VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

# FE9382-EHV-V2

6MP魚眼網路攝影機

## 技術規格

| 系統資料 | |
|---|---|
| CPU | 多媒體 SoC (系統單晶片) |
| 快閃記憶體 | 8 GB |
| RAM | 2 GB |

| 攝影機功能 | |
|---|---|
| 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)<br>180° (垂直)<br>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)<br><0.001 lux @ F1.6 (黑白)<br>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 | 一般設定<br>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<br><br>投射燈<br>投射燈, 防過曝<br><br>影像設定<br>白平衡, 影像調整 (亮度, 對比, 飽和度, 銳利度, 伽瑪曲線), 除霧, 3DNR<br><br>曝光<br>BLC, 曝光控制, AE 速度調整, WDR<br><br>隱私遮蔽<br>排定的設定檔設定<br>畫素計算器 |
| 顯示模式 | 用戶端扭曲校正<br>天花板安裝: 1O 魚眼, 1P 全景, 2P 雙全景, 1R 單區, 4R 四區, 1O3R One Fisheye Three Regions, 1O8R One Fisheye Eight Regions<br>壁掛安裝: 1O 魚眼, 1P 全景, 1R 單區, 4R 四區, 1P2R One Panoramic Two Regions, 1P3R One Panoramic Three Regions, 1O3R, One Fisheye Three Regions<br><br>本機端扭曲校正<br>天花板安裝: 1O 魚眼, 1P 全景, 2P 雙全景, 1R 單區, 4R 四區<br>壁掛安裝: 1O 魚眼, 1P 全景, 1R 單區, 4R 四區 |

| 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<br>外部麥克風輸入*<br>外接線路輸出*<br>* 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)<br>*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<br>人, 車 (4輪, 2輪)<br><br>特徵擷取<br>人 (性別, 顏色, 背包, 帽子), 車 (自行車, 巴士, 汽車, 摩托車, 卡車, 顏色)<br><br>特徵識別再擷取<br>路徑擷取 |
| Application | 深度學習 VCA (智慧動態偵測 , 智慧影像內容分析)<br>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, 人群偵測 |
| 授權提供的應用程式 | 奔跑偵測 , 違規停車偵測, 禁區偵測<br>支援更多分析應用並提供免費試用，請造訪 vivotek.com/video-analytics |
| 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<br>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<br>音源輸入*<br>音源輸出*<br>DC 12V 電源輸入*<br>數位輸入*<br>Digital ouput* (DO+: 12V, 50mA; DO-: 30V, 漏極開路, 1A)<br>* 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<br>CE (EN 55032 Class A, EN 55024), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A)<br><br>安全<br>UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22)<br><br>環境<br>IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X)<br><br>IA<br>BIS (IS 13252)<br><br>*IK10 (Metal Housing) |
| 操作溫度 | 起始溫度:<br>-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)<br><br>作業溫度:<br>-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (紅外線關閉)<br>-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<br>Mac 10.12 (僅限 Chrome) |
| 網頁瀏覽器 | Chrome 58.0 以上版本<br>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 |



Data subject to change without notice. All right reserved. | Ver. 20250416