



V Series

FE9382-EHV-V2

6MP Fisheye Panoramic 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	8 GB
RAM	2 GB

相機規格

影像感光元件	1/1.8" 循序掃描式 CMOS in 3840x2160
最高解析度	2048x2048
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 1.245mm
光圈	F1.6
光圈類型	定焦
視野	180° (水平) 180° (垂直) 180° (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 20 公尺 (50IRE) 搭載第二代智慧紅外線, 紅外線 LED*4
最低照度	0.065 lux @ F1.6 (彩色) <0.001 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
平移/傾斜/縮放功能	ePTZ: 12x 數位縮放 (12x on IE 外掛程式)
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	
壓縮	H.265, H.264, MJPEG
最大畫格速率	30fps @ 2048x2048 (WDR on)
最大串流	3 個影像串流 (最多 8 個可組態的設定檔)
訊噪比	69.6 dB
動態範圍	120 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	<div>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</div> <div>投射燈 投射燈, 防過曝</div> <div>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, 3DNR</div> <div>曝光 BLC, 曝光控制, AE 速度調整, WDR</div> <div>隱私遮蔽 排定的設定檔設定 畫素計算器</div>
顯示模式	<div>用戶端扭曲校正 天花板安裝: 10 魚眼, 1P 全景, 2P 雙全景, 1R 單區, 4R 四區, 103R One Fisheye Three Regions, 108R One Fisheye Eight Regions 壁掛安裝: 10 魚眼, 1P 全景, 1R 單區, 4R 四區, 1P2R One Panoramic Two Regions, 1P3R One Panoramic Three Regions, 103R, One Fisheye Three Regions</div> <div>本機端扭曲校正 天花板安裝: 10 魚眼, 1P 全景, 2P 雙全景, 1R 單區, 4R 四區 壁掛安裝: 10 魚眼, 1P 全景, 1R 單區, 4R 四區</div>

音訊	
音訊功能	雙向音訊 (全雙工)
壓縮	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
介面	內建麥克風 外部麥克風輸入* 外接線路輸出* * 需選配纜線
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
通訊協定	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 標準之 CAT5e 和 CAT6 纜線。
ONVIF	支援 Profile G、S、T, 規格請參閱 www.onvif.org

AI 分析	
運算能力	內建硬體深度學習加速器的SoC

智能物件分析	物件偵測 人, 車 (4輪, 2輪), 人像 / 車輛最佳擷取, 路徑擷取 特徵擷取 人 (性別, 服裝顏色, 背包, 帽子), 車 (自行車, 巴士, 汽車, 摩托車, 卡車, 顏色) 人臉最佳擷取, 特徵識別再擷取
應用情境	深度學習 VCA (智慧動態偵測, 智慧影像內容分析) 智慧影像內容分析 - 第 1 組 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) 智慧影像內容分析 - 第 2 組 遺留物偵測, 遺失物偵測, 人群偵測
授權提供的應用程式	智慧影像內容分析 - 第 3 組 奔跑偵測, 違規停車偵測, 禁區偵測 *如需更多分析應用和免費試用, 請瀏覽 VIVOTEK 網站。
AI-powered Image Enhancement	Smart IR III

解決方案整合	
VADP 套件	深度學習 VCA (智慧動態偵測, 智慧影像內容分析);, 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*, 數位輸出, 電子郵件, HTTP, FTP, NAS 伺服器, SD 卡 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 PoE 網路連接使用的 RJ-45 訊號線接頭 音源輸入* 音源輸出* DC 12V 電源輸入* 數位輸入* Digital output* (DO+: 12V, 50mA; DO-: 30V, 漏極開路, 1A) * Requires 選購 纜線
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
電源輸入	IEEE 802.3af PoE Class 0
耗電量	Max. 12.5 W/5 W (IR on/off)
尺寸	ø 150 x 68.2 mm
重量	701 g
安全認證	EMC CE (EN 55032 Class A, EN 55024), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) 安全 UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22) 環境 IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X) IA BIS (IS 13252) *IK10 (Metal Housing)

操作溫度	起始溫度: -20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
	作業溫度: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (紅外線關閉) -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) (紅外線開啟)
濕度	90% RH (無冷凝)

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, 螺絲包