

串流錄播
最美瞬間

AVer **PTZ211**

PTZ 視訊攝影機



Dante AV-H™

AVer PTZ211提供先進的功能，讓您完全掌控串流影像。高畫質Full HD 1080p 60fps 輸出、12 倍光學變焦和尖端的SmartShoot 功能，打造專業級的直錄播串流體驗，讓觀眾大飽眼福。



60 fps



Full HD1080p
解析度



12 倍光學變焦



Exmor™ CMOS
感光元件



SmartShoot
即時移動偵測



IP/HDMI/USB/3G-SDI
輸出



超流暢運鏡



直覺式操作介面



可倒掛設計



聲音追蹤*

* 聲音追蹤需搭配 PTZ Link 使用

12 倍光學鏡頭・解放變焦潛能

PTZ211 的12倍光學變焦和快速自動對焦技術，讓每位參與者都清晰呈現，不放過精彩瞬間。



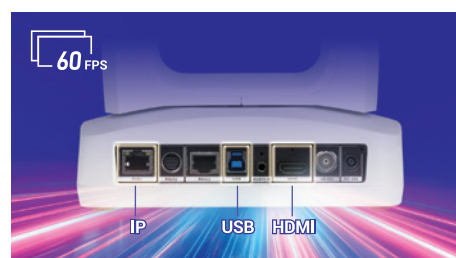
Full HD・細緻清晰

PTZ211 擁有優質的 Sony 感光元件和 FHD 高畫質解析度，增進串流體驗。圖像處理技術可調節影像效果，不管是遠景或近拍都保持鮮明細膩的畫面。



HDMI・USB・IP + 60 fps

PTZ211 可同時採用 HDMI、USB 和 IP 三連接埠進行 60 fps 高畫質影像傳輸。擺脫複雜的傳輸線設置，同時管理多個設備並保持流暢的視訊輸出讓直播毫不費力。



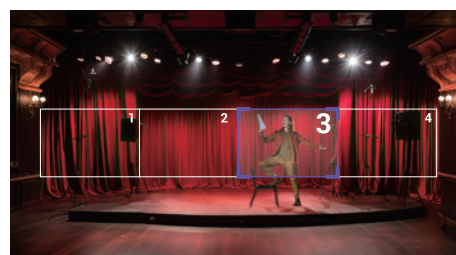
穩定捕捉・盡在掌握

透過鏡頭高精度控制和多角度移動，盡情享受可自定義移動速度，範圍從每秒 0.1° 到 200°，輕鬆捕獲觀眾眼球。



SmartShoot・人物 + 背景齊入鏡

SmartShoot 即時移動偵測適用於長形舞台或講台。鏡頭自動跟隨主角移動拍攝，無需人工操作。無延遲自動切換取景和分鏡畫面，輕鬆拍出高水準的活動紀錄片。



PTZ Link， 將 PTZ 攝影機轉換成聲音追蹤攝影機

PTZ Link 是業界唯一整合 PTZ 攝影機與麥克風系統的軟體。透過設定預設點，PTZ Link 可將攝影機快速轉換成聲音追蹤攝影機拍攝發言者，不僅為與會者提供效果出色的音訊，也為遠端的觀眾提供卓著的聲音影像雙重饗宴。



