

PF20USHR

Professional PTZ Camera



- 具有 207 萬有效像素的高品質 1/2.8" CMOS Sensor
- HDMI 1.3 和 3G-SDI 介面可直接輸出無壓縮數位影像
- 支援 3G-SDI、HDMI 和 USB3.0 同時輸出 1080p/60
- 支援使用 RS232、RS485 和 USB 遠程控制攝像機
- 60.7° 廣角鏡頭 + 20倍光學變焦
- 2D、3D 降噪技術在超低照度下，仍保持畫面乾淨清晰
- 獨家音頻處理算法，消除混響，有效降低環境噪音
- 採用先進的對焦算法，鏡頭對焦快速、準確、穩定

PTZ 攝影機	
影像輸出解析度 (HDMI & 3G-SDI)	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, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8
最低照度	0.5Lux (F2.0, AGC ON)
電子快門	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自動/室內/室外/一鍵白平衡/手動
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)
水平範圍	± 170°
傾斜範圍	-30° ~ 90°
水平速度	1.7° ~ 100°/sec
傾斜速度	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, 3G-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, Linux (support UVC), Google Chromebook Version 29.0.1547.70 or higher
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和影像格式
USB 音訊	32K Sampling Rate · Support UAC2.0
USB 協議	UVC1.1 and UVC1.5
UVC PTZ 控制	支援

一般規格	
輸入電壓	DC 12V / 1.0A (max)
環境溫度	工作溫度 -10°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
網路	
影像格式	H.265 / H.264
影像串流	主串流: 1920x1080, 1280x720, 1024x576 etc. 子串流: 1280x720, 1024x576, 720x576 etc.
影像流量	VBR, CBR, (32Kbps ~ 102400Kbps), Frame Rate: 1fps ~ 60fps
音訊格式	AAC (96Kbps, 128Kbps, 256Kbps)
通訊協議	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast, SRT, GB/T 28181 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 RS485: 2pin phoenix port, 距離: 1200m, 支援: VISCA / Pelco-D / Pelco-P 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
電源介面	JEITA type (DC IN 12V)

