

5MP 紅外線自動對焦
基本辨識機能球型網路攝影機

V1R4552AX3

www.meritlilin.com



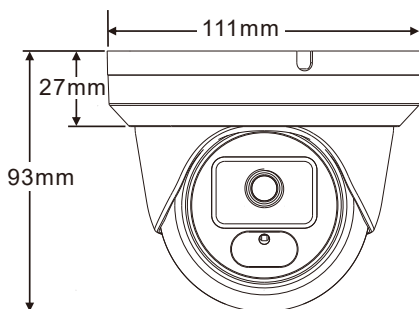
特色：周界人車辨識

- 支援人形辨識及支援車輛辨識
- 辨識後觸發事件輸出，整合至可透過數位輸出入及 HTTP Post 連動的警報或後端裝置，如：警示燈、中控主機等等
- 冷區設置，排除環境異常辨識物件，提升準確度
- 可設定選定物件種類、物件尺寸、物件信心度、過濾辨識物件
- 支援 車輛 100X100 Pix，人 / 機車 / 腳踏車 120X120 Pix

硬體特色

- 5 百萬畫素 CMOS 感光元件
- 5MP H.265/HEVC and H.264/AVC 高效能影像壓縮
- 同時串出 H.265 及 H.264 影像
- 自動對焦功能 (電動鏡頭)
- 2D WDR 功能
- HDR 寬動態最高可達 120dB
- 動態偵測 / 防破壞偵測 / 聲音偵測 / 數位警報 DI 偵測 / 網路斷線偵測 / 計數器 / 虛擬輸入 / 數據
- 支援可程式化智慧事件
- 高效紅外線 LED，投射距離可達 30 米
- 日夜兩用 (內建可切換式紅外線濾光片)
- 內建高感度麥克風，可全方位影音監控
- 支援雙向語音
- 數位輸入 1 組 / 輸出 1 組
- 支援 ONVIF Profile S，T，M 及 G
- 防水設計
- 通過防破壞等級 IK10

尺寸



影像效能	
最低照度	彩色：0.1 Lux at F1.6, 黑白：0.01 Lux at F1.6, 0 Lux 紅外線開啟
鏡頭 / 夜視功能 (紅外線 LED 燈)	
鏡頭焦距	2.8~12 mm (電動變焦鏡頭)
光圈	F1.6~3.1，固定光圈
鏡頭視角	107.6° (W) – 38.1° (T) (水平)， 56.5° (W) – 21.4° (T) (垂直)， 129.1° (W) – 43.5° (T) (對角)
發光體	850nm 有效距離 30M
攝像元件	
攝像元件	1/2.8" CMOS 感光元件
影像總圖素	2616 (H) × 1964 (V) = 5,137,824 (畫素)
光源感測器	有
輸入 / 輸出	
聲音輸入 / 輸出	聲音輸出一組，單音，接線
語音	雙向語音，G.711 u-law / PCM / AAC，內建麥克風
警報輸入 / 輸出	輸入 1 組 (數位電壓位準，+3~5VDC) / 輸出 1 組 (MOS Relay 接點 - 常開，最大輸出負載 40VDC,450mW/300mA,450mW)，接線
國際認證	
CE / FCC	有，EMI Class A
UKCA / RCM	
防水及防破壞係數	IP67 / IK10 (外殼)
影像串流	
壓縮格式	H.265/HEVC main profile, H.264 main 及 high profile, Motion JPEG 編碼
影像串流	RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP/UDP, H.265 與 H.264 與 Motion JPEG 多播，可調整張數與頻寬
串流數量	3
影像壓縮 / 傳送率	128Kbps – 12Mbps; 動態更改傳輸張數及傳送率; VBR 動態壓縮率 / CBR 固定壓縮率 / GOP 支援, 固定碼率
使用者加密保護	
加密	Base64 HTTP 加密保護, HTTPS 加密保護
使用者管理	Digest HTTP 認證, RTSP 認證, DDNS 透過 HTTPS
地址管理	地址過濾及多組 IP 位址
進入權限	可編輯不同組使用者權限及密碼
使用者權限	可編輯 10 組使用者權限及密碼
影像輸出解析度 (水平 x 垂直)	
解析度	5MP(2592 × 1944), 4MP(2304 × 1728), 3.1MP(2048 × 1536), 3MP(2304 × 1296), 2MP(1920 × 1080), 1.3MP(1280 × 960), 1MP(1280 × 720), D1(720 × 480, 720 × 576), VGA(640 × 480), CIF(352 × 240)
最高輸出張數	一般模式： 最高可達 25 張 @ 2592 × 1944 HDR 模式： 最高可達 25 張 @ 2592 × 1944
其它影像相關功能	
掃描系統	逐行掃描
紅外線濾片切換	自動 / 白天 (彩色) / 夜間 (黑白) / 排行
白平衡	自動 / 手動
電子快門	1/30(1/25) 秒 – 1/30000 秒
夜間增強模式	Off / x2 / x4 / x8 / x16
低照增益控制	支援
自動增益控制	48 dB 可調增益

