

4K VIP追蹤 PTZ攝影機



4K 超高解析度輸出

採用全新一代SONY 1 / 1.8吋 UHD CMOS感光元件(842萬畫素)，可呈現4K (3840x2160) 超高解析度的高畫質影像，並向下相容1080P，720P等多種解析度

80° 超寬角度特寫鏡頭 + 12X 光學變焦

採用高品質4K超長焦鏡頭，支援12倍光學變焦，最大可視角度可達72°

獨家VIP 追蹤功能

獨家VIP 追蹤設計，可將VIP人物註冊，攝影機偵測VIP出現並進行自動追蹤。
內建AI晶片分析人物特徵進行特寫追蹤，並支援區域追蹤，讓AI幫您進行專業運鏡。

支援POE+供電及網路控制

支援網路POE+供電，網路影像傳遞及控制，方便工程安裝使用

HDMI, SDI, IP, USB 等多路影像輸出

支援HDMI2.0 4K影像輸出，3G-SDI，USB3.0，LAN四路可輸出高畫質影像

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	DX12i
鏡頭	
影像輸出訊號	4KP(3840x2160)@60/59.94/50/30/29.97/25fps, 1080P@60/59.94/50/30/29.97/25fps, 1080I@60/59.94/50fps, 720P@60/59.94/50fps
感光元件	1/1.8", CMOS 低亮度感光元件
光學鏡頭	12x 光學變焦, 16x 數位變焦, 焦距 f=3.4 mm ~ 41.7 mm, F1.8 ~ F3.8; 水平可視角: 81° ~ 7.5°, 垂直可視角: 50° ~ 4.9°, 對角可視角(D): 92° ~ 10.5°
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, 影像翻轉和鏡像功能
自動追蹤	VIP 追蹤, AI 自動追蹤 (全身, 半身, 特寫), 區域追蹤
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 自動垂直翻轉 (內建G-Sensor)
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)
USB 功能	
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
編碼格式 / 壓縮格式	YUY2 (最高支援至1080@30fps) H.264(AVC/SVC) / MJPEG / H.265 (最高支援至2160@30fps)
USB UVC協議	UVC 1.5, PTZ 控制.
IP 攝影機	
影像壓縮格式	H.265 / H.264 / MJPEG
影像資料內容	32Kbps ~ 20480Kbps, 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, HTTPS, RTSP, RTMP, ONVIF, Multicast等
介面	
影像輸出介面	1xHDMI (2.0 版本), 1x3G-SDI (BNC 介面)
聲音輸入/輸出介面	1xLine In (3.5mm 音效介面); 2x內部收音麥克風
網路介面	1x乙太網路介面 (10M/100M/1000M);POE;
USB介面	1xUSB 3.0 (Type-C)
控制介面	1xRS232 In (8pin Mini DIN), 1xRS232 Output (8pin Mini DIN), 1xRS485
電源接頭	JEITA 型 (DC IN 12V)
一般規格	
輸入電壓	DC 12V / POE(802.3at)
能耗	12W (最高)
溫度範圍	工作溫度: -10°C ~ 40°C
尺寸(WxDxH)	223mm*154.8mm*165mm
重量	1.8公斤
包裝內容	
內容物	攝影機, 變壓器, 遙控器, 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 ©2025 CAVE-TEK. All rights reserved.