



CS-700



Videotonsystem für das Zusammenarbeiten in kleinen Multimedia-Konferenzräumen

Das Videotonsystem Yamaha CS-700 für die Zusammenarbeit wurde speziell als eine Alles-in-einem-Einheit konzipiert, um kleine Multimedia-Konferenzräume mit Audio- und Videofähigkeiten der Spitzenklasse auszustatten. Kleine Multimedia-Konferenzräume weisen einzigartige Anforderungsprofile auf, da es sich dabei normalerweise um kleine Räume mit begrenzter Tischfläche handelt. Das Yamaha CS-700 kombiniert Ultra-Breitbandaudio mit qualitativ hochwertigem Video, um Video-, Audio und Zusammenarbeitsanforderungen in einem einzigen unkomplizierten wandmontierten System zu realisieren. Alle Anforderungen an Kommunikation und Zusammenarbeit im kleinen Multimedia-Konferenzraum werden angesprochen. Audio- und Videoübertragung wird über ein USB-Kabel bewerkstelligt. Die integrierte Fähigkeit zur Fernverwaltung ermöglicht für IT-Abteilungen rund um den gesamten Erdball die Fernüberwachung und -verwaltung ihrer Installationen in kleinen Multimedia-Konferenzräumen.

Video

Bedingt durch die kleine Größe von Multimedia-Konferenzräumen sitzen Teilnehmer in diesen Räumen nahe an Bildschirmen und Kameras. Früher war das Schwenken von Kameras notwendig, um den gesamten Raum einsehen zu können. Die branchenführende 120 Grad-Ultra-Weitwinkelkamera Yamaha CS-700 erfasst sämtliche Besprechungsteilnehmer in einem Sichtfeld. Die CS-700-Kamera deckt einen um 80 % größeren Bereich im gesamten Raum ab. Dadurch werden die Aufwände und Unannehmlichkeiten beseitigt, die mit dem



notwendigen Schwenken und Zoomen von Kameras verbunden sind, um jede Person im Raum sehen zu können. Die hohe Pixelzahl der CS-700 gewährleistet, dass jeder Gesichtsausdruck erfasst wird und bei Personen erkennbar ist, die bis zu 3 m (10 Fuß) von der Kamera entfernt sind. Es ist wirklich ein Videosystem, das dem „Stelle es ein und vergiss es“-Prinzip folgt.

Audio

„Höre jedes Wort“ hat noch niemals zuvor mehr für den Erfolg einer Besprechung bedeutet als heute. Das CS-700 zieht den

Nutzen aus Jahren professioneller und gemeinschaftlicher Audioerfahrung innerhalb von Yamaha und Revolabs. Das CS-700 bietet ein beamforming Mikrofon-Array, das jedes im Raum gesprochene Wort erfasst und dieses zum äußeren Ende überträgt. Eine Lautsprecherleiste mit vier Elementen bietet ein erstaunliches Audioerlebnis im Raum. Sie gewährleistet, dass jedes am äußeren Ende gesprochene Wort gehört wird. Kombinieren Sie dies mit preisgekrönter, in der CS-700 integrierter Audioverarbeitungstechnologie und Sie erleben unkomplizierte natürliche Konversationen zwischen Besprechungsteilnehmern mit Deutlichkeit und Sprachverständlichkeit für alle.

USB-, Bluetooth®- und SIP-Unterstützung

Das Yamaha CS-700 wird zum einen Kommunikationsgerät im Raum. Es unterstützt Anwendungen zur geschäftlichen Kommunikation, wie etwa Microsoft® Skype for Business™, Google Chromebox for Meetings™, BlueJeans®, Zoom®, GoToConference™, Vido® und weitere. Darüber hinaus bietet das CS-700 eine SIP-Schnittstelle zum Unternehmens-Anruf-Manager, wodurch die Notwendigkeit für ein getrenntes Konferenztelefon im Multimedia-Konferenzraum entfällt. USB- und SIP-Kommunikation lassen sich im CS-700 einfach überbrücken, wodurch die Kommunikationsmöglichkeiten sogar noch weiter ausgedehnt werden. Und Bluetooth ermöglicht schnelle und unkomplizierte Audioanschlüsse, wobei ein Anruf von einem Mobiltelefon oder einem Computer blitzschnell in eine Konferenzverbindung gewandelt wird.

Wandmontage

In kleinen Multimedia-Konferenzräumen ist freie Tischfläche normalerweise ein kostbares Gut. Das Yamaha CS-700 ist ein System zur Wandbefestigung. Es beseitigt die Notwendigkeit für Auftisch-Einrichtungen im kleinen Multimedia-Konferenzraum.

Die Wandbefestigung bietet eine einfache Montage und macht den Kabelanschluss an das CS-700 mittels eines speziellen



schwenkkonstruktionsmerkmals unkompliziert. Wenn Sie ein Loch bohren können, dann können Sie das CS-700 montieren.

Fähigkeit zur Fernverwaltung

Das Verwalten von bis zu einigen hundert kleinen Multimedia-Konferenzräumen stellt für jede IT-Abteilung eine Herausforderung dar. Das Yamaha CS-700 ermöglicht sowohl die Fernüberwachung und -verwaltung der Einheiten als auch das Konfigurieren der Einheiten im Ganzen. Aktualisieren Sie diese über die IP-Schnittstelle von einem entfernten Ort aus automatisch. Das Handhaben und Verwalten der Technik im kleinen Multimedia-Konferenzraum wurde deutlich einfacher!

