

VC-A50PN 支援NDI®高解析網路攝影機

Lumens®

Lumens® VC-A50PN 高解析網路攝影機內建乙太網路介面、支援NDI®技術及網路供電 (PoE+)，僅需一條網路線就可以遠程控制及傳輸影像，大幅簡化安裝過程與成本。

VC-A50PN 採用 1/2.8 英吋、支援 Full HD 1080p、每秒 60 幀的高解析專業影像感測器，20倍的光學變焦鏡頭，搭配卓越白平衡及曝光控制系統，不論環境光線低暗或明暗對比強烈時，畫面依然保持清晰、穩定、不失真。

VC-A50PN 也採用 H.264 格式可支援現場廣播且畫面低延遲，可產出最高品質而流暢的畫面，並憑藉優異的機構設計，高速靜音、搖移、俯仰操作；反應迅速、定位精準，提供安靜的演說環境。

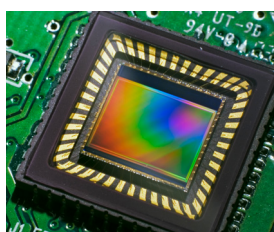
因此，VC-A50PN 高解析攝影機，為錄播系統、視訊會議、禮拜教堂及各類活動的最佳選擇。

主要特色

- 支援 Full HD 1080p，每秒 60 幀的速度錄影
- 20 倍光學變焦
- 支援 H.264 影像串流與控制
- 支援 NDI® 技術
- 支援網路供電(PoE+)
- 反應快速，運行中影像播放流暢，低延遲 (<120 ms)
- Ethernet、HDMI及3G-SDI介面同時輸出
- 最大水平 / 俯仰旋轉速度: 120°/每秒



特色說明



影像品質

採用專業製程、1/2.8 英吋、支援 Full HD 1080p 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。



Ethernet 介面

支援 H.264 影像壓縮技術，能大幅縮小傳輸視訊所需要的頻寬，於錄影時大大降低硬碟的使用空間並可同時傳送多種影音串流。



安裝容易

支援網路供電(PoE+)，透過一條網路線就可供電；並內建影像翻轉和鏡像功能，不管是安裝在平面或是懸掛於天花板上，都大幅簡化安裝過程與成本。



支援 NDI® 技術

VC-A50PN 支援 NDI® 技術，可以直接連結至 NDI® 網路，利用 NDI® 的影像產出流程，不需要配置額外的設備就可傳送影像，因此節省成本及安裝時間。



寬視角靜音設計

擁有水平340°、俯仰120°的寬視角機構設計，反應迅速、定位精準，提供安靜、影像無死角的會議室環境，滿足各種影音會議場所的需求。

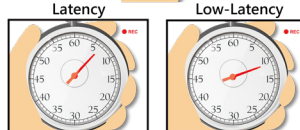
多元影像信號

支援Full HD 1080p, 720p 與SD等信號輸出格式，且高解析、標準解析影像三路同時輸出，兼容各影音設備所需要的規格要求，傳遞最合適的影像品質。



支援音源輸入

透過網路、SDI或HDMI 傳輸，延長音源設備距離，提升音源訊號品質，降低安裝成本。



畫面低延遲

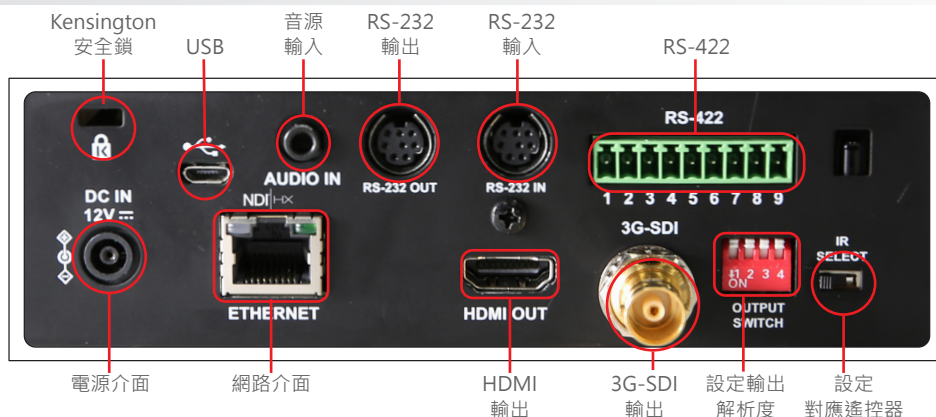
VC-A50PN反應快速、低延遲(<120ms)，錄播即時影像與螢幕畫面同步且流暢。

產品規格

感測器	1/2.8" 2.41MP CMOS
輸出規格	1080p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 1080i : 60 / 59.94 / 50 720p : 60 / 59.94 / 50
影像輸出介面	3G-SDI / HDMI / Ethernet
光學變焦	20倍
水平視角	57°
垂直視角	32.1°
對角線視角	65.4°
平移角度	+170° ~ -170°
平移速度	120°/秒
俯仰角度	+90° ~ -30°
俯仰速度	120°/秒
光圈	F1.6~F3.8
焦距	5.33mm~110mm
快門速度	1/1 ~ 1/10,000 秒
最小對焦距離	1.5m (廣角端 / 遠端)
信噪比	> 50dB
最低照度	1.0 lux (F1.6, 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
預設位	128
多訊號串流	共兩種串流方式 NDI 1080p 60fps + 640 x 360 30fps
控制介面	RS-232 / RS-422 / Ethernet
控制協議	VISCA / PELCO D / NDI
內建指示燈	有
乙太網路供電(PoE)	PoE+ (IEEE802.3at)
影像串流	NDI HX
影像壓縮	H.264
音源輸入	Line In / MIC In (Phone Jack 3.5mm x1)
音源輸出	Ethernet / SDI / HDMI
IR 傳輸	有
IR 接收器	有
IR 遙控器	有
功率消耗	PoE : 17.5W DC In : 16W
重量	2kg (4.4lbs)
尺寸	174 x 186 x 187 mm (6.9" x 7.3" x 7.3")

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