



VC-TR41N

NDI HX3 AI 自動追蹤攝影機

• 產品介紹

Lumens VC-TR41N 是一款支援 NDI 串流的雙鏡頭自動追蹤 PTZ 攝影機，搭載 AI 智能技術，能精準辨識並平順追蹤移動中的人物，確保影像穩定流暢。VC-TR41N 配備 20 倍光學變焦鏡頭與自動取景功能，可以智慧調整畫面，將所有與會者納入拍攝範圍。



NDI HX3



• 產品特色

- AI 人物偵測、自動取景與動態追蹤
- 支援 NDI HX3、RTSP、RTMP、SRT 串流
- HDMI、3G-SDI、USB、IP 多介面同步輸出
- 1080p 60fps 高畫質影像，搭載 20 倍光學變焦
- 超靜音 PTZ 引擎，移動順暢且精準
- PoE 供電，單一網路線即可傳輸電源、影像、音訊與控制
- 廣角鏡頭設計，適用各種大小會議空間的彈性取景
- 支援預設位，快速切換鏡頭視角
- 透過網頁介面進行遠端設定與韌體升級
- 支援正裝或倒掛，並相容多種標準安裝配件



型錄下載

品牌理念

"Your Success, Our Focus"

協助客戶成長並創造價值，是 Lumens 的核心理念。
您的成功始終是我們的首要目標。

聯繫我們



掃描 QR Code 與 Lumens 團隊聯繫

• 產品規格

PTZ 攝影機	
影像感測器	1/2.8" 2.16M
輸出規格	1080p : 60 / 50 / 30 / 25 720p : 60 / 50
影像輸出介面	HDMI / Ethernet / 3G-SDI / USB 3.0
光學變焦	20 倍
數位變焦	12 倍
水平視角	58.7°
垂直視角	33°
對角線視角	67.3°
光圈	F1.6 ~ F2.8
焦距	4.9mm ~ 94mm
快門速度	1/25 ~ 1/10,000 sec
最小對焦距離	500mm
影像噪訊	> 50dB
最低照度	1 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
聚焦功能	自動 / 手動 / 智能對焦
增益	自動 / 手動
白平衡	自動 / 手動
曝光控制	自動 / 手動 / 智能曝光
寬動態範圍 (WDR)	有
3D 降噪	有
影像翻轉	有
自動追蹤功能	全域 / 講台 / 區域
自動取景功能	全域 / 區域
手勢辨識功能	有
全景攝影機	
影像感測器	1/2.8" 2MP CMOS
輸出規格	720p 30 / 25
水平視角	87°
垂直視角	49°

平移 & 俯仰	
平移角度	+170° ~ -170°
平移速度	0.2° ~ 120°/sec
俯仰角度	+90° ~ -30°
俯仰速度	0.2° ~ 80°/sec
預設位	256
輸出介面	
HDMI / 3G-SDI	1080p 60
影像串流	PTZ 攝影機 主要 : 1080p 60 / 50 次要 : 720p 30 / 25 全景攝影機 : 720p 30 / 25
影片壓縮	H.264
USB 輸出	1080p 30 / 25
USB 影片壓縮	MJPEG
網路	
影像串流協定	NDI HX3 / NDI HX2 / HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
乙太網路供電 (PoE)	是 (IEEE802.3af)
音訊	
音源輸入	Line In / MIC In
音源輸出	Ethernet / USB 3.0 / HDMI / SDI
音源壓縮	AAC / PCM
攝影機控制	
控制介面	RS-232 / 422 (RJ-45) / Ethernet / USB 3.0
控制協定	VISCA / ONVIF / NDI
UVC	1.1
UAC	是
一般	
電源	12V +/- 20%
功率消耗	PoE: 11W / DC In: 10W
機身顏色	黑 / 白
重量	1.5 kg (3.3 lbs)
尺寸	7.5" x 7.3" x 5.4" (190 x 185 x 138 mm)

• 輸出 / 輸入介面

