



圓展專業影音解決方案

| 全系列產品型錄 |



Pro AV Solutions Provider

專業影音 (Pro AV) 攝影機

具備「精準·穩定·流暢」的優勢，搭載光學變焦鏡頭與獨家 AI 追蹤技術，可完整記錄重要細節。整合錄製、直播、串流功能於一機，可即錄即播，適用於教育學習、企業教育訓練、現場活動、宗教盛會、體育與電競賽事，創造互動直錄播新體驗。

掃碼購買金鑰
升級 NDI®



TR335 / TR335N **NDI-HX**
TR315 / TR315N **NDI-HX**

- 4K Ultra HD 60fps
- 30 倍 / 12 倍光學變焦
- 支援 NDI®HX *
- AI 追蹤模式：
講者 / 區域 / 複合追蹤

* 僅限 TR335N / TR315N

** 預計 2024 年第 2 季上線



TR211

- Full HD 1080p 60fps
- 12 倍光學變焦
- 購買金鑰升級 NDI® *
- AI 追蹤模式：
講者 / 區域 / 複合追蹤

* 預計 2024 年第 2 季上線



TR200 & TR300
產品介紹影片



PTC320UV2
PTC320UNV2 **NDI-HX**

- 4K Ultra HD 30fps
- 21 倍光學變焦
- 購買金鑰升級 NDI® *
- AI 追蹤模式：
講者 / 區域 / 複合追蹤

*PTC320UV2 可購買金鑰升級 NDI®HX2



自動追蹤



PTC310UV2

- 4K Ultra HD 30fps
- 12 倍光學變焦
- 購買金鑰升級 NDI® *
- AI 追蹤模式：
講者 / 區域 / 複合追蹤



聲音追蹤好夥伴



audio-technica



ClearOne



SENNHEISER



YAMAHA
Make Waves



TR535 TR535N FULL NDI

- 4K Ultra HD 60fps
- 30 倍光學變焦
- 雙鏡頭超廣視角
- 支援 Full NDI®*
- AI 追蹤模式：
講者 / 區域 / 複合 / 黑板追蹤

* 僅限 TR535N
** 預計 2024 年第 2 季上市



PTC500+

- Full HD 1080p 60fps
- 30 倍光學變焦
- 雙鏡頭超廣視角
- 多人偵測功能
- AI 追蹤模式：
廣域 / 講台 / 黑板追蹤

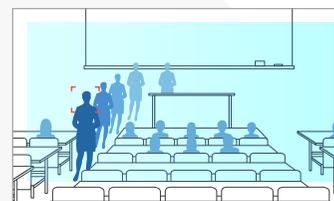


PTC115+

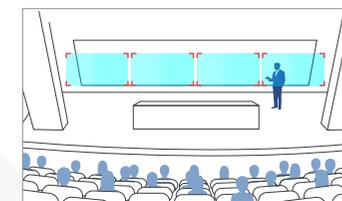
- Full HD 1080p 60fps
- 22 倍光學變焦
- 雙鏡頭超廣視角
- 多人偵測功能
- AI 追蹤模式：
廣域 / 講台 / 黑板追蹤



