HAC-701

HD AI 攝影機

▶ 隨動隨追，精準定格每一刻 ◀



產品功能特色

- Full HD 1080p / 60fps 高解析度：採高品質 1/2.8" CMOS 感測器和新一代 AIoT 邊緣 AI 芯片，可細膩穩定呈現演說簡報、教學板書、直播主手中商品等細節畫面。
- 2D / 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。
- 20 倍光學變焦，水平視角達 60.7°，於遠距離的大型場域中，也能全景捕捉重要畫面。
- 完善的影像輸出介面：配有 HDMI 1.3、3G-SDI、USB3.0 及 1Gbps 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。
- 225 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。
- 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。

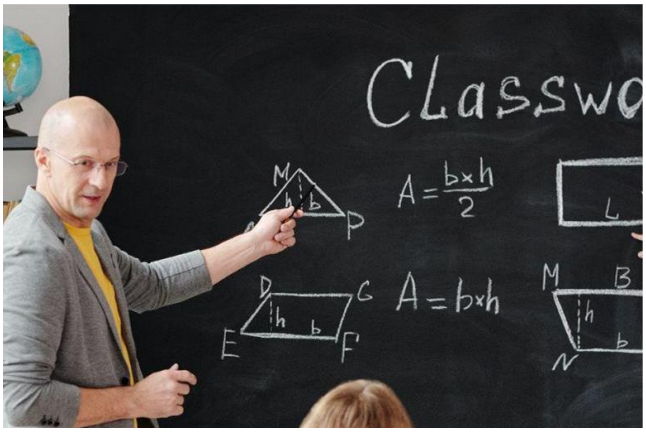
講者可在舞台上暢所欲言、自由走動，不再為了跟上鏡頭而分心



「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



新一代自動對焦，瞬間凝聚焦點，讓手上展示物品或聚焦之人臉保有清晰銳利的畫質



最大支援 20 倍光學變焦，清晰呈現演說簡報、教學板書等細節畫面



WEB UI
直覺控制



控制、供電、傳輸一線搞定



Full HD 1080p
高解析度



懸吊安裝
影像翻轉



平移170度
高廣角

產品外觀



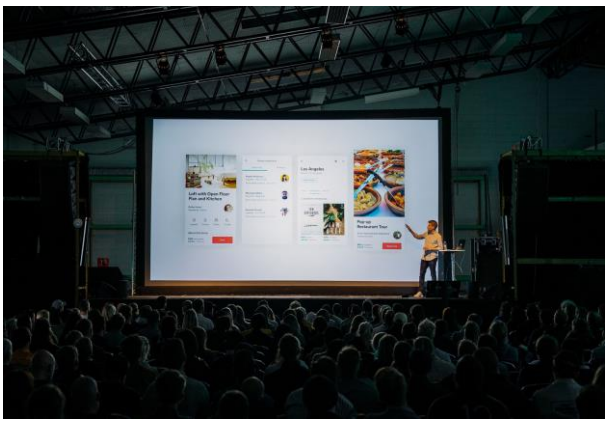


1) Standby 指示燈
2) POWER
3) LINE OUT
4) LINE IN
5) 1Gbps LAN
6) HDMI 1.3 輸出
7) 3G-SDI 輸出
8) USB3.0 輸出
9) RS485
10) RS232 (輸入/輸出)
11) 電源開關鍵
12) DC 12V 2A 電源孔

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	1080p：60 / 50 / 30 / 25 1080i：60 / 50 720p：60 / 50
感光元件	1/2.8" CMOS；有效像素 207 萬
光學鏡頭	20x 光學變焦，焦距 f4.42mm ~ 88.5mm，F1.8 ~ F2.8
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	2D & 3D 數位降噪
影像噪訊	≥55dB
水平視角	60.7° ~ 3.36°
垂直視角	34.1° ~ 1.89°
水平移動範圍	±170°
垂直移動範圍	-30° ~ +90°
水平移動速度	1.7° ~ 100°/s
垂直移動速度	1.7° ~ 69.9°/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°

網路串流

影像壓縮格式	H.264 / H.265
多串流輸出	2
第一串流解析度	1920x1080/1280x720/1024x576/960x540/640x480/640x360
第二串流解析度	1280x720/1024x576/720x480/720x408/640x360/320x240/320x180
視訊比特率	32Kbps ~ 102400Kbps
串流傳輸率控制	變動 / 固定
幀率	1fps ~ 60fps
聲音壓縮格式	AAC
聲音比特率	96Kbps、128Kbps、256Kbps
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-A)
影像輸出介面	HDMI1.3 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/ Line Out (3.5mm) x 1
控制介面	RS-232 x 2 / RS-485 x 1

USB 功能

相容作業系統	Windows 7/8/10、Mac OS X、Linux (需支援UVC)
壓縮格式	YUY2 / H.264 / MJPEG
視訊模式	YUY2：最高支援 1080P@60fps
USB 音訊	有
USB 視訊通訊協定	UVC 1.1、UVC1.5
UVC PTZ控制	有

物理資訊

操作溫度	0°C ~ 40°C
儲存溫度	-40°C ~ 60°C
尺寸	169 x 141.5 x 176 mm
淨重	1.5KG
輸入電壓	DC 12V / PoE (802.3af)
輸入電流	1.0A
功耗	15W (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