

VC-A70H 4K PTZ 攝影機

LumensTM
Brilliance by Design

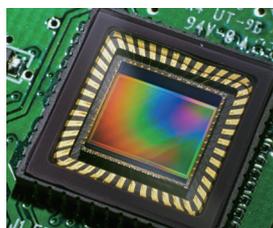
Lumens VC-A70H高解析視訊會議攝影機，採用1/2.3英吋循序掃描“Exmor R” CMOS影像感測器，支援900萬畫素，可提供非常清晰且色彩鮮艷的影像。VC-A70H配備有優異的12倍光學變焦鏡頭，專業的降噪處理及寬動態技術，不論環境光線低暗或明暗對比強烈時，畫面依然保持清晰。而它優異的機構設計，寬視角移動、高速靜音、反應迅速、定位精準，提供安靜的會議環境。VC-A70H同時支援HDBaseT介面，僅需透過CAT5e/6網路線就可以長距離傳輸電源及影像，並最遠可達70公尺。VC-A70H可廣泛應用於視訊會議、遠端教學、遠端醫療、禮拜教堂、事件現場、法庭、多媒體中心等場所。

主要特色

- 支援4K UHD 30fps 及 Full HD 1080p 60fps 影像輸出格式
- 12倍光學變焦及2倍清晰影像變焦，使影像放大後依然銳利清晰
- 高達74度的寬視角
- 支援HDBaseT介面，僅透過CAT5e/6網路線就可以傳輸電源及影像
- 支援HDMI及HDBaseT介面同時輸出
- 內建指示燈
- 高達128組預設位模式以符合各種使用情境
- 最大水平旋轉速度: 300°/每秒，最大俯仰旋轉速度: 300°/每秒
- 寬視角設計，水平可視角度+/-170°；俯仰可視角度向下-30°，向上+90°
- 專業的降噪處理及寬動態技術 (WDR) 克服高反差呈現清晰影像
- 優異的機構設計，寬視角移動、高速靜音、反應迅速、定位精準



特色說明



影像品質

採用專業製程、1/2.3英吋、支援4K UHD 30fps 及 Full HD 1080p 60fps 高解析度的頂級影像感測器，提供高色彩還原度，影像品質如水晶般清澈。並搭配優異的12倍光學變焦鏡頭及2倍清晰影像變焦，即使放大影像，觀看其細節時一樣銳利不失真。



卓越的影像處理能力

由於採用高階的AF/AE/AWB演算法及電子電路設計改善，讓攝像機在作水平及俯仰旋轉時，影像依然可對焦清楚，畫面清晰且穩定。



支援 HDBaseT 介面

HDBaseT介面提供HD超高畫質影像且僅透過CAT5e/6網路線就可以長距離傳輸電源及影像，並最遠達70公尺。此功能使安裝簡化而且節省時間及成本。



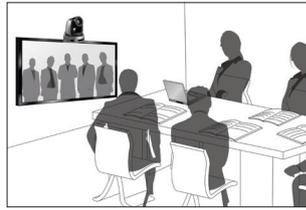
支援HDMI及HDBaseT 介面同時輸出

VC-A70H支援HDMI及HDBaseT介面同時輸出並傳遞最佳的影像品質。



內建指示燈

當攝影機在運作時內建的LED指示燈會亮起。此功能在電視廣播或任何超過2台攝影機的應用場景中特別重要。



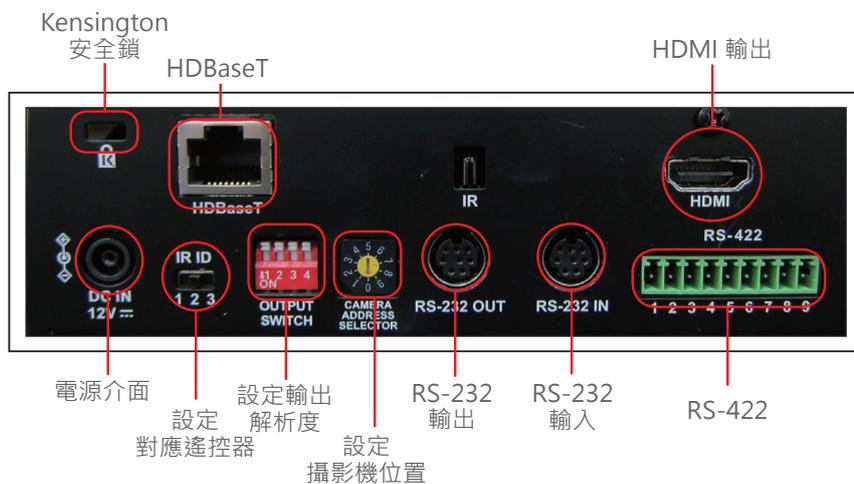
寬視角靜音設計

高達74度的寬視角設計並提供水平各170°、俯仰120°的視角移動，反應迅速、定位精準，提供安靜、影像無死角的會議室環境，滿足各種視頻會議場所的需求。

產品規格

影像感測器	1/2.3" 9MP CMOS	光圈	F1.8~F2.0
輸出規格	3840 x 2160p 29.97 / 25 fps 1080p 59.94 / 50 fps 1080i 59.94 / 50 fps 720p 59.94 / 50 fps NTSC / PAL	指示燈	有
光學變焦	12 倍	乙太網路供電(PoE)	有 (IEEE802.3af)
清晰影像變焦	1.67倍 (4K:20倍) 2.0倍 (1080P:24倍)	控制介面	RS-232C/RS-422
數位變焦	12 倍	控制協議	VISCA, PELCO D
視頻輸出介面(高畫質)	HDBaseT, HDMI	最低照度	3.0 lux (F1.8, 50 IRE, 30 fps)
水平視角	74°	最小物距	10 (廣角端) ~ 1500 (遠端) mm
平移	-170° ~ +170°	增益	自動 / 手動
俯仰	-30° ~ +90°	白平衡	自動 / 室內 / 室外 / 單鍵 / 手動
預設位	128 組	AE 控制	自動 / 手動
平移 / 俯仰速度	300°/sec	聚焦系統	自動 / 手動
影像噪訊	> 50dB	寬動態(WDR)	有
電子快門	1/1~1/10,000	影像翻轉	有
焦距	3.9mm~46.8mm	降噪處理(3D NR)	有
		尺寸	174 x 170.2 x 186.8 mm (6.9" x 6.7" x 7.4")
		重量	2.0 Kg

輸出 / 輸入介面



LumensTM
Brilliance by Design

Lumens Digital Optics Inc.
5F-1, No.20, Taiyuan St.,
Jhubei City 302, Taiwan
TEL : +886 (0)3-552-6255
FAX : +886-3-552-6257

www.MyLumens.com