

Lumens®

VC-A71P-HN

4K NDI® PTZ 攝影機
產品介紹



簡介



- 顏色：黑、白
- 符合NDAA/TAA認證
- 保固期：5年
- 最低廣告價格：\$4,995

Lumens®

VC-A71P-HN 4K NDI® PTZ 攝影機



NDI® | HX3



產品家族

Lumens[®]

	 VC-A71P-HN	VC-A71PN
影像感應器	1/1.8" 9.17 MP CMOS	
影像輸出規格	4Kp60	
影像輸出介面	HDMI, Ethernet, 12G-SDI, 3G-SDI, USB3.0	HDMI, Ethernet
Genlock	有	無
光學變焦	30倍	
AR/VR 系統支援	FreeD	
色域	Standard / BT.2020 / REC.709	Standard
乙太網路供電 (PoE)	POE++ (IEEE802.3bt)	POE+ (IEEE802.3at)
影像串流協定	Full NDI / NDI HX3 / NDI HX2 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT	NDI HX2 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
攝影機控制介面	RS-232 / RS-422 / Ethernet / Remote / USB 3.0	RS-232 / RS-422 / Ethernet / Remote
攝影機控制協議	VISCA / VISCAIP / PELCO D / NDI / ONVIF / UVC	VISCA / VISCAIP / PELCO D / NDI / ONVIF
音源輸入	Line In / MIC In	
音源輸出	Ethernet / HDMI / 12G-SDI / 3G-SDI / USB 3.0	Ethernet / HDMI

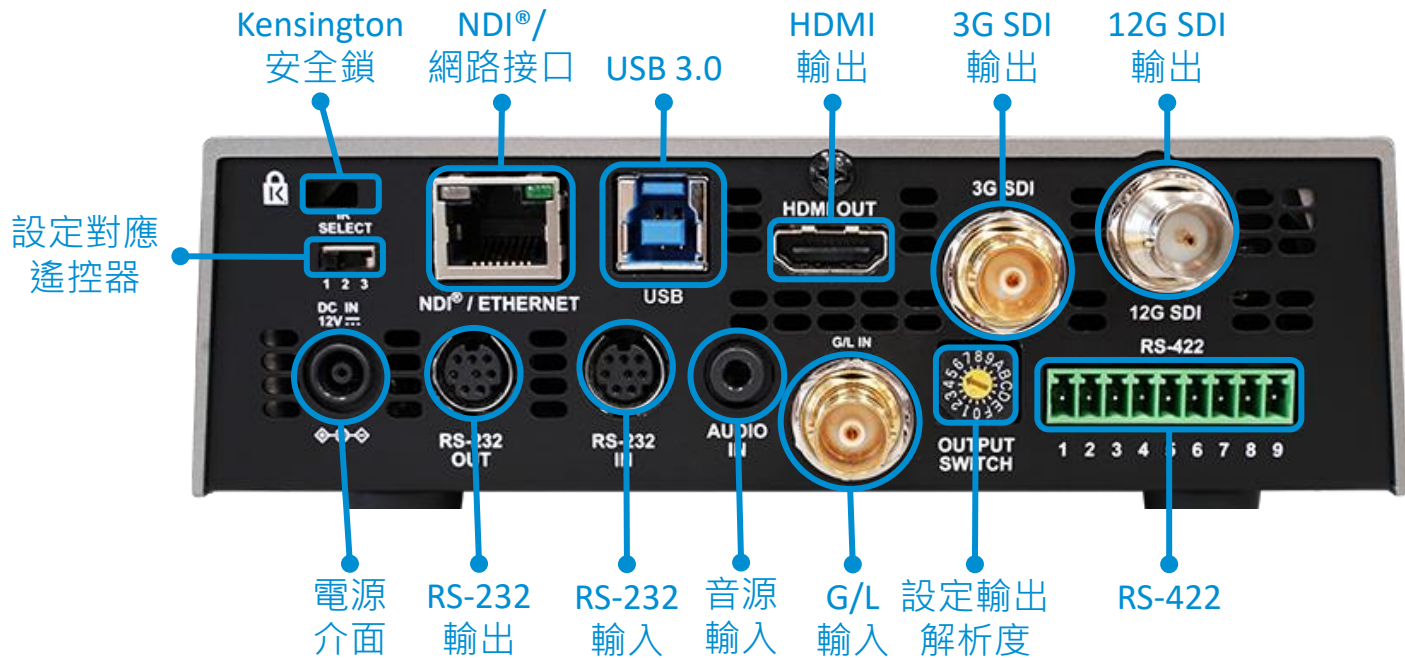
輸入/輸出介面

VC-A71P-HN 正面



輸入/輸出介面

VC-A71P-HN 背面



主要特色

Lumens®



- 4K 60 fps 超高解析畫質, 30x 光學變焦, 1/1.8" CMOS 感測器
- 12G-SDI / 3G-SDI / HDMI / IP / USB 影像輸出
- 支援 Genlock 同步鎖定
- 支援 Rec.709 / BT.2020 色域標準
- 支援 Full NDI / NDI|HX3 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT 協議
- 支援 FreeD 協議, 可進行即時 VR/AR 製作
- 支援 802.1x 網路認證標準

