



YCHAIN UHD520U-3

Full HD 高效能 4K 攝影機，3 倍光學變焦，最高支援 4KP30

YCHAIN UHD520U 視訊會議攝影機專為企業、教育及遠距醫療應用所設計。搭載多種光學變焦選項與真正的 4K 超高解析度，能呈現卓越的色彩還原與驚豔的影像清晰度。無論是在企業會議室、教室、訓練中心或醫療機構，皆可捕捉細節豐富、品質出眾的高畫質影像。



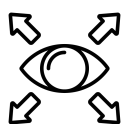
- ◆ 精準、流暢且安靜的 PTZ 控制
採用先進控制演算法與高精度馬達驅動器，使攝影機移動安靜、平順且穩定，可快速且精準地移動至指定位置，輕鬆完成廣角拍攝。



- ◆ 真正 4K Ultra HD 影像品質
內建高品質 1/2.5 吋「Exmor R」CMOS 感光元件，有效畫素達 851 萬，可輸出最高 3840×2160P60 的超高解析影像，兼具清晰畫質與流暢動態表現。



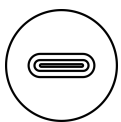
- ◆ 低雜訊、高訊噪比
結合 2D 與動態估測式 3D 雜訊抑制技術，並搭配新一代低雜訊感光元件，有效降低影像雜訊。



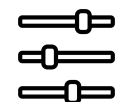
- ◆ 105° 超廣角視野，3 倍光學變焦
水平視角達 105°，可完整涵蓋會議空間。



- ◆ 支援 AI 追蹤
支援 AI 臉部追蹤功能。



- ◆ 4KP30 USB 3.0 (Type-C) 影像輸出
透過 USB 3.0 輸出介面，可提供 4K P30/25、1080P30/25、720P30/25 等多種高畫質影像格式。



- ◆ 255 組預設位置
可預先設定 255 組位置（含水平、垂直與變焦參數），即使關機後，預設資料仍可保留。

產品規格

攝影機

◆ 影像系統

4KP30、1080P30、720P30

◆ 感光元件

1/2.5 吋高品質 CMOS，851 萬畫素

◆ 掃描方式

逐行掃描

◆ 數位變焦

16 倍

◆ 最低照度 (彩色)

0.1 Lux @ F1.6

◆ 最低照度 (黑白)

0.01 Lux @ F1.6

◆ 快門速度

1/30s ~ 1/100000s

◆ 白平衡

室內 / 室外 / 自動 / 手動

◆ 背光補償 (BLC)

支援

◆ 雜訊抑制 (DNR)

2D & 3D DNR

◆ 訊噪比 (SNR)

≥ 52 dB

◆ 水平視角

105° (廣角) ~ 42° (遠端)

◆ 垂直視角

68° (廣角) ~ 4.9° (遠端)

◆ 焦距

f = 2.38 mm ~ 7 mm

◆ 水平旋轉範圍

±170°

◆ 垂直旋轉範圍

-30° ~ +90°

◆ 水平旋轉速度

1°/s ~ 60°/s

◆ 垂直旋轉速度

1°/s ~ 40°/s

◆ 水平 / 垂直翻轉

支援

◆ 預設位置數量

3 組 (模擬控制 255 組)

◆ 預設定位精度

±0.1°

輸入 / 輸出介面

◆ USB 介面

USB 3.0 (Type-C)，最高支援 4K@30fps

◆ RS-232

×1，最遠 30 公尺，支援 VISCA / Pelco-D / Pelco-P

◆ RS-485

×2，最遠 1200 公尺，支援 VISCA / Pelco-D / Pelco-P

◆ 電源介面

JEITA 規格 (DC IN 12V)，HEC3800

◆ USB 協定

UVC 1.1

一般規格

◆ 輸入電流

5V

◆ 工作溫度

0°C ~ +45°C

◆ 儲存溫度

-10°C ~ +60°C

◆ 功耗

最大 4.5W

◆ 重量 (毛重 / 淨重)

0.7 kg / 0.4 kg



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>