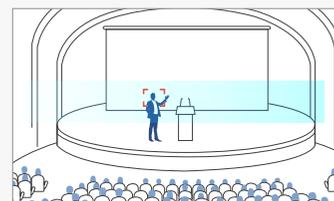
PTC115
產品介紹影片



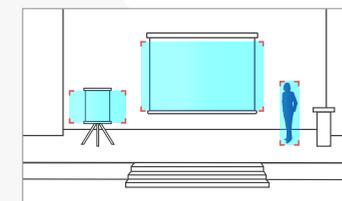
廣域追蹤 / 講者追蹤



黑板追蹤 / 區域追蹤



講台追蹤



複合追蹤

專業影音策略夥伴



PTZ 視訊



PTZ330UV2 PTZ330UNV2 **NDI|HX3**

- 4K Ultra HD 60fps
- 30 倍光學變焦
- 支援 NDI®HX3*
- AI 功能：即時移動偵測

* 僅限 PTZ330UNV2



PTZ310UV2 PTZ310UNV2 **NDI|HX3**

- 4K Ultra HD 60fps
- 12 倍光學變焦
- 支援 NDI®HX3*
- AI 功能：即時移動偵測

* 僅限 PTZ310UNV2



PTZ231 PTZ211

- Full HD 1080p 60fps
- 30 倍 / 12 倍光學變焦
- 購買金鑰升級 NDI®*
- AI 功能：即時移動偵測

* 預計 2024 年第 2 季上線

加值軟體



CaptureShare



PTZ Control Panel



PTZ Link



PTZ Management



OBS Plugin for PTZ Cameras



PTZ300V2
產品介紹影片

PTZ 攝影機控制器

CL01

- 流暢運鏡控制
- 操控 255 台攝影機
- 支援標準控制介面
- VISCA / Pelco-D / Pelco-P 協定



影音追蹤控制盒

躍進影視新未來，影音追蹤控制盒帶來嶄新的影音體驗。使用者不僅能輕鬆整合、集中管理、控制多個訊號源，更能因應不同場景調整和即時配置影像畫面，提供觀眾全新的影音盛宴。



MT300 MT300N **NDIHX**

- 4K Ultra HD 60 fps
- 多樣化輸出入埠
- 最多可觀看 4 台攝影機即時畫面
- 支援 NDI® HX3 攝影機影像輸入
- 支援 NDI® HX 影像輸出*
- 內建 PTZ Link Premium 聲音追蹤軟體

* 僅限 MT300N



MT300(N)
產品介紹影片

支援麥克風系統



專業影音 (Pro AV) 攝影機規格表



TR335(N)
TR315(N)



TR211



PTC320U(N)V2



PTC310UV2



TR535(N)

PTZ 鏡頭					
有效畫素	8 百萬畫素 CMOS	2 百萬畫素 CMOS	8 百萬畫素 CMOS	8 百萬畫素 CMOS	8 百萬畫素 CMOS
影像輸出解析度	最高 4K 60fps	最高 Full HD 1080p 60fps	最高 4K 30fps	最高 4K 30fps	最高 4K 60fps
光學變焦	TR335(N) : 30 倍 TR315(N) : 12 倍	12 倍	21 倍	12 倍	30 倍
水平視角範圍	TR335(N) : 62.3° (廣角端) ~ 2.5° (望遠端) TR315(N) : 72.8° (廣角端) ~ 6.7° (望遠端)	72.8° (廣角端) ~ 6.7° (望遠端)	52.26° (廣角端) ~ 2.66° (望遠端)	70° (廣角端) ~ 6° (望遠端)	62.3° (廣角端) ~ 2.5° (望遠端)
廣角鏡頭					
有效畫素	—	—	—	—	8 百萬畫素 CMOS
影像輸出解析度	—	—	—	—	最高 4K 30fps
水平視角範圍	—	—	—	—	110°
攝影機					
轉動角度	左右 : ± 170°、上下 : + 90° / - 30°		左右 : ± 170°、上下 : + 90° / - 30°		左右 : ± 170°、上下 : + 90° / - 30°
轉動速度	每秒 0.1° ~ 100°		每秒 0.1° ~ 100°		每秒 0.1° ~ 100°
預設點移動速度	每秒 200°		每秒 200°		每秒 200°
影像輸出介面	3G-SDI、HDMI、IP、USB		3G-SDI、HDMI、IP、USB		3G-SDI、HDMI、IP、USB
USB 影像格式	MJPEG、YUY2		MJPEG、YUY2		MJPEG、YUY2
UVC	UVC1.1		UVC1.1		UVC1.1
UAC	UAC1.0		UAC1.0		UAC1.0
控制介面	RS-232 (DIN8)、RS-422 (RJ45)、IP、USB				
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				
控制協定	VISCA (RS-232 / RS-422 / IP)、PELCO-D & PELCO-P (RS-232 / RS-422)、CGI (IP)、USB、ONVIF				
NDI® HX	NDI® HX2 (僅限 TR335N & TR315N)	金鑰升級	NDI® HX2 (僅限 PTC320UNV2)	金鑰升級	Full NDI® (僅限 TR535N)
AI 自動追蹤技術	講者追蹤模式、區域追蹤模式、複合追蹤模式				講者追蹤模式、區域追蹤模式、複合追蹤模式、黑板追蹤模式
保固	攝影機 : 5 年 配件 : 1 年				

