



## S Series

# SC9133

Onboard AI Camera for  
Occupancy



## 技術規格

系統資訊	
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	8GB eMMC
RAM	2GB

  

相機規格	
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	1792 x 1792 (3MP)
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 1.47mm
光圈	F2.7
光圈類型	Fixed-iris
視野	140° (水平) 140° (垂直) 140° (對角)
快門時間	1/60 秒 to 1/32,000 秒
WDR Technology	WDR Pro
日間/夜間	有
可拆卸式紅外線阻絕濾光片	無
投射燈	內建 White Light & 紅外線 LED
最低照度	0 lux 時可開啟紅外線照明
傾斜範圍	0 ~ 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	Micro USB*，畫素計算器 *需安裝 Wi-Fi 網卡和 Micro B 轉接器

影像	
壓縮	H.265, H.264, MJPEG
最大畫格速率	1792 x 1792 @ 30 f ps 896 x 896 @ 30 f ps 448 x 448 @ 30 f ps
最大串流	4個同步串流
主串流	30fps @ 1792x1792, 896x896, 448x448
第 2 個串流	30fps @ 1792x1792, 896x896, 448x448
第 3 個串流	30fps @ 896x896, 448x448
訊噪比	60.7 dB
動態範圍	92 dB
影像串流	可調整解析度、畫質及固定位元率控制、第三代智慧型影像串流
影像設定	<p>一般設定 影像標題和時間戳記重疊, 影像方向 (翻轉、鏡映), 日間/夜間設定</p> <p>投射燈 投射燈</p> <p>影像設定 白平衡, 影像調整 (亮度, 對比, 飽和度, 銳利度, 伽瑪曲線), 除霧, 強光遮罩, 3DNR, 場景模式</p> <p>曝光 BLC, HLC, 曝光控制, AE 速度調整, WDR</p> <p>隱私遮蔽 畫素計算器</p>

音訊	
音訊功能	單向音訊
壓縮	G.711, G.726
介面	內建麥克風
有效範圍	5 公尺

網路	
使用者	Users 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
通訊協定	v4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, IBIS
介面	10Base-T/100 BaseTX 乙太網路 (M12, Female, 4Pin, D-coded) *強烈建議使用符合 3P/ETL 標準之 CAT5e 和 CAT6 纜線。

AI 分析	
運算能力	內建硬體深度學習加速器的SoC
應用情境	Smart Counter
授權提供的應用程式	工作人員排除

## 解決方案整合

VADP 套件	Device Center, Trend Micro IoT Security (3年免費試用)
---------	--

## 警報與事件

事件觸發	音訊偵測, 攝影機破壞偵測, 網路資安事件 (密碼暴力破解攻擊事件, 網路攻擊事件, 隔離事件), 數位輸入, 手動觸發, 動態偵測, 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 audio clip, 攝影機連結, 數位輸出, 電子郵件, HTTP, FTP/SFTP, NAS 伺服器, SD 卡 傳送事件通知 透過電子郵件, HTTP, FTP/SFTP, NAS 伺服器, SD 卡上傳檔案

## 一般

接頭	M12 D-code 4-pin for Network/PoE x1 M12 A-code 12-pin for DC power/ 2x RS485 / 2x DI (max. 60V per port) / 1x DO 記憶卡插槽 x1
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
電源輸入	PoE IEEE 802.3af Class 3 DC 9-48V
耗電量	PoE: Max. 12.5W DC: Max. 13.3W
尺寸	140 (D) x 76 (W) x 42 (H) mm
重量	492 g
安全認證	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL, BIS, BSMI, UK CEEN50155, EN45545-2, EN50121-3-2, EN50121-4, EN61373, E-Mark (R10), ECE R118, IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529)
操作溫度	PoE/DC: 起始溫度: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) 作業溫度: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
濕度	90%

## 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, 帶耳片的平裝支架, 螺絲包, M12 IO 纜線 (Open end)
------	---