



conference-tv Telepresence FHD 1

Mehr Nutzer an mehreren Orten können nun die Vorteile von Telepresence nutzen, um die Produktivität bei face-to-face Besprechungen mit Kollegen an entfernten Standorten zu steigern. conference-tv Telepresence ist der nächste Schritt in der Telepresence-Technik - mit Full-HD-Video und konzipiert für den Einsatz außerhalb fester Telepresence-Räume oder in einen festen Telepresence-Raum integriert ist conference-tv Telepresence eine flexibel einsetzbare Telepresence-Lösung. Mit conference-tv Telepresence erhalten Sie die modernste Technologie: Full HD und Austausch von Daten und Dokumenten in Echtzeit und so real als befänden Sie sich im gleichen Raum - einfach conference-tv Telepresence

Flexibilität - einfacher denn je.

Unsere große Erfahrung im Bereich der professionellen Videokonferenz hat dazu beigetragen, dass die conference-tv Telepresence Lösung einfach & intuitiv zu bedienen ist. Mit der integrierten AMX-Panel-Software, ist ein Anruf einfach durch einen Knopfdruck gemacht. Durch die offene Architektur unseres Systems, bieten wir Ihnen bewährte Interoperabilität mit vollständiger Integration in bestehende Kommunikationsinfrastrukturen. conference-tv Telepresence bedeutet das Ende teurer, proprietärer Telepresence-Lösungen, die zu teuer und zu umständlich sind, um sie in vielen Unternehmen bereitzustellen.

Menschliche Begegnungen werden... bemerkenswert persönlich.

Führungskräfte führen Mitarbeiter durch Ihre Präsenz und Ihr Auftreten. Nimmt man ihnen diese Instrumente durch z.B. Einschränkungen von Reisebudgets, können entfernte Teams nicht mehr effizient geführt werden. Dafür braucht es der Telepresence; nicht das Bild wird transportiert, sondern die „Präsenz“. So nimmt die Führungskraft wieder den Raum ein. Die Telepresence Erfahrung ist unglaublich beeindruckend. Nach kürzester Zeit haben Teilnehmer vergessen dass tausende von Kilometern zwischen den Teilnehmern liegen, da alle Teilnehmer lebensgroß und lebensecht dargestellt werden. Hinter der Technologie, dem Service und Support ermöglicht conference-tv Telepresence, wo immer sie sind, einen bemerkenswert persönlichen Kontakt zwischen Menschen an unterschiedlichen Standorten.

Technische Daten - conference-tv Telepresence

System Komponenten

3 x Full HD Codecs
4 x Full HD Kameras
1 x Tischmikrofon
1 x Konferenz Software*
Netzteile & Kabel
* Software für AMX Bedienfeld

System Modes

Telepresence
- Multi-codec HD telepresence Lösung
Videokonferenz
- Dual monitor HD Videokonferenz Lösung

Kommunikation/Bandbreiten

2.5 Mbps - 18 Mbps (768Kbps - 6.0Mbps per codec)

Multiple Displays

Unterstützt drei Full High Definition Video-Displays und einen Full High Definition Daten-Display.
Jeder High Definition 1080p Monitor mit HDMI/DVI-I Anschlüssen kann angeschlossen werden
Wir empfehlen alle drei Video-Displays gleicher Größe und des gleichen Herstellers einzusetzen um eine bestmögliche Bildqualität gewährleisten zu können.
Wir empfehlen Ihnen folgende Größen für die Displays:
Alle drei Video-Displays sollten zwischen 58" und 65" gross sein.
Das Daten-Display sollte zwischen 42" und 50" gross sein.
Standardmäßig liefern wir 3 x 65" und 1 x 50" Monitore.

Full High Definition Kamera

Unterstützt drei Kameras die an die drei Codecs angeschlossen werden (primary input)
Auflösungen: 1920x1080, 30fps oder 1280x720, 60fps
Kamera unterstützt gesperrte Positionen und Fokus
3 x 2.9M/10 ft. HDMI Kabel

Video Spezifikationen / Video Auflösung

1.7 Mbps oder höher (1920x1080p30) pro Codec
1.1 Mbps oder höher (1280x720p60) pro Codec
768Kbps (1280 x 720p30) pro Codec

Video Standards

H.261, H.263, H.263+, H.264 und H.239

Video Formats

High Definition, 16:9

Video Inputs (9 Inputs)

4 x Full High Definition Kameras
- Einer pro Codec in „primary camera inputs“
- Einer für zentralen Codec für Videokonferenz-Modus
1 x DVI-I
1 x Full HD Kamera
1 x Composite
1 x S-Video
1 x Component
- nur der zentrale Codec

Video Ausgänge (4 Outputs)

3 x HDMI
- Einer pro Codec zum Haupt-Videomonitor
1 x DVI-I
- Einer vom zentralen Codec zum Datenmonitor

Voll integriertes, High Definition Audio Konferenz Tischmikrofon

16 im Kreis angeordnete omni-direktionale Mikrofone mit beam forming Technologie für High Quality Leistung.
100Hz bis zu 16kHz für Wideband Unterstützung, durch Kabel mit dem zentralen Codec verbunden

Audio Standards

G.711, G.722, G.722.1C (Polycom® Siren14TM), G.728, G.729, MPEG-4 AAC-LC

Audio Eingänge (4 Inputs)

1 x RJ-45 für Tischmikrofon
2 x 3.5mm line level in
1 x 3.5mm Mic In
- Alle o.g. Eingänge werden nur mit dem zentralen Codec verbunden

Audio Ausgänge (2 Outputs)

1 x RJ-45 für Tischmikrofon
1 x Stereo Line
- Alle o.g. Ausgänge nur für den zentralen Codec

Benutzer Oberfläche

Bedienfeld mit einfach zu bedienender Konferenz-Software
Directory/Adressbuch
Passwortschutz
Unterstützt AMX Solution Controller
- NXT-CV7 7" Modero Widescreen Viewpoint Touch Panel
- NI-3100 NetLinx Integrated Controller
- dazu gehörende Netzteile und Halterungen

Sicherheit

Flash-basiertes Web Management tool
Admin und Benutzer Level Passwörter
SNMP Sicherheits Alarmer
Fähigkeit HTTP, SSH und TelNet zu deaktivieren

Strom

AC Spannung pro Codec 100-240V, 50-60 Hz, 2.5A

Allgemeine Daten

Pro Codec: Operative Temperaturen 0 C° (32 F) bis 35 C° (95 F)
Betriebs-Raumfeuchtigkeit: 15% bis 85%,
Trocken lagern bei -20 C° (-4 F) bis 60 C° (140 F) und Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%
Regulatory Model Nummer LZF-015
Für weitere Informationen: www.videokonferenz.com/telepresence
Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Rechte, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.