產品規格

鏡頭		硬體 & 環境	
感光元件	1/2.8" 1080p 低照度 CMOS	電源變壓器	AC 100 - 240V 轉 DC 12V/2A
有效像素	2 百萬像素	耗電	19W
影像輸出解析度	1080p/60、1080p/59.94、1080p/50、1080p/30、1080p/29.97、1080p/25、1080i/60、1080i/59.94、1080i/50、720p/60、720p/59.94、720p/50	乙太網路供電 (PoE)	PoE+
		產品尺寸 (寬 x 高 x 深)	18.0 x 19.2 x 14.5 公分
		淨重	2.0 (±0.1) 公斤
最低照度	0.46 lux (IRE50、F1.6、30fps)	應用場域	室內
信噪比	≥ 50 dB	Tally 指示燈	有
亮度增益	自動、手動	安全鎖	Kensington 安全鎖
水平解析度	中央 1000 TVL	遙控器	紅外線感應
電子快門	1/1 秒 ~ 1/32,000 秒	操作溫濕度	溫度範圍：0 °C ~ +40 °C、濕度範圍：20% ~ 80%
曝光	自動、手動、快門優先、光圈優先、背光補償、寬動態範圍		
白平衡	自動、手動、自動追蹤、一鍵校正	儲存溫濕度	溫度範圍：-20 °C ~ +60 °C、濕度範圍：20% ~ 95%
光學變焦	12X		
數位變焦	12X	網路串流	
總放大倍率	144X	最高解析度	1080p 60fps
視野	對角線視角 (DFOV)：80.6° (廣角端) ~ 7.7° (望遠端) 水平視角 (HFOV)：72.8° (廣角端) ~ 6.7° (望遠端) 垂直視角 (VFOV)：44.1° (廣角端) ~ 3.8° (望遠端)	視訊串流壓縮格式	H.264、H.265、MJPEG
		最大幀率	1080p 60fps
		串流傳輸率控制	VBR、CBR
鏡頭焦距	f = 3.9 mm (廣角端) ~ 46.8 mm (望遠端)	串流傳輸率範圍	512 Kbps ~ 120 Mbps
光圈	F = 1.6 (廣角端) ~ 2.8 (望遠端)	網路介面	10 / 100 / 1000 Base-T
最小對焦距離	0.3 m (廣角端)、1.5 m (望遠端)	多碼流輸出 **	5 1080p 60fps: RTSP, HDMI, USB & NDI® HX3 / Dante AV-H 1080p 60fps: 3G-SDI
可轉動角度	左右：±170°、上下：+90° / -30°		
轉動速度	左右：0.1° ~ 100° / 秒、上下：0.1° ~ 100° / 秒	支援網路通訊協定	IPv4、TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP、HTTPS、DHCP、RTP / RTCP、RTSP、RTMP、SRT、HLS、NDI、LLDP、VISCA over IP
預設拍攝點移動速度	左右：200° / 秒、上下：200° / 秒		
預設拍攝點數量	10 (透過遙控器設定)、256 (透過 RS-232 / RS-422 / IP 設定)	AV over IP 協定	NDI® HX3 & Dante AV-H
攝影機控制 - 介面	RS-232 (DIN8)、RS-422 (RJ45)、IP	USB	
攝影機控制 - 協定	VISCA (RS-232 / RS-422 / IP)、CGI (IP)、ONVIF、PELCO-D / PELCO-P (RS-232 / RS-422)	連接埠	USB 3.1
		影像格式	MJPEG、YUY2
影像處理	降噪 (2D / 3D)、上下翻轉、鏡射、WDR 寬動態、BLC 背光補償	最高影像解析度	1080p
頻率	50 Hz、60 Hz	USB 影片類別 (UVC)	UVC 1.1
AI 功能		USB 音頻類別 (UAC)	UAC 1.0
模式	即時移動偵測	網頁管理介面	
隱私保護機制		即時影像預覽	有
保護模式	睡眠模式	攝影機 PTZ 控制	左右、上下、縮放、對焦、預設拍攝點控制
音訊		攝影機影像調校	曝光、白平衡、影像畫質
聲道	立體聲雙聲道	網路設定功能	DHCP、IP Address、Gateway、Subnet Mask、DNS
編碼器	AAC-LC	軟體工具	
取樣頻率	48 KHz	攝影機網址搜尋程式	支援 Windows® 7 或以上
介面		Enterprise Management	支援 Windows® 10 或以上
視訊輸出	3G-SDI、HDMI、IP、USB	Control Panel	支援 iOS 與 iPadOS® 11 或以上
音訊輸出	3G-SDI、HDMI、IP、USB	PTZ Link	支援 Windows® 7 或以上、macOS® 10.14 或以上
音訊輸入	MIC in、Line in	OBS Plugin for PTZ Cameras	支援 Windows® 8 或以上、macOS® High Sierra v10.13 或以上
保固			
攝影機	5 年	CaptureShare	支援 Windows® 7 或以上、macOS® 10.14 或以上
		Room Management	支援 Windows® 7 或以上、macOS® 11.6 或以上
配件	1 年	Cloud Management	支援 Chrome™、Microsoft Edge 瀏覽器
包裝內容			
攝影機、鑽孔對照紙、吸頂支架 x 2、快速安裝手冊、線材固定盤 x 2、M2 x 4 mm 螺絲 x 3、電源線與變壓器、1/4"-20L 6.5 mm 螺絲 x 2、遙控器、M3 x 6 mm 螺絲 x 3、DIN 8 轉 D-Sub 9 線、RS-232 輸出入線、束線帶 x 4			
選配			
AVer CL01 PTZ 攝影機控制器、L 型壁掛架			

* 產品規格若有變更，恕不另行通知。
** 選擇 NDI® HX3 模式將無法取得 USB 影像。

產品外觀



版權所有 ©2025 圓展科技股份有限公司
所有其他商標和註冊商標均歸其各自所有者擁有



經銷商