

## Perfekte Konferenzraum Ausstattung

### Konferenzraum Kamera und Konferenz Mikrofon

Konferenzraum Kamera mit Konferenz Mikrofon und integriertem Echo-Canceller mit Lautsprecher.



System ist kompatibel mit vielen Anwendungen:

LifeSize® Cloud

Adobe® Connect™

Microsoft® Teams

Polycom®

BlueJeans

Vidyo®

Zoom®

GoToMeeting®

Cisco WebEx™

Google Hangouts®

.. und alle anderen Anwendungen, siehe Seite 3

### Mobile Medienwagen für Bildschirm und Kamera

Für Konferenzräume liefern wir optional Medienwagen für einen oder mehrere Bildschirme.



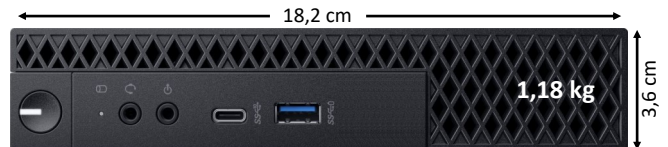
Für Bildschirme bis 70 Zoll.

Mit rückseitigem Systemfach abschließbar mit Mehrfach-Steckdose um Rechner und andere Technik unter zu bringen.

Auf der Glasablage findet die Konferenzraum Kamera Platz.

### Videokonferenz Client inkl. TrueConf Server

TrueConf Server verwenden die SVC Technologie basierend auf dem VP8 Video Codec, dies garantiert die bestmögliche Videoqualität für jedes Gerät und Video Stream.

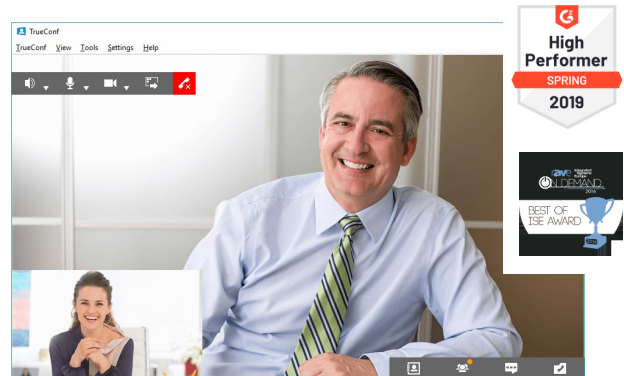


Software-Clients für gängige Betriebssysteme enthalten:



### Technische Eigenschaften

- 12 Teilnehmer (durch Lizenzen erweiterbar)
- 1 x SIP / H.323 Verbindung (erweiterbar)
- 12 Benutzerkonten (optional weitere Lizenzen)
- Skype for Business Integration (Option)
- TCP Port 4310 Outbound wird benötigt
- Ultra HD 4K Videokonferenzen (nur mit Blade 4k)



### Hauptmerkmale

- Persönliche direkte 1:1 Videogespräche
- Collaboration Tools, Desktop- / Applikation Sharing
- Konferenzen bis 12 Standorte und Teilnehmer
- Konferenzmodus: Videokonferenz / Schulung
- VP8 SVC Unified Communications Plattform
- Integrierter H.323 / SIP Gateway
- Option: Skype for Business Federation
- Option: LDAP / Active Directory
- Für LAN/VPN Netzwerke und über das Internet
- Sicherheit durch TLS und AES-256 Verschlüsselung
- Aufzeichnung
- für Windows, Linux, MacOS, iOS, Android, WebRTC
- Adressbuch mit Präsenz, IM, VoIP, Chat, Anrufliste

## Steuerbare PTZ Kamera mit Full HD Auflösung

für Videokonferenzen, Live Streaming und Videoüberwachung



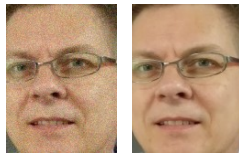
### Full HD Videokonferenzen

Eine Videokonferenz Software bieten wir zum Download an. Die moderne und hochwertige Optik ermöglicht Ihnen Videokonferenzen mit einem kristallklaren und lebensechten Videobild.



### Bildverbesserung (Wide Dynamic Range)

Mit einer fortgeschrittener Bild Technologie wird ein Bildrauschen reduziert. Als Ergebnis entsteht ein ausgeglichenes und klares Videobild.



### Abrufbare Kamera Positionen

Mit definierbaren Kamera Positionen als Voreinstellungen sorgen Sie für eine reibungslose Konferenz, in dem die Kamera jede Person am Konferenztisch automatisch als gespeicherte Position per Tastendruck ansteuert. Entweder über die mitgelieferte Fernbedienung, per App, über ein Tablet oder einer Mediensteuerung.



### Kamera Steuerung

Eine hohe Flexibilität durch gleich mehrere Kamerasteuerung Möglichkeiten, durch Funk-Fernbedienung, Desktop-App und entfernte Kamera Steuerung (FECC) über Sony Visca™ Protokoll via USB und RS232.



### Kamera Anschlüsse

Die Kamera wird über den USB 2.0 Anschluß an einen Rechner angeschlossen. Über die RS232 Buchse wird die PTZ Steuerung Hardware seitig ermöglicht.



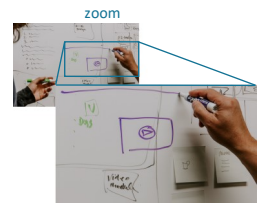
### Kabelloses Konferenzraum Mikrophon

Auf Wunsch vieler Kunden bieten wir ein kabelloses Funk-Mikrofon an. Die Sprechzeit beträgt 18 Std. + Ladezeit ca. 3:20 Stunden. Der Sprach Erfassungsbereich liegt bei 360° bis 8 Personen.



