

## 多功能專業PTZ攝影機



### 1080P 高畫質輸出

採用日本製 1/2.7 吋 CMOS 感光元件(200萬畫素), 輸出解析度高達1080p@60fps.

### 支援USB3.0 應用

全方位支援 USB 3.0 連線, 整合電源供應, 聲音與影像於單一USB連線, 支援 Win, Mac, Android 作業系統 USB UVC 1.0/1.5 協議與應用.

### HDMI, USB, IP多路同步影像輸出

支援HDMI, USB, IP串流等多路同步影像輸出

### 20X 光學變焦 + 16X 數位變焦

使用日本製高級專業鏡頭模組, 支援 20x 光學變焦與16x 數位變焦.

### 支援USB BYOM 服務

相容於無線投影設備之 BYOM (Bring Your Own Meeting) 應用. (例如: ClickShare CX-30/CX-50)

### 遠端控制

支援RS232/485介面與網路 (RJ-45)介面遠端控制攝影機.



# 外觀與規格:



型號	P20
<b>鏡頭</b>	
影像輸出訊號	HD: 1080P@60/50/30/25fps, 1080i@60/50fps, 720P@60/50fps SD: 480i, 576i
感光元件	1/2.7", CMOS, 有效畫素: 2.07M
光學鏡頭	20x 光學變焦, 焦距 f=4.42 mm ~ 88.5 mm, F1.8 ~ F2.8; 水平可視角: 60.7° ~ 3.36°, 垂直可視角: 34.1° ~ 1.89°
信噪比及最低照度	≥55dB, 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
進階影像處理	自動對焦, 白平衡 (自動, 室內, 室外, 一次性, 手動) 背光補償, 2D&3D 數位降噪,
PTZ角度及速度	水平角度: ±170°, 速度: 1.7° ~ 100°/秒, 垂直角度: -30° ~ +90°, 速度: 1.7° ~ 69.9°/秒
預設點數量與準確度	255, 0.1°
攝影機控制協定	VISCA/Pelco-D/Pelco-P (RS-232/RS485), VISCA over IP (RJ-45), ONVIF (RJ-45), UVC (USB)
<b>USB 功能</b>	
相容作業系統	Windows® 7 (1080P 或以下解析度), Windows 8.1, Windows 10 或以上 macOS™ 10.10 或以上 Google™ Chromebook™ 29.0.1547.70 版本或以上 Linux
編碼格式 / 壓縮格式	YUV 4:2:2 H.264 / MJPEG
USB UVC協議	UVC 1.0, PTZ 控制.
<b>IP 攝影機</b>	
影像壓縮格式	H.264/MJPEG
影像資料內容	128Kbps ~ 8192Kbps, 變動傳輸率/固定傳輸率
聲音格式與內容	AAC, 48/64/96/128 Kbps
支援網路協議	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, ONVIF, Multicast, 等
<b>介面</b>	
影像輸出介面	1xHDMI (1.4版本), 1xCVBS (3.5mm 介面)
聲音輸入/輸出介面	1xLine In (3.5mm 音效介面)
網路介面	1x乙太網路介面 (10M/100M)
USB介面	1xUSB 3.0 (Type B), 1xUSB 2.0 (Type A),
控制介面	1xRS232 In (8pin Mini DIN), 1xRS232 Output (8pin Mini DIN), 1xRS485 (2pin Phoenix Port)
電源接頭	JEITA 型 (DC IN 12V)
<b>一般規格</b>	
輸入電壓	DC 12V
能耗	12W (最高)
溫度範圍	工作溫度: -10°C ~ 40°C 儲存溫度: -40°C ~ 60°C
尺寸(WxDxH)	145.9mm x 151.8mm x 162.1mm
重量	1.48公斤
保固	5年 (有限硬體保固)
<b>包裝內容</b>	
內容物	攝影機, 變壓器, 遙控器, 壁掛架, RS-232 線, 快速安裝手冊, 保固卡

\* 本公司保留規格設計的修改權利，如有變更恕不另行通知。

Copyright ©2021 CAVE-TEK. All rights reserved.