

# All-in-One Kamera Compact System



## Ultra HD 120° Weitwinkel Kamera mit Voice Tracking, intelligentem Auto Framing inklusive Freisprechsystem

Das All-in-One Kamera Compact System bietet integrierte Audio- und Videofunktionen.

Die Kamera verfügt über eine Vielzahl fortschrittlicher intelligenter KI-Algorithmen, inklusive integrierter Gesichtserkennung, der Lokalisierung des Sprechers mit Sprachverfolgung. Die intelligenten KI Frame-Technologie kann die Bildgröße automatisch an die Anzahl der Teilnehmer, und auf die Position der anwesenden Personen anpassen, um die beste Videobild Darstellung zu erzielen.

Die UHD Kamera erkennt die Position des Sprechers in Echtzeit und zeigt eine Nahaufnahme des Sprechers. Dies erfolgt durch die UHD Kamera automatisch (ohne einer manuellen Kamera Steuerung), damit sich die Teilnehmer ganz auf die Besprechung konzentrieren können.

Der Anschluß erfolgt über USB an einem bestehenden Computer ohne die Installation einer Software und ist Plug & Play. Es ist die beste Lösung für kleine und mittlere Konferenzräume. Video des Auto Framing <https://youtu.be/bXtOoMdatIU> und aktiviertes Sprecher Tracking ab der Minute 1:10.

### Hauptmerkmale

- All-in-One-Videokonferenz-System: mit hochauflösender Kamera, Microfon und Lautsprecher
- Voice Tracking: Mit 6 integrierten Mikrofonen zur Erkennung der Sprachverfolgungsfunktion, Echtzeit Tracking des Sprechers
- Lautsprecher System: zwei hochwertige Lautsprecher, für eine gute Sprachverständlichkeit für alle Teilnehmer
- Audioverarbeitung: Der Audioverarbeitungsalgorithmus verwendet eine 48K-Audioabtastrate mit hoher Wiedergabetreue und eine verlustfreie Audioübertragungstechnologie. Es unterstützt die AEC-, AGC- und ANS-Verarbeitung und bietet eine 6-Meter-Vollduplexqualität.
- Intelligentes Framing: Ein Erkennungsalgorithmus, der die Anzahl der Teilnehmer automatisch erkennt und ein ideales Auto-Framing bietet.
- Ultra-HD Videobild: Mit dem 8-Megapixel-CMOS-Bildsensor in hoher Qualität ermöglicht ein 4K-UHD Videobild um Mimik und Gestik klar wieder zu geben
- Mit einem Betrachtungswinkel von 120° wird ein Panoramablick erreicht, der den gesamten Besprechungsraums mit allen Teilnehmern zu erfassen.
- Geringes Rauschen und hohes SNR: Rauscharmes CMOS sorgt effektiv für ein hohes SNR des Kameravideos. Die fortschrittliche 2D / 3D-Rauschunterdrückungstechnologie wird auch verwendet, um das Rauschen weiter zu reduzieren und gleichzeitig die Bildschärfe sicherzustellen.
- Hervorragende Kompatibilität: Kompatibel mit Windows7-, Windows10-, Mac OS 10.10- und höheren Versionen, geeignet für alle gängige Cloud-Videoplattformen, und nicht nur beschränkt auf: Microsoft-Teams, Skype for Business, Zoom Room- und Zoom-Clients, sondern auch mit allen anderen Videokonferenz Software Clients verwendbar.

# All-in-One Videokonferenz System

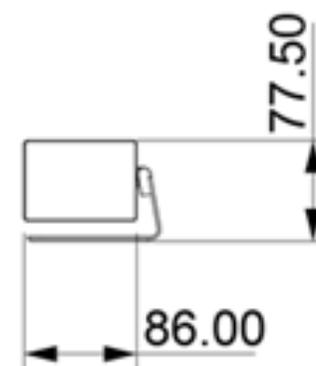
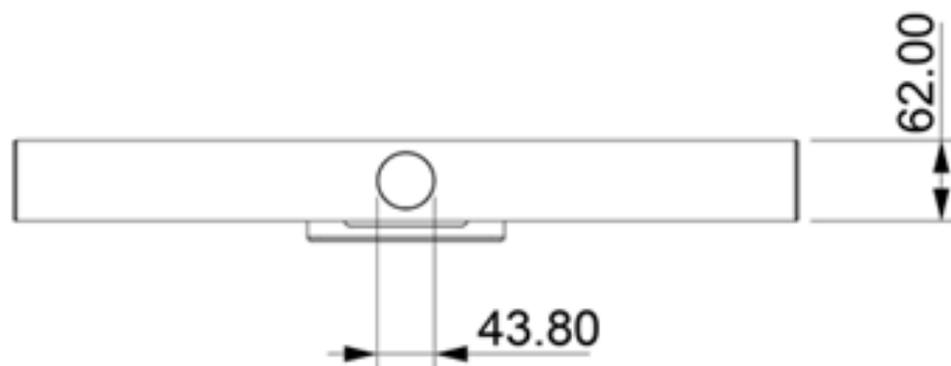
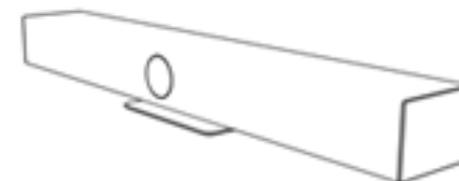
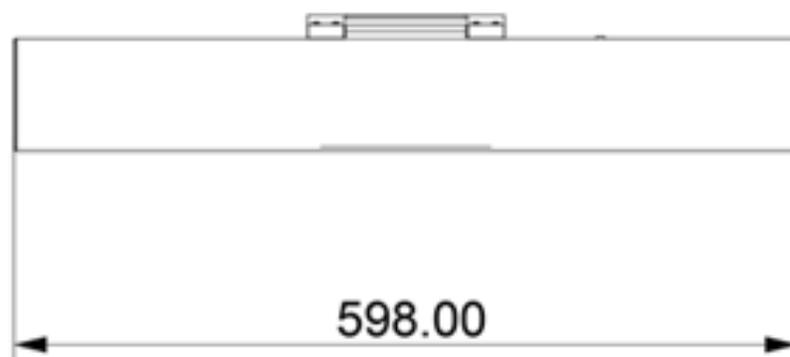
All in One Kamera Compactbar™ CR400





# Abmessungen

# COMREON<sup>®</sup>



# Videobild Qualität

Voice Tracking Kamera mit Auto Framing



Anforderungen an den Video Datendurchsatz pro Sekunde nach Auflösung, stellen Sie sicher dass die Übertragung in „Echtzeit“ erfolgen kann.

# **ULTRA HD**

3840 x 2160

Video-Daten Menge: **248** Millionen Pixel pro Sekunde

## **HD**

1280 x 720

**27** Millionen Pixel  
pro Sekunde

## **Full HD**

1920 x 1080

Video-Daten Menge:  
**62** Millionen Pixel / Sekunde