產品特色



NDI® | HX3

NDI® 高頻寬功能

VC-A71P-HN 具有完整的NDI協議功能，可通過 IP 網絡以超低延遲提供高質量影片格式。I-Frame NDI 編解碼器的視覺無損效能非常適用於高品質影像和電視製作、現場活動和演播室。

NDI® | HX3 協議技術

VC-A71P-HN 支援最新版本的 NDI®|HX3協議。以極低的延遲提供高質量的影音錄製，並可以直接連接到 NDI® 網絡。VC-A71P-HN 同時支援 NDI®|HX3 和全 NDI 輸出。

產品特色



廣播連接

VC-A71P-HN 搭載雙 SDI 端口 (12G 和 3G) 和 Genlock 功能以同步廣播設備。攝影機可通過乙太網路提供電源 (PoE++) ； 網路端口還可用於 SRT 和 MPEG-TS 輸出，並符合標準的網路協議。



BT.2020/Rec.709 色域支援

Lumens® VC-A71P-HN 支援 BT.2020 色域，可表達廣泛而精確的色彩再現。借助 BT.2020，VC-A71P-HN 可以與其他攝影機相互搭配，並提供針對新一代 UltraHD 監視器優化的影像輸出。

競爭產品



項目	型號	Lumens VC-A71P-HN	Panasonic AW-UE80	Panasonic AW-UE100
攝影機	價格(USD)	\$ 4,995	\$ 5,500	\$ 7,295
	輸出規格	4K60p	4K60p	4K60p
	影像感測器	1/1.8" 9.17 MP CMOS	1/2.5" MOS	1/2.5" MOS
	影像輸出介面	HDMI2.0, Ethernet, 12G-SDI, 3G-SDI, USB3.0	3G-SDI, HDMI, Ethernet	HDMI,Ethernet,12G-SDI,3G-SDI,Optical fiber
	光學變焦	30x	24x	24x
	水平視角	63°	74.1°	74.1°
	焦距	6.5mm ~ 202mm	4.12 ~ 98.9 mm	4.12 ~ 98.9 mm
	最小對焦距離	1.5m (廣角端/望遠端)	100 mm(廣角端) 1200 mm(望遠端)	100 mm(廣角端) 1200 mm(望遠端)
	聚焦功能	自動, 手動, 智慧聚焦	自動, 手動	自動, 手動
	Genlock	是	是	是
	AR/VR 系統支援	FreeD	FreeD	FreeD
輸出	HDMI/SDI	HDMI : 4Kp60 12G-SDI : 4Kp60	HDMI : 4Kp60 3G-SDI : 1080p60	HDMI : 4Kp60 12G-SDI : 4Kp60
	多訊號串流	HEVC : 4Kp60 H.264 : 1080p60 H.264 : 360p30	HEVC : 1080p60	HEVC : 2160p30 H.264 : 2160p60 JPEG (MJPEG) : 2160p30
	USB輸出	H.264 : 2160p30 MJPEG : 1080p30	無	無
網路	影像串流	Full NDI / NDI HX3 / NDI HX2 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT	RTSP / RTMP / MPEG-TS / SRT / NDI HX / Full NDI	RTSP / RTMP / SRT / NDI HX / Full NDI
攝影機控制	控制協議	VISCA / VISCAIP / ONVIF / PELCO D / NDI / UVC	Panasonic / NDI	Panasonic / NDI
	UVC	有	無	無
	UAC	有	無	無

Lumens產品 整合

VC-A71P-HN兼容 Lumens 產品，如錄播系統 LC200、LC100 和攝影機控制器 VS-KB30、VS-KB20。它還兼容CamConnect、OBS Plugin等Lumens軟體，為用戶使用提供更多便利性。



LC200



LC100

錄播系統



軟體

壁掛式



WM12

遙控器



RC01

配件

VS-KB30



VS-K20



錄影機控制器

第三方合作夥伴 整合

VC-A71P-HN成功整合了主要的視訊會議軟體、流行的串流媒體平台、廣播軟體及Stream Deck。為用戶提供了更靈活的選擇，可以將 VC-A71P-HN 與所需的平台一起使用。



Stream Deck



視訊會議軟體



串流平台



廣播軟體

More information



 www.MyLumens.com