

SC-IPR00822MV



合格工廠登記證號:10610013600676

主要特點

180 度全景

IP66、IK10；內建麥克風

內建紅外線投射燈，最遠可達 20 公尺

SNV (夜間高辨識度)

3D 雜訊抑制 (3DNR) 優化低光照影像清晰度

內建 MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽

NDA

產品型號	SC-IPR00822MV
系統資訊	
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	eMMC 8GB
RAM	DDR4 2GB
攝影機功能	
影像感光元件	1/2.7" 循序掃描式 CMOS
最大解析度	4864x1632 (800 萬畫素)
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 2.8 mm
光圈	F1.2
光圈類型	固定光圈
視野	180° (水平) 50° (垂直) 180° (對角)
快門時間	1/30 秒到 1/32,000 秒
WDR 寬動態	WDR Pro
日/夜	是
可拆卸式紅外線截止濾光片	是
紅外線投射燈	內建紅外線投射燈，有效範圍最遠可達 20 公尺，支援智慧型紅外線技術，紅外線 LED*8
最低照度	0.018 lux @ F1.2 (彩色)、30IRE <0.01 lux @ F1.2 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
傾斜範圍	20°
儲存空間	無縫錄影至 MicroSD/SDHC/SDXC 卡 (支援 1TB 容量)，同時錄影至網路附加儲存 (NAS)
內建安裝輔助	畫素計算器

影像	
影像壓縮	H.265、H.264、MJPEG
最大影格速度	30 fps @ 4864x1632
最大串流	3 個影像串流 (最多 8 個可組態的設定檔)
訊噪比	57.9 dB
動態範圍	120 dB
影像串流	可調整解析度、品質及固定位元率控制、第三代智慧型影像串流
影像設定	一般設定：影像標題和時間戳記重疊、日間/夜間設定；投射燈：投射燈、防過曝；影像設定：白平衡 (自動、全景、雪地)、影像調整 (亮度、對比、飽和度、銳利度、伽瑪曲線)、除霧、3DNR、HLM、場景模式 (自動、去模糊)；曝光：BLC、HLC、曝光控制 (曝光度、光圈調整、曝光時間、增益控制、光圈模式)、AE 速度調整、WDR；隱私遮蔽；畫素計算器；鏡頭校正；排定的設定檔設定
音源	
音源功能	單向音源
壓縮	G.711、G.726、MPEG-2 AAC-LC
介面	內建麥克風
有效範圍	5 公尺
網路	
使用者	最多可供 10 個用戶端進行即時檢視
安全性	存取清單、摘要驗證、HTTPS、IEEE 802.1x、密碼保護、安全開機、簽章韌體、Trend Micro IoT Security (密碼暴力破解攻擊事件、網路攻擊事件、隔離事件)、使用者存取記錄、使用者帳號管理
網路	
使用者	最多可供 10 個用戶端進行即時檢視
安全性	存取清單、摘要驗證、HTTPS、IEEE 802.1x、密碼保護、安全開機、簽章韌體、Trend Micro IoT Security (密碼暴力破解攻擊事件、網路攻擊事件、隔離事件)、使用者存取記錄、使用者帳號管理

通訊協議	802.1X、ARP、Bonjour、CIFS/SMB、DDNS、DHCP、DNS、FTP、HTTP、HTTPS、ICMP、IGMPv3、IPv4、IPv6、NTP、PPPoE、QoS (CoS/DSCP)、RTSP/RTP/RTCP、SMTP、SNMP、SSL、TCP/IP、TLS 1.2、UDP、UPnP
介面	10 Base-T/100 Base-TX 乙太網路 (RJ-45) 強烈建議使用符合 3P/ETL 標準的標準型 CAT5e 和 CAT6 纜線。
ONVIF	支援 Profile G、S、T，規格請參閱 www.onvif.org
AI 分析	
運算分析	內建 CNN 加速模組
智慧物件分析	物體偵測：人、車 (4 輪、2 輪)； 特徵擷取：人 (性別、顏色、背包、帽子)、車 (自行車、巴士、汽車、摩托車、卡車、顏色)；特徵再識別擷取；路徑擷取
事件應用	智慧動態偵測 (五重視窗影像移動偵測、人形偵測、車輛偵測、時間篩選)；智慧影像內容分析* (入侵偵測、徘徊偵測、跨線偵測、遺留物偵測、遺失物偵測、人臉偵測、人群偵測、奔跑偵測、違規停車偵測、禁區偵測*) 需取得授權。請前往 https://license.vivotek.com/ ，下載免費試用版授權。
應用情境	深度學習 VCA (智慧動態偵測、智慧影像內容分析)
解決方案整合	
應用情境	Trend Micro IoT Security (3 年免費試用)
警報與事件	
事件觸發	音源偵測、攝影機破壞偵測、資安事件 (密碼暴力破解攻擊事件、網路攻擊事件、隔離事件)、手動觸發、移動偵測、定期觸發、錄影通知、SD 卡預估使用壽命、衝擊偵測、系統啟動
事件動作	透過電子郵件、攝影機連結、HTTP、FTP、NAS 伺服器、SD 卡及推送通知傳送事件通知 透過電子郵件、HTTP、FTP、NAS 伺服器、SD 卡上傳檔案

一般	
接頭	供 10/100 Mbps 網路/PoE 連接使用的 RJ-45 訊號線接頭
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
功率輸入	IEEE 802.3at PoE Class 4
功耗	最大：20 W/13.5W (紅外線開/關)
尺寸	165 x 112 x 97 mm (無遮陽板) 165 x 100 x 119 mm (含遮陽板)
重量	1.2 kg
認證	EMC：CE (EN 55032、EN 55024 Class A)、FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A)、RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A)、VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A)；UKCA (BS EN 55032: 2015 +A11: 2020、BS EN 55035: 2017 +A11: 2020)， 安全：UL (UL 62368-1)、CB (IEC/EN 62368-1、IEC/EN 60950-22、IEC/EN 62471)； 環境：IK10 (IEC 62262)、IP66 (IEC 60529) IA：BIS (IS 13252)，BSMI (EMC：CNS 13438、安全：CNS 14336-1)
操作溫度	起始溫度： -30° C ~ 55° C (-22° F ~ 131° F) 作業溫度： -40° C ~ 55° C (-40° F ~ 131° F) (紅外線關閉) -40° C ~ 50° C (-40° F ~ 122° F) (紅外線開啟)
濕度	90%
保固	36 個月
系統需求	
作業系統	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (僅限 Chrome)
網頁瀏覽器	Chrome 58.0 以上版本 Internet Explorer 10/11

其他播放器	VLC : 1.1.11 以上版本
隨附配件	
包裝內容	快速安裝指南、對齊貼紙、乾燥劑袋、螺絲、螺絲包、遮陽板
DORI (EN 62676-4 標準)	
偵測 (25PPM/ 8PPF)	80.5 m (264.2 ft)
觀察 (63PPM/ 19PPF)	32.2 m (105.7 ft)
識別 (125PPM/ 38PPF)	16.1 m (52.9 ft)
辨識 (250PPM/ 76PPF)	7.8 m (25.7 ft)

• 尺寸