Erhältliche Versionen

CS-700AV: Audio-, Video-, IT-Management

CS-700SP: Audio-, Video-, IT-Management, SIP-Schnittstelle

WICHTIGSTE LEISTUNGSMERKMALE

- **USB Audio- und Video-Unterstützung für UC-Anwendungen**
- **Beamforming Mikrofon-Array**
- **Soundbar mit 4 Lautsprecherelementen**
- **Ultra-Weitwinkelkamera mit 120 Grad Sichtfeld**
- **Integrierte SIP-Schnittstelle zur Anruf-Manager-Integration**
- **Fernadministration und -management, Systemmeldungen (SNMP), Unterstützung für Autokonfiguration**

TECHNISCHE DATEN

<p>AUDIO</p> <p>Lautsprecherleiste</p> <p>Lautsprecher-Frequenzgang</p> <p>Max. SPL</p> <p>Mikrofone</p> <p>Mikrofonerfassung</p> <p>Mikrofon-Frequenzgang</p> <p>Vollduplex-Audio</p> <p>Echounterdrückung</p> <p>LED-Anzeige</p>	<p>4 Lautsprecherelemente mit Hochtöner und Mittel-Tieftöner links und rechts</p> <p>160 – 20.000 Hz</p> <p>90 dB bei 1 M</p> <p>Beamforming-Array mit 4 Mikrofonen</p> <p>180 Grad Audioerfassung</p> <p>160 – 16.000 Hz</p> <p>Ja</p> <p>Ultra-Breitband AEC</p> <p>Stummschalten/Stummschaltung aufheben</p>	<p>KONFORMITÄT</p> <p>Sicherheit</p> <p>EMV</p> <p>Ökologisch</p>	<p>IEC60065, IEC60950, IEC62368</p> <p>CISPR13/CISPR22/CISPR32/</p> <p>FCC/J55013/ ETSI EN 300 328</p> <p>/ ETSI EN 302 291-2 / ETSI EN 300 330-2 EN55024/CISPR24</p> <p>oder 35 und ETSI EN 301 489-1</p> <p>RoHS, Reach, WEEE</p>
<p>SCHNITTSTELLEN</p> <p>Befestigung</p> <p>Anschluss</p> <p>USB-Host-Anschluss</p> <p>Ethernet</p> <p>Bluetooth®</p>	<p>Wandhalterung für Anbringung über oder unter dem Bildschirm</p> <p>USB mit Zugentlastung</p> <p>Audio, Video und HID werden über USB 2.0 und 3.0/3.1 unterstützt</p> <p>RJ 45</p> <p>Nur Audio</p>	<p>GARANTIE</p> <p>Weltweit mit Ausnahme der EU</p> <p>Europäische Union</p>	<p>1 Jahr lang Rücksendung an das Werk</p> <p>2 Jahre lang Rücksendung an das Werk</p>
<p>KAMERA</p> <p>Kamerasensor</p> <p>Bildauflösung</p> <p>Schutz der Privatsphäre</p> <p>LED-Anzeigen</p> <p>UVC-Unterstützung</p> <p>Sichtfeld</p>	<p>Hochauflösende CMOS</p> <p>1080p, 30fps (USB 3.0)</p> <p>digitaler Schutz</p> <p>Kamerabetriebs-LED</p> <p>UVC 1.5</p> <p>120 Grad</p>	<p>GRÖSSE, GEWICHT, LEISTUNG</p> <p>Höhe</p> <p>Länge</p> <p>Breite</p> <p>Breite (einschl. Halterung)</p> <p>Eingangsspannung</p> <p>Eingangsstrom</p> <p>Eingangsfrequenz</p> <p>Leistungsaufnahme</p> <p>Länge des Netzkabels</p>	<p>98,75 mm (3,9 Zoll)</p> <p>68,5 mm (2,7 Zoll)</p> <p>861,7 mm (34 Zoll)</p> <p>3,3 kg (7,3 lbs.)</p> <p>100-240 V WS</p> <p>1 A</p> <p>50-60 Hz</p> <p>36 W</p> <p>3 m (10 ft) - Bitte richtige SKU hinsichtlich regionaler Vorgaben zu Netzkabeln bestellen</p>
<p>SIP</p> <p>Anrufbearbeitung</p> <p>Anrufüberbrückung</p> <p>Codecs</p> <p>DMTF-Unterstützung</p> <p>Sicherheit</p> <p>Netzwerk und Bereitstellung</p>	<p>Herstellen, Antworten, Halten, Wiederaufnahmen, Transferieren (blind und beaufsichtigt), Weiterleiten, Nicht stören, Wahlwiederholung, Anruf-Timer, Rufnummernüberprüfung, Kurzwahl, Benachrichtigungen zu Anrufen in Abwesenheit, Benachrichtigungen zu Sprachnachrichten (Switch konfiguriert)</p> <p>Unterstützt das Überbrücken von SIP- und USB-Anrufen</p> <p>Vereinigen, Splitten, Halten, Wiederaufnahmen, 3+1 Leitungen: Bis zu 2 SIP-Anrufe, 1 USB-Anruf, zuzüglich der Benutzer</p> <p>G.711 (A-Law und µ-Law), G.722, G.726, G.729</p> <p>RTP-Ereignis, SIP in-band, SIP Info-Paket</p> <p>SRTP/SRTCP-Unterstützung (RFC 1889), IETF SIP-Unterstützung (RFC 3261 und begleitende RFCs), SSIP, passwortgeschützte Konfigurationsdateien, passwortgeschützte Anmeldung</p> <p>DHCP oder Statische IP, Server-basierte zentrale Bereitstellung, Web-Portal zur individuellen Konfiguration von Einheiten</p>		<p>YAMAHA CORPORATION</p> <p>https://uc.yamaha.com/cs-700</p>