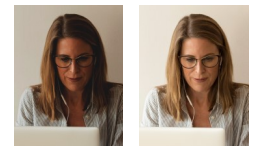
### 10x optischer Zoom + 10x digitaler Zoom

Der 10-fache optische Zoom bringt den Sprecher im Videobild auf nächste Nähe. In Konferenzräumen ist ein Zoom mit verlustfreier Bildqualität entscheidend. Zeigen Sie während der Konferenz auch mittels dem Zoom kleinste Details von Objekten.



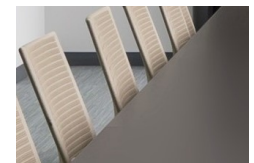
### Perfekte Belichtung

Im Falle einer ungünstigen Raumbelichtung, läßt sich die Belichtung der Kamera in Bezug auf die Helligkeit, Hintergrundbeleuchtung einfach über die Fernbedienung oder der Desktop Browser App optimieren.



### Dynamische Kamera Start Position

Diese Funktion ermöglicht das Voreinstellen einer von Ihnen gewünschten Startposition. Nach dem Einschalten fährt die Kamera die von Ihnen vordefinierte Position von selbst an. Sie müssen keine Taste drücken.



### Plug & Play

Die Kamera einfach anschließen und die Verbindung wird ohne Installation eines speziellen Treibers automatisch hergestellt. In Ihrer Videokonferenz App wählen Sie die Kamera als Videoquelle aus.



### Funk Fernbedienung

Steuern Sie die Kamera aus jeder Handbewegung und Richtung heraus. Es ist nicht nötig die Fernbedienung in Richtung der Kamera zu halten.



### 3 Jahre Garantie

Unsere Produkte sind auf Langlebigkeit ausgelegt, zum Schutz unserer Umwelt und Ihrer Investitionen. Überzeugende 3 Jahre Garantie aufgrund bestmöglicher Qualität.



## Datenblatt

### Konferenzraum Kamera mit Full HD Auflösung

- 1080p Full HD @30 fps über USB
- 10-faches optisches Zoom Objektiv 62.5° FOV
- verlustfreier optischer Zoom
- optional 10-facher digitaler Zoom
- Zoom Rooms Touch Controller wird unterstützt
- WDR, 3D verbesserte Bildverarbeitung Technologie
- Sony VISCA™ Protocol über USB / RS-232
- serielle Steuerung RS-232 z.B. über Mediensteuerung
- Tag/Nacht Umschaltung für Videoüberwachung
- Kensington Lock Befestigung möglich

### Anschlüsse

- DC 12V / 2.0 A
- Strombuchse: HEC3800
- RS232 In, VISCA™ Steuerung
- Buchse USB 2.0

### Motorisiertes Schwenken und Neigen

- Schwenken:  $\pm 150^\circ$  links / rechts
- Neigen:  $90^\circ$  (hoch)  $-30^\circ$  (herunter)
- Motorantrieb: schwenken - 0 -  $120^\circ/s$ , neigen - 0 -  $80^\circ/s$
- 10 Kamera Voreinstellungen über Funk Fernbedienung
- leiser und gleichmäßiger Antrieb und Steuerung

### Video Format

- MJPEG: 1080p30, 720p30, 480p30
- YUV: 480p30

### System Voraussetzungen

- Windows® 7/ 8/8.1/10
- Mac OS® X 10.7 oder höher
- Google Chrome Book v: 29.0.1547.70, platform 4319.79.0

### Stromversorgung

- Stromversorgung: 12V, 2A (max. 9 W)
- Netzteil 100—240V ~ 50/60 Hz im Lieferumfang enthalten

### Steuerung der Kamera

- RF Fernbedienung (10 definierbare Kamera Positionen)
- 128 Kamera Positionen über VISCA™ Steuerung
- UVC Desktop / iPad / Android App, Zoom Rooms
- Sony VISCA™ Protokoll (RS232 8-Pin Mini DIN)

### Kamera Montage

- Wandmontage
- Wandhalterung im Lieferumfang enthalten
- Deckenmontage per Stativgewinde auf Unterseite

### Garantie

- Kamera: 3 Jahre (Austausch der Kamera)

### Umgebungsbedingungen

- Betriebs Temperatur:  $-5$  bis  $45^\circ\text{C}$
- Lagerung Temperatur:  $-10$  bis  $50^\circ\text{C}$

### Dimensionen

- Verpackung: 265 x 217 x 216 mm
- Netto Gewicht: 1.25 kg

### Lieferumfang

- 1x Kamera
- 1x Netzteil
- 1x Stromkabel
- 1x RS232 Kabel
- 1x USB 2.0 Kabel
- 1x Fernbedienung
- 1x Kamera Halterung
- 1x Benutzer Manual

### Verwendbar mit vielen Videokonferenz Applikationen

Adobe Connect, BlueJeans, Skype for Business, Skype™, TrueConf Cisco WebEx®/Jabber, RHUB TurboMeeting, GoToMeeting, Bria, Microsoft® Lync™, Microsoft® Teams, Google Hangouts, eZuce, LifeSize Cloud, Yealink VC Desktop, Starleaf App, ezTalks, Fuze Bravis, Pexip™, ClickMeeting, PlaceCam, Samepage®, WebRTC, Intel® Unite™, OmniJoin®, Polycom® RealPresence®, zoom

## Kamera Ansichten



Option: Konferenzraum Funk Mikrofon