

NDI®|HX



VC-A71PN

4K NDI®|HX PTZ 攝影機

4K
60fps

30x

NDI

PoE+

Lumens® VC-A71PN 4K 60fps UHD 超高解析度攝影機，搭載專業靈敏的1/1.8" CMOS感測器，呈現無與倫比且清晰的影像。出色的30倍光學變焦即使在弱光條件下也能捕捉到所有細節。VC-A71PN支援NDI®|HX，透過IP網路線為影像製作提供超低延遲的高畫質影片。該攝影機支援乙太網路、HDMI輸出，適合用於廣播、直播串流、視訊會議、遠距教學等應用。

主要特色

- 4K Ultra-HD超高解析影像畫質面
- 30倍光學變焦，提供清晰細節
- NDI®|HX 實現超低延遲、高品質影音錄製

特色說明



4K 超高解析度

搭載4K Ultra HD 1/1.8" CMOS 感測器，提供無與倫比且清晰的影像，還原最真實的色彩對比。



30x optical zoom

30倍光學變焦

出色的30倍光學變焦即使在弱光條件下也能捕捉到所有細節。即使放大影像，觀看其細節時一樣銳利不失真。



NDI®|HX 先進技術

VC-A71PN 支援 NDI®|HX 先進的高科技，實現高品質且超低延遲的影音錄製。



直播簡單快速

直播快速簡單，實現高效率串流，並透過直播擴大曝光及受眾。

應用



廣播活動



電子競技



宗教活動

產品規格

攝影機	
影像感測器	1/1.8" 9.17 MP CMOS
輸出規格	2160p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i: 59.94 / 50 720p: 59.94 / 50
影像輸出介面(高畫質)	HDMI 2.0 / Ethernet
光學變焦	30倍
數位變焦	12倍
視角	63° (水平) 35.4° (垂直) 72.3° (對角線)
光圈	F1.6 ~ F4.8
焦距	6.5mm ~ 202mm
快門速度	1/1 ~ 1/10,000 秒
最小對焦距離	1.5m (廣角端 / 遠端)
影像噪訊	> 50dB
最低照度	0.05 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
聚焦功能	自動 / 手動 / 智能對焦 (Smart AF)
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
AR / VR 系統	FreeD
內建指示燈	有
平移 & 俯仰	
平移角度	+170° ~ -170°
平移速度	300°/秒
俯仰角度	+90° ~ -30°
俯仰速度	300°/秒
預設位	256

輸出介面	
HDMI	2160p59.94
多訊號串流	NDI : HEVC 4K59.94fps H.264 640x360 29.97 fps or RTSP : HEVC 4K 59.94fps H.264 1080p 59.94fps H.264 640x360 29.97fps
影片壓縮	HEVC(H.265) / H.264
網路	
影像串流	NDI HX / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
乙太網路供電 (PoE)	PoE+ (IEEE802.3at)
音訊	
音源輸入	Line In / MIC In
音源輸出	Ethernet / HDMI 2.0
音訊壓縮	G.711
攝影機控制	
控制介面	RS-232 / RS-422 / Ethernet / Remote
控制協定	VISCA / VISCAIP / PELCO D / NDI / ONVIF
一般	
電源	12V +/- 20%
功率消耗	PoE: 17.5 W DC In: 16 W
重量	3 kg (6.6 lbs)
尺寸	232 x 188 x 189 mm (9.1" x 7.4" x 7.4")

輸出/輸入介面



相容軟體

livestream

TriCaster®

vMix

streamlabs

Open Broadcasting Software

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