



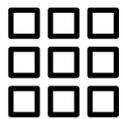
YCHAIN HDCS1800

高靈敏陣列式麥克風3 in 1視訊會議機

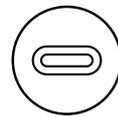
YCHAIN HDCS1800是一款集高靈敏收音麥克風、喇叭與 120度 HD 超廣角攝影機之3 in 1 視訊會議設備，支援 HD 音訊、視訊通話，安裝方便且易操作，適用於企業日常會議、遠端教育訓練、視訊直播、遠距醫療、遠距教學等應用場景。

HD會議音訊，不遺漏每個有效音訊採用第三代HD音效語音演算法，全面提高會議的通話音質：

陣列麥克風演算法



對音場的空間特性進行採樣並處理，能最大限度將環境背景聲音清除，只留下需要的聲波。在嘈雜的環境下也能使會議人聲聽起來清晰，無雜音。



USB Type C 連接，無須安裝驅動，相容各種常見的視訊會議軟體，如：Ymeetee、Skype、Zoom 等。高效部署，輕鬆召開會議無需複雜接線和配置，只需將 USB 線連接筆電或桌機，接上電源後即可使用。



48KHz上行音訊取樣速率，48KHz下行音訊取樣速率；。



1080P fullHD 鏡頭

為用戶提供了高品質的線上視訊會議，畫面即時同步，影像清晰流暢。



360度收音

收音距離最高可達5米，3米內無明顯音量和音下降。



更出色的全工通話，雙向溝通不再卡頓。



揚聲器最大瞬時值為92dB(0.5m)

主要技術與規格

元件

- 鏡頭模組：包括鏡頭、圖像、感測器、數位信號晶片、USB介面控制器。
- 全向麥克風：包括寬頻揚聲器、數位麥克風、迴音和雜訊抑制處理單元、音訊信號處理和功能控制單元、USB集線介面控制單元、指示燈模組
- USB Type C 數據線
- 電源供應器

顏色

- 黑

麥克風

- 全指向麥克風*4
- 音訊頻寬為100 16000Hz
- 靈敏度：-38 dB 94 dB SPL@1KHz
- 訊噪比：65dB 94dB SPL@1KHz A weight

揚聲器

- 3吋防磁喇叭
- 4Ω5W
- 100-24000Hz

介面

- USB Type-C
- DC電源介面

電源

- DC12V/2A
@100~240VAC, 50/60Hz

鏡頭規格

- 1/2.8"，固定對焦，120度視角

圖像感測器

- 全高清CMOS感測器

音訊特性

- 智慧數位音訊處理
- 384ms 迴音消除
- 陣列麥克風演算法
- 全雙工
- 360° 智能收音

最大圖像傳輸速率

- MJPG@30FPS
- YUV@5FPS

光圈係數

- F2.0

對焦距離

- 30CM~500CM (最佳)

功能

- 支援電腦軟體即時通信音訊
- full HD 視訊通話
- 雙直條對稱指示燈

電腦系統要求

- Windows 8/ 10 / 11
- Mac OS X 10.7 或更高版本等作業

系統

LED 顯示燈

- 綠燈常亮：正常工作
- 紅燈常亮：麥克風靜音

環境需求

- 溫度：5° ~ 44°
- 濕度：20~85% (無冷凝)
- 雜訊水準：<48db
- 存儲溫度：10° 55°
- 混響時間：<0.5 秒

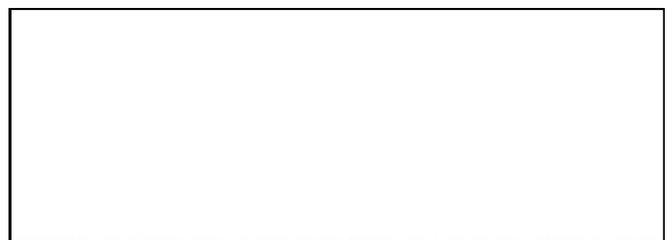


元騰揚昇股份有限公司

台北市106大安區忠孝東路4段311號7樓之4

TEL: 02-27516235

Distributor



<http://www.ychain.com.tw>