



## S Series

# MD8564-EH-V2 (3.6 mm)

5MP Mobile Dome Network  
Camera



## 技術規格

### 系統資訊

CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	8GB
RAM	2GB

### 相機規格

影像感光元件	1/2.7" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	2560X1920
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 3.6 mm
光圈	F2.0
光圈類型	Fixed-iris
視野	83° (水平) 61° (垂直) 111° (對角)
快門時間	1/5 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	有
投射燈	內建紅外線投射燈, effective 最多 50 公尺 搭載智慧紅外線, 紅外線 LED*4
最低照度	0.1 Lux @ F2.0 (彩色) 0.01 Lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
平移範圍	max: ± 0°~25°

傾斜範圍	max: 0°~+40°
旋轉角度	±170°(Tool-free)
平移/傾斜/縮放功能	ePTZ: 48x 數位縮放 (4x on IE/Edge/Chrome plug-in,12x built in)
儲存空間	Micro SD/SDHC/SDXC card slot Seamless Recording

影像	
壓縮	H.265, H264, MJPEG
最大畫格速率	30 fps @ 2560X1920 60 fps @ 1920x1080
最大串流	3個同步串流 (最多 8 可組態的設定檔)
訊噪比	60dB
動態範圍	120dB
影像串流	可調整解析度、品質及固定位元率控制; 智慧型影像串流 III
影像設定	影像標題和時間戳記重疊 影像方向 (翻轉、鏡映、旋轉), 日間/夜間設定 投射燈, 防過曝 影像設定 size, quality and bit rate, 白平衡, 影像調整 (亮度, 對比, 飽和度, 銳利度, 伽瑪曲線), 除霧, 3DNR, HLM, EIS, 場景模式 (SignalLight,RailTrack)  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 排定的設定檔設定

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, 帳號封鎖, 稽核記錄, 可設定密碼長度保護, CSRF 保護, 摘要驗證, HTTPS, IEEE 802.1x, 安全開機, 工作階段逾時, 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	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
介面	10Base-T/100 BaseTX 乙太網路 (M12, Female, 4pin D-coded)
ONVIF	支援 Profile G、S、T, 規格請參閱 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

AI 分析	
運算能力	內建硬體深度學習加速器的SoC

解決方案整合	
VADP 套件	Trend Micro (3年免費試用), Onboard AI(智慧動態偵測)
影像移動偵測	五重視窗影像移動偵測, 人形偵測, 時間篩選

警報與事件	
事件觸發	動態偵測, 手動觸發, 定期觸發, 系統啟動, 錄影通知, 攝影機破壞偵測, SD 卡預估使用壽命, 衝擊偵測, 系統啟動 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) with activated Trend Micro package.

事件動作	透過 攝影機連結, 電子郵件, HTTP, FTP/SFTP, NAS 伺服器, SD 卡, 推播通知 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	Single HL3 纜線 with distributed 接頭: -M12 4pin D-coded, Female 接頭 for Network/PoE x1 -M12 5針 A碼, 公接頭適用於 DC 24V 加熱器 x1  Eearth/grounding point: M6 x1 + M8 x1 Venting valve with water-proof breathable membrane x1
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
電源輸入	Camera: IEEE 802.3af PoE, B type, Class 0(37V~57V) Heater: DC 24V*  *Comply with EN50155 #5.2 Table 4: Supply voltage limits and performance criteria
耗電量	Camera + IR: Max. 12.54W/ 7.24W (IR ON/OFF) Heater: 48W(24V, 2A)
尺寸	241 x 162 x 83 mm
重量	approx.1490g
外箱	IP68, IP6K9K, NEMA 4X, IK10+ casing with AR-coated Heat-Strengthened glass
安全認證	EMC CE (EN 55035, EN 55032 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A)  安全 UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471)  環境 IK10+, Casing with 顏色 RAL9011, IP68/6K9K, NEMA 4X, 5mm Heat-Strengthened glass with Anti-Reflection coating  Railway EN 50155: 2021 (OT4/ST1, nominal 24V DC), EN 50121-3-2:2016, EN 50121-4, EN 60068-2-1:2007, EN 60068-2-2:2007, EN 61373:2010, EN 45545-2, IEC 60571 Ed 3.0, IEC 62236-3-2 Ed 3.0  自動motive/車 ECE R118  BI BSMI
操作溫度	起始溫度: -40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F) 作業溫度 (紅外線關閉): -40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F) (紅外線關閉) -40°C ~ 65°C (14°F ~ 149°F) (紅外線開啟)
濕度	98% RH (無冷凝)
儲存溫度	-40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)

系統需求	
作業系統	Microsoft Windows 11/10/7 Mac 10.4 (僅限 Chrome)
網頁瀏覽器	Chrome 110.0 以上版本 Internet Explorer 10/11; Microsoft Edge
其他播放器	VLC: 3.0 以上版本

隨附配件	
包裝內容	快速安裝指南, screWDriver, 對齊貼紙, 螺絲包

