



YCHAIN UHD850HSU-12

4K@60fps 超高清畫質，最高 12X 光學變焦，廣角遠距一機搞定

YCHAIN UHD850HSU 4K 追蹤攝影機，專為企業會議、教育教學與專業影像應用打造。搭載高品質 SONY CMOS 感光元件，支援最高 4K@60fps 超高清影像輸出，呈現細膩清晰的畫面細節與真實色彩。無論是會議室、教室、醫療應用或遠距協作，都能提供專業級影像品質與高效穩定的使用體驗。

4K

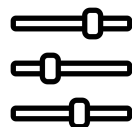
◆ 4K 超高清

採用 SONY 高品質 CMOS 影像感測器，最高解析度支援 4K@60fps，輸出幀率高達 60 幀/秒；呈現清晰逼真的超高清影片，生動地展現人物的表情和動作，可提供超一流的清晰度和解析度的影像品質。



◆ 光學變焦鏡頭

採用 12X 光學變焦 80.4° 廣角鏡頭



◆ 多預設位

支援多達 255 個預設位元 (遙控器設定呼叫為 10個)。



◆ AI 人像追蹤

內建高速處理器以及採用獨家先進的影像處理和分析演算法，用戶可根據使用環境，選擇即時追蹤與區域追蹤。



◆ 自動聚焦技術

先進的自動對焦演算法使得鏡頭快速、準確、穩定地完成自動對焦。



◆ 低雜訊高信噪比

低雜訊 CMOS 有效地確保了畫面的超高訊號雜訊比。採用先進的3D降噪技術，進一步降低了噪聲，同時確保影像清晰度。

產品規格

攝影機參數

- ◆ 光學變焦 12倍光學變焦
- ◆ 焦距範圍 $f=3.85\text{mm}\sim 46.2\text{mm}\pm 5\%$
- ◆ 水平視角 7.59° (窄角) $\sim 80.4^\circ$ (廣角)
- ◆ 垂直視角 4.6° (窄角) $\sim 50.0^\circ$ (廣角)
- ◆ 影像感測器 1/2.5 吋 SONY CMOS 影像感測器
- ◆ 有效畫素 829萬有效畫素 (16:9)
- ◆ 最低照度 0.05Lux (F1.8 · AGC ON)
- ◆ 數位變焦 8倍
- ◆ 白平衡模式 自動 / 手動 / 一鍵白平衡 / 指定色溫
- ◆ 對焦模式 自動 / 手動 / 一鍵對焦
- ◆ 光圈參數 F1.8 $\sim$ F11、CLOSE
- ◆ 快門速度 1/25 $\sim$ 1/10000
- ◆ 背光補償 開 / 關
- ◆ 影像調整 亮度、色度、飽和度、對比度、銳利度、黑白模式
- ◆ 訊噪比 $\geq 50\text{dB}$
- ◆ 水平旋轉 $-110^\circ \sim +110^\circ$
- ◆ 垂直旋轉 $-30^\circ \sim +30^\circ$
- ◆ 預設點數量 3組(模擬控制255組)

輸入 / 輸出介面

- ◆ 產品介面 HDMI
SDI
LAN (支援POE+)
USB2.0
A-IN
RS232-IN
RS232-OUT
RS422 (相容RS485)
旋轉撥碼
DC12V電源
電源開關

一般規格

- ◆ 電源供應器 輸入：AC110V $\sim$ AC220V
輸出：DC12V / 2.5A
- ◆ 輸入電壓 DC12V $\pm 10\%$
- ◆ 輸入電流 $\leq 1.38\text{A}$
- ◆ 整機功耗 $\leq 16.35\text{W}$
- ◆ 儲存溫度 $-10^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$
- ◆ 儲存濕度 20% $\sim$ 95%
- ◆ 工作溫度 $-10^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
- ◆ 工作濕度 20% $\sim$ 80%
- ◆ 尺寸 220mmx144mmx159mm



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>