

PF20USHR

Professional PTZ Camera



- 具有 207 萬有效像素的高品質 1/2.8" CMOS Sensor
- 60.7° 廣角鏡頭 + 20倍光學變焦
- 完善白平衡與自動曝光功能
- 支援 SDI, HDMI, USB 3.0 與網路影音輸出
- 所有介面支援低延遲技術，並可同時輸出 1080P60 影像
- 先進的聚焦演算，鏡頭可快速、準確穩定的完成聚焦
- 獨家音頻處理演算，消除混響，有效降低環境噪音

PTZ 攝影機	
影像輸出解析度	1080P60, 1080P59.94, 1080P50, 1080i60, 1080i59.94, 1080i50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P59.94, 720P50
感光元件	1/2.8" CMOS Sensor
有效像素	207萬像素
掃描模式	逐行掃描
光學變焦	20倍光學變焦, f4.42 ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8
最低照度	0.5Lux (F1.8, AGC ON)
電子快門	1/30s ~ 1/10,000s
白平衡	自動/室內/室外/一鍵白平衡/手動/指定色溫
背光補償	支援
數位降噪	2D, 3D
信噪比	≥55dB
視角	60.7° ~ 3.36° (HFOV), 34.1° ~ 1.89° (VFOV)
轉動範圍	水平: ±170°, 傾斜: -30° ~ 90°
移動速度	水平: 1.7° ~ 100°/sec, 傾斜: 1.7° ~ 69.9°/sec
影像翻轉	支援
影像凍結	支援
預置點位置	255個
預置點精確度	0.1°
內建麥克風	內建雙麥克風 (Frequency response: 100Hz to 16KHz)
類比音訊	輸入: LINE IN, 3.5mm 輸出: LINE IN, 3.5mm
數位音訊	支援: HDMI, USB, LAN, SDI .etc
USB 功能	
操作系統	Windows 7 (only 1080P and below supported), Windows 8.1, 10 or higher Mac OS 10.10 or higher Google Chromebook Version 29.0.1547.70 or higher Linux (support UVC)
硬體需求	2.4GHz Intel Core 2 Duo CPU or higher 2 GB RAM or more USB 2.0 interface
壓縮格式	MJPEG / YUY2 / H.264
影像格式	最大支援 1080P60, YUY2 輸出及多種不同幀率與影像格式
USB 音訊	32K Sampling Rate, Support UAC2.0
USB 協議	UVC1.1 and UVC1.5
UVC PTZ 控制	支援

網路	
影像格式	H.265 / H.264
影像串流	主串流: 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360 子串流: 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180
影像流量	VBR, CBR, (32Kbps ~ 102400Kbps), Frame Rate: 1fps ~ 60fps
音訊格式	AAC (96Kbps, 128Kbps, 256Kbps)
通訊協議	NDI® HX2 (選配), TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP(s), Onvif, DHCP, Multicast, SRT etc.
產品介面	
USB 介面	1 x USB3.0, Type-A
視訊輸出	1x HDMI: Version 1.3; 1x 3G-SDI: BNC, 800mVp-p, 75Ω, as per SMPTE 424M standard
網路介面	1x RJ45: 10M/100M/1000M adaptive Ethernet
音訊介面	輸入: 1x LINE IN, 3.5mm, 輸出: 1x LINE OUT, 3.5mm
控制介面	1 x RS232 輸入: 8pin Mini DIN, 距離: 30m, 支援: VISCA / Pelco-D / Pelco-P 1 x RS232 輸出: 8pin Mini DIN, 距離: 30m, 支援: VISCA 1 x RS485: 2pin phoenix port, 距離: 1200m, 支援: VISCA / Pelco-D / Pelco-P
電源介面	JEITA type (DC IN 12V)
一般規格	
輸入電壓	DC12V, 1000mA, PoE (802.3af)
環境溫度	工作溫度 0°C ~ 40°C, 儲存溫度 -40°C ~ 60°C
消耗功率	12W (max)
尺寸重量	169mm x 142mm x 164mm / 約1.35kg



經銷商