UAC-801

4K AI 攝影機

▶ 4K 極致影像，智慧捕捉每一瞬間 ◀



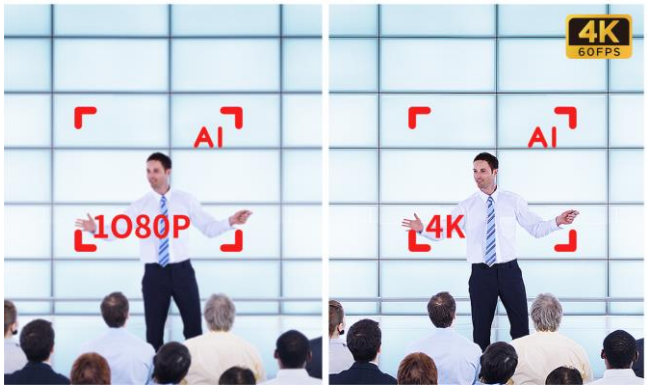
產品功能特色

- 4K / 60fps 超高解析度：採用 10nm 低功耗 SOC 處理器平台與 1 / 2.5 吋 851 萬像素 CMOS 感測器芯片，優異呈現演說簡報、教學板書、直播主手中商品等細節畫面。
- 優異的拍攝性能：具備 12 倍光學變焦、16 倍數位變焦與業界領先之 80.8° 超廣角水平視角，於遠距離的大型場域中，也能全景收入重要畫面。
- 3D 數位降噪：即便在微弱光線與逆光環境下，也能發揮鮮明不失真的色彩表現。
- 完善的影像輸出介面：配有 HDMI 2.0、3G-SDI、USB3.0 及 1Gbp LAN 等多種影像介面，輕鬆滿足直播、演講、遠距授課、電競賽事、宗教等多場景使用需求。
- 先進的 AI 人形偵測：可自動辨識並即時跟隨主講人移動，快速精準的鎖定能力讓主講者無時無刻能完美呈現在畫面中央，不受他人或遮蔽物體的干擾。
- 255 組預設點儲存：預先設定好所有拍攝角度，即可於會議中即時擷取發言者特寫畫面，讓本地端與遠端與會者隨時得知正在發言的對象。
- 彈性自由的安裝方式：您可放在桌上、腳架上或壁掛於牆上。內建重力感測器，可自動偵測安裝狀態並進行垂直翻轉，無須遙控器或軟體手動設定，安裝調整省時又省力。
- 直覺操作的 WEB 介面：透過 RS-232 / 485 / Ethernet 控制，即可遠端監看畫面、設定追蹤預設點、串流模式、影像翻轉 / 鏡像等上述含括的功能設定。
- PoE 供電：控制、供電、視訊和音訊傳輸僅需一條網路線即可完成。

講者可在舞台上暢所欲言、自由走動，不再為了跟上鏡頭而分心



「AI 人形辨識」可精準鎖定並即時跟隨主講人移動，讓主講者無時無刻呈現在畫面中央



4K 60FPS 超高畫質，為專業活動直播與教學錄播，提供流暢清晰的畫面



業界領先之 80.8° 最大視角，盡收大型活動畫面



WEB UI
直覺控制



控制、供電、傳輸一線搞定



4K 60FPS
超高畫質



懸吊安裝
影像翻轉



業界領先
最大視角

產品外觀



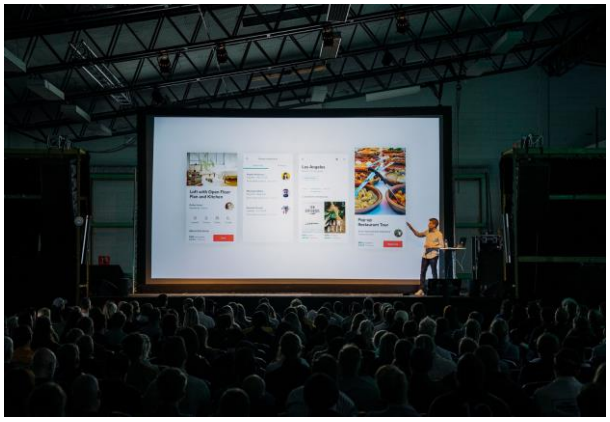


1) Tally 指示燈
2) 資訊顯示螢幕
3) Restore鍵
4) HDMI 2.0 輸出
5) 3G-SDI 輸出
6) 類比音訊 3.5mm 輸入
7) RS485
8) USB 3.0 輸出
9) 電源開關
10) DC 12V 2A 電源孔
11) 1GB LAN (POE+)
12) RS232 (輸入/輸出)

應用場域



教室演說



研討會議



多人會議



宗教活動

產品規格

攝影機

輸出解析度	4K：60 / 50 / 30 / 25 1080p：60 / 50 / 30 / 25 1080i：60 / 50 720p：60 / 50
感光元件	1/2.5" CMOS；有效像素 851 萬
光學鏡頭	12x 光學變焦，焦距 f3.47mm ~ 41.65mm，F1.84 ~ F3.72
數位變焦	16x
最低照度	0.5Lux @ (F1.8，AGC ON)
快門	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自動、室內、室外、單鍵觸發、手動、可變色溫
背光補償	有
數位降噪	3D 數位降噪
影像噪訊	≥55dB
水平視角	80.8° ~ 7.5°
垂直視角	48.9° ~ 4.3°
水平移動範圍	±162.5°
垂直移動範圍	-30° ~ +90°
水平移動速度	1.8° ~ 80°/s
垂直移動速度	1.5° ~ 49°/s
水平 / 垂直翻轉	有
圖像凍結	有
定位點數量	255 個
定位點準確度	0.1°

USB 功能

相容作業系統	Windows 7/8/10/11、Mac OS X、Linux (需支援UVC)
壓縮格式	YUY2 / H.264 / MJPEG/ H.265
視訊模式	YUY2：最高支援 1080P@30fps
USB 音訊	有
USB 視訊通訊協定	UVC 1.1~UVC1.5
UVC PTZ控制	有

網路串流

影像壓縮格式	H.264 / H.265/MJPEG
多串流輸出	2
第一串流解析度	3840x2160/1920x1080/1280x720/1024x576/720x480/720x408/640x480/640x360
第二串流解析度	720x480/720x408/640x480/640x360/480x320/320x240
視訊比特率	32Kbps ~ 51200Kbps、第二路：32kbps~20480kbps)
串流傳輸率控制	變動 / 固定
幀率	50Hz：1fps~50fps, 60Hz：1fps~60fps
聲音壓縮格式	AAC、G711A
聲音比特率	96Kbps、128Kbps
支援網路通訊協定	TCP/IP、HTTP、RTSP、RTMP、Onvif、DHCP、Multicast 等

介面

USB 介面	USB 3.0 x 1 (Type-C)
影像輸出介面	HDMI2.0 x 1 / 3G-SDI x 1
網路介面	RJ45 x 1：10M/100M/1000M 乙太網路，支援POE
音訊介面	Line In (3.5mm) x 1
控制介面	RS-232 x 2 / RS-485 x 1

物理資訊

操作溫度	0°C ~ 40°C
儲存溫度	-40°C ~ 60°C
尺寸	223 x 154.8 x 165 mm
淨重	1.8KG
輸入電壓	DC 12V / PoE
輸入電流	2.0A
功耗	18W (max.)

BXB
地址 806604 高雄市前鎮區新衛路288-5號6F-1
電話 +886 7 9703838
傳真 +886 7 9703883
信箱 bxb@bxb.tw
官網 www.bxb.tw