



## VC-TR60 Dante AV-H

### Dante AV-H 4K AI 自動追蹤攝影機



支援 Dante AV-H



4K 影像品質



廣角取景



自動追蹤模式

Lumens VC-TR60 Dante AV-H 是一款多功能 PTZ 自動追蹤攝影機，並最新配備 Dante AV-H 技術，可產生出色的高品質影像，同時透過超廣角鏡頭，搭配 12 倍光學變焦，提供了極大的操作靈活性，能夠清楚地捕捉會議中的主講者。VC-TR60 Dante AV-H 同時也具備自動追蹤及自動取景模式，不須仰賴人力操作就能即時切換拍攝視角，並具有 4 端口介面可同時輸出影像。

#### 產品特色

- 4K 60fps 高清流暢影像品質
- 支援 Dante AV-H 技術，及 HDMI、Ethernet、3G-SDI 和 USB 同時輸出
- 81° 水平廣角，搭配 12 倍光學變焦
- AI 智能人像辨識



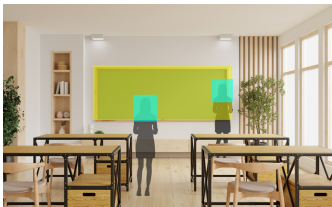
#### 內建全新 Dante AV-H 傳輸技術

VC-TR60 Dante AV-H 自動追蹤攝影機支援 Audinate Dante AV-H 最新技術，提供使用者易於管理、簡單操作的網路影像傳輸方式，可與現有 Dante 影音設備系統快速連接，並透過 H.264 編碼格式，傳輸超低延遲、絕佳音質、高畫質的影像，非常適合用於專業廣播、影像製作和現場活動使用。



#### 超廣角UltraHD 視訊品質

VC-TR60 Dante AV-H 自動追蹤攝影機具有 81° 水平視角，也可做為視訊會議攝影機使用，越大的視角可以涵蓋更多的人物、物體與背景，加上 12 倍光學變焦及 4K 高解析功能，可以快速對焦，即使攝影機處於運動中或角度變化時也能提供非常清晰的圖像。



#### 自動追蹤及自動取景模式

VC-TR60 Dante AV-H 攝影機具有先進的自動追蹤及自動取景模式，搭載 AI 智慧人像辨識技術，自動偵測人臉特徵，啟動精準追蹤，並隨時保持清晰的對焦。不論是應用於會議、演講、教室及工作室等場景，都是您遠距協作的最佳夥伴。



#### 多介面影像訊源 同時輸出

VC-TR60 Dante AV-H 攝影機可透過 HDMI 和 SDI 傳輸影音，適用於 AV 和各種視訊工作的連結，透過 USB 端口輸出可適用於許多視訊會議協作平台，另外使用 IP 網路可進行直播串流，即時與遠端與會者互動。

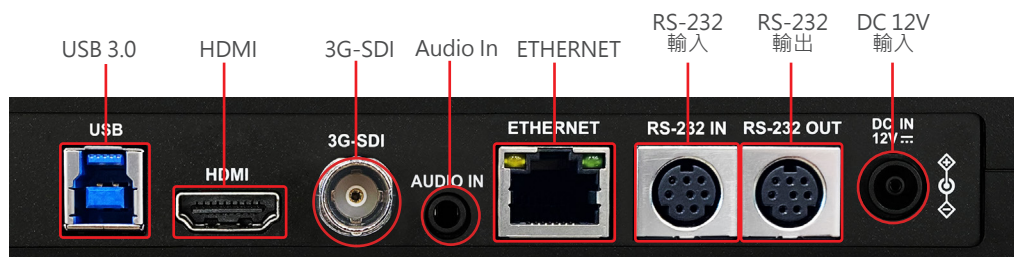


## 產品規格

| PTZ 攝影機      |                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 影像感測器        | 1 / 2.8" 8.6M                                                                                                              |
| 輸出規格         | 2160p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25<br>1080p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25<br>720p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25<br>1080i : 59.94 / 50 |
| 影像輸出介面 (高畫質) | HDMI, Ethernet, 3G-SDI, USB                                                                                                |
| 光學變焦         | 12倍                                                                                                                        |
| 無損變焦         | 2倍                                                                                                                         |
| 數位變焦         | 8倍                                                                                                                         |
| 水平視角         | 81°                                                                                                                        |
| 垂直視角         | 50°                                                                                                                        |
| 對角線視角        | 90°                                                                                                                        |
| 光圈           | F1.8 ~ F3.6                                                                                                                |
| 焦距           | 3.4 ~ 43.3 mm                                                                                                              |
| 快門速度         | 1 / 25 ~ 1 / 10,000 sec                                                                                                    |
| 最小對焦距離       | Tele : 1m · Wide : 0.1m                                                                                                    |
| 影像噪訊         | > 50dB                                                                                                                     |
| 最低照度         | 1 lux (F1.8, 50IRE, 30fps)                                                                                                 |
| 聚焦功能         | 自動 / 手動                                                                                                                    |
| 增益           | 自動 / 手動                                                                                                                    |
| 白平衡          | 自動 / 手動                                                                                                                    |
| 曝光控制         | 自動 / 手動                                                                                                                    |
| 寬動態範圍 (WDR)  | 有                                                                                                                          |
| 3D 降噪        | 有                                                                                                                          |
| 影像翻轉         | 有                                                                                                                          |
| 自動追蹤功能       | 有                                                                                                                          |
| 自動取景功能       | 有                                                                                                                          |
| 平移 & 俯仰      |                                                                                                                            |
| 平移角度         | +170° ~ -170°                                                                                                              |
| 平移速度         | 0.1°~100° / sec                                                                                                            |
| 俯仰角度         | +90° ~ -30°                                                                                                                |
| 俯仰速度         | 0.1° / s ~ 60° / sec                                                                                                       |
| 預設位          | 256                                                                                                                        |

| 輸出介面          |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| HDMI / 3G-SDI | 2160p60 / 1080p60                                |
| 影像串流          | Main : 2160p60<br>Second : 480p30                |
| 影片壓縮          | H.264/ HEVC(H.265)                               |
| USB輸出         | 2160p30                                          |
| USB影片壓縮       | H.264 / MJPEG / NV12                             |
| 網路            |                                                  |
| 影像串流協定        | HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS<br>/ SRT / Dante AV-H |
| 乙太網路供電 (PoE)  | PoE+ (IEEE802.3at)                               |
| 音訊            |                                                  |
| 音源輸入          | Line In                                          |
| 音源輸出          | Ethernet / USB / HDMI / SDI                      |
| 音源壓縮          | USB : PCM                                        |
| 攝影機控制         |                                                  |
| 控制介面          | RS-232 / Ethernet / USB                          |
| 控制協定          | VISCA / ONVIF                                    |
| UVC           | Yes                                              |
| UAC           | Yes                                              |
| 一般            |                                                  |
| 電源            | 12V + / - 20%                                    |
| 功率消耗          | PoE: 15W<br>DC In: 14W                           |
| 顏色選擇          | Black / White                                    |
| 重量            | 1.5 kg (3.3lbs)                                  |
| 尺寸(寬 x 高 x 深) | 190 × 185 × 144 mm<br>(7.5" x 7.3" x 5.7" )      |

## 輸出/輸入介面



# Lumens®

捷揚光電股份有限公司  
30288 新竹縣竹北市台元街20號5樓  
Tel: +886-3-552-6255  
Fax: +886-3-552-6256



www.MyLumens.com