressbuch

- Bis zu 1000 örtliche Verzeichniseinträge
- Funktionen „Speichern“, „Sperrern“, „Wahlwiederholungsliste entfernen“
- Versäumte Antwortbenachrichtigung
- Autom. Erkennung, Verzeichnis durchsuchen (Patent angemeldet)
- LDAP-Support / kompatibel mit H.350
- Unterstützung für Meeting-Verzeichnis

Eingebettete HD-Multipoint-Steuereinheit

- Full-HD CP MCU mit bis zu 4 Teilnehmern
- Bis zu 4-Wege-CP-Modus, 720p60/720p30/1080p30
- Unterstützung von Codeumsetzung
- Virtuelle Konferenzgespräche ermöglichen dem Teilnehmer die Anzeigekontrolle (Patent angemeldet)
- H.239-Multipoint-Unterstützung gemeinsam von jedem Teilnehmer
- Multipoint-Deaktivierungsoption

Systemverwaltung

- Vorkonfiguriertes Setup über Web-Schnittstellen- und -Verwaltungstool
- SNMP
- Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionalität
- JPEG-Schnappschüsse über Web-Schnittstelle

Umgebungsdaten

- Betriebstemperatur: 0 bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 15 % bis 85 %, nicht kondensierend
- Lagerungstemperatur: -20 bis 60°C Luftfeuchtigkeit, Lagerung: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

Kontakt:

DEKOM AG

Kellerbleek 3
D-22529 Hamburg

Tel: +49-40-80 81 81 - 100

Fax: +49-40-47 106 - 199

Video ISDN: +49-40-47 106 - 241

Video IP: mpe@dekom.uc.de

E-Mail: mediensysteme@dekom.de

Wussten Sie schon?

Videokonferenzsysteme gehören heute zu einer wirtschaftlich fundierten Unternehmensausrichtung und dürfen weder in einer Kostenoptimierungsstrategie noch in der ökologischen Außendarstellung fehlen.

Die Kosteneinsparungen und die Reduzierung der fossilen Ressourcen sind erheblich und ein wesentlicher Faktor der Wirtschaftlichkeitsplanung von Unternehmen jeder Größe. Dies führt zu einer höheren Rentabilität und einer höheren langfristigen Wertsteigerung für alle Beteiligte.