信號雜訊比	大於 50dB (AGC 關閉)
3D 數位雜訊抑制	關 / 1 – 32 可選擇
2D 寬動態	關 / 自動 / x2 / x3 / x4
HDR 寬動態	可達 120dB (HDR 寬動態模式開啟, 2 次掃描曝光)
隱私遮罩	關 / 開 (4 區塊)
畫質調整	亮度, 對比, 色彩, 色濃度, 銳利度, 水平翻轉, 垂直翻轉, 旋轉, 除霧
EV (曝光值)	可調整
系統整合	
行動裝置支援	整合利凌 APP 行動程式「LILIN Pro」支援 iPhone、iPad、Android…等系統平台
影像管理	ONVIF Profile S / ONVIF Profile T / ONVIF Profile G / IVS 事件, LILIN Navigator Enterprise 5.0 支援, 整合第三方 VMS (透過 LILIN HTTP API)
SD 卡錄影	支援 (128GB)Micro SD/SDHC/SDXC 循環錄影 (產品不包含 SD 卡)
警報偵測功能	動態偵測 / 防破壞偵測 / 聲音偵測 / 數位警報 DI 偵測 / 網路斷線偵測 / 計數器 / 虛擬輸入 / 數據
警報 / 事件	FTP / SMTP / HTTP post / SD 卡 / SAMBA / 警報輸出 / 推播通知服務 / 計數器 / 虛擬輸入
電源及環境	
工作環境溫度	-30° C – +50° C (-22° F – 122° F)
儲存溫度	-25° C – +60° C (-13° F – 140° F)
工作環境濕度	0% – 90% RH
電源	PoE (符合 IEEE 802.3af)
消耗功率	POE, 9.2W
網路功能	
乙太網路	10BASE-T/100BASE-TX, RJ-45
網路協定	IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, QoS, NTP, DDNS, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, IGMP, SMTP, Multicast, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, ONVIF Profile G, ONVIF Profile M
網路儲存	NAS (支援 SAMBA/CIFS)
CPU 與記憶體	嵌入式單核心 ARM Cortex-A9 960MHz CPU & (DDR 512MB / Flash 128MB)
系統	
OSD 顯示	可調整的顯示位置, 時間、日期、攝影機名稱和事件狀態
記錄	事件 & 操作記錄 & IVS 事件記錄
排程	支援假期清單
OS 作業系統	嵌入式 Linux 4.19
視訊顯示	LILIN 通用 ActiveX & HTML5
維護	經由 HTTP and IP Scan 更新韌體; 韌體可從官網下載
語言	英文, 繁體中文
PC 需求	CPU: Intel® Core™ i7 或更高 作業系統: Windows 7 或更高 記憶體: 8GB 或更高, 獨立顯示卡 網路瀏覽器: Microsoft® Internet Explorer® 9 或更高, Microsoft® Edge (IE 模式)
機身	
外觀尺寸	Ø111 x 120(H) mm
重量	440g