* 產品規格若有變更，恕不另行通知



PTC500+



PTC115+



PTZ330U(N)V2



PTZ310U(N)V2

PTZ231
PTZ211影音追蹤控制盒
規格表

MT300 / MT300N

					Matrix Tracking Box	
2 百萬畫素 CMOS	2 百萬畫素 CMOS	8 百萬畫素 CMOS	8 百萬畫素 CMOS	2 百萬畫素 CMOS	電源	AC 100 - 240V 轉 DC 12V / 1.5A
最高 Full HD 1080p 60fps	最高 Full HD 1080p 60fps	最高 4K 60fps	最高 4K 60fps	最高 Full HD 1080p 60fps	耗電	18 瓦
30 倍	22 倍	30 倍	12 倍	PTZ231 : 30 倍 PTZ211 : 12 倍	產品尺寸 (寬 x 深 x 高)	15.0 x 21.0 x 4.3 公分
65° (廣角端) ~ 2.3° (望遠端)	65° (廣角端) ~ 2.3° (望遠端)	62.3° (廣角端) ~ 2.5° (望遠端)	72.8° (廣角端) ~ 6.7° (望遠端)	PTZ231 : 62.3° (廣角端) ~ 2.5° (望遠端) PTZ211 : 72.8° (廣角端) ~ 6.7° (望遠端)	LED 燈號顯示 (狀態)	橘燈：待機 綠燈：運作 綠燈閃爍：韌體更新
2 百萬畫素 CMOS	2 百萬畫素 CMOS	—	—	—	LED 燈號顯示 (USB)	綠燈：已連線 綠燈閃爍：UVC / UAC 串流
最高 Full HD 1080p 60fps	最高 Full HD 1080p 60fps	—	—	—	LED 燈號顯示 (網路)	綠燈：已連線
110°	110°	—	—	—	解析度	輸入：最高 1080p 60 fps 輸出：最高 4K 60 fps
左右：±175°、上下：+90° / -30°	左右：±175°、上下：+90° / -30°	左右：±170°、上下：+90° / -30°	左右：±170°、上下：+90° / -30°	左右：±170°、上下：+90° / -30°	儲存溫濕度	溫度範圍：-20°C ~ +60°C 濕度範圍：20% ~ 95%
每秒 2° ~ 50°	每秒 2° ~ 50°	每秒 0.1° ~ 100°	每秒 0.1° ~ 100°	每秒 0.1° ~ 100°	操作溫濕度	溫度範圍：0°C ~ +50°C 濕度範圍：20% ~ 80%
每秒 160°	每秒 160°	每秒 200°	每秒 200°	每秒 200°	輸入埠	HDMI x 3、USB 2.0 Type A x 3、 RS-422 x 1、RJ-45 x 1、PoE+ x 1
3G-SDI、HDMI、IP、USB	3G-SDI、HDMI、IP、USB	3G-SDI、HDMI、IP、USB	3G-SDI、HDMI、IP、USB	3G-SDI、HDMI、IP、USB	輸出埠	HDMI x 2、USB 3.0 Type-B x 2
MJPEG、YUY2	MJPEG、YUY2	MJPEG、YUY2	MJPEG、YUY2	MJPEG、YUY2	通訊介面標準	RS-422
UVC1.1	UVC1.1	UVC1.1	UVC1.1	UVC1.1	乙太網路供電 (PoE+)	有，42.5V ~ 57V 0.6A
UAC1.0	UAC1.0	UAC1.0	UAC1.0	UAC1.0	NDI® HX	MT300：無 MT300N：有 (支援 NDI® HX2)
RS-232、IP、USB	RS-232、IP、USB	RS-232、RS-422、IP、USB	RS-232、RS-422、IP、USB	RS-232、RS-422、IP、USB	安全鎖	Kensington 安全鎖
IPv4、TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP、DHCP、 RTP / RTCP、RTSP、RTMP、VISCA Over IP、ONVIF		IPv4、TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP、HTTPS、DHCP、RTP / RTCP、RTSP、RTMP、SRT、HLS、NDI、LLDP、VISCA over IP			按鍵	電源、重置
VISCA (RS-232 / IP)、PELCO-D & PELCO-P (RS-232)、CGI (IP)		VISCA (RS-232 / RS-422 / IP)、PELCO-D & PELCO-P (RS-232 / RS-422)、CGI (IP)、ONVIF			固定支架	有，標準配件
—	—	NDI® HX3 (僅限 PTZ330UNV2)	NDI® HX3 (僅限 PTZ310UNV2)	金鑰升級	認證	CE、FCC、BSMI、NCC、IC、VCCI、UKCA、EAC
廣域追蹤模式、講台追蹤模式、黑板追蹤模式		即時移動偵測	即時移動偵測	即時移動偵測	保固	5 年
攝影機：3 年 配件：1 年		攝影機：5 年 配件：1 年				

* 產品規格若有變更，恕不另行通知



AVer

版權所有 ©2024 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

www.aver.com

CE FC RoHS COMPLIANT ECO FRIENDLY

經銷商