

V1R6052AX3

五百萬畫素日夜兩用自動對焦紅外線球型網路攝影機



V1 系列是專為入門 AI 應用而設計的攝影機，支援 EDGEFENCE 機能，能夠在邊緣執行影像識別與事件處理，無需額外的 AI 處理單元或 PC 中介，從而實現高效的邊緣運算架構。

V1 系列攝影機主要用於智慧型監控、自動化管理及安全防護，具備人型與車輛辨識功能，是進階版的電子圍籬。這些功能使 V1 系列在同類型智慧攝影機中表現突出，適合各種需要基礎辨識和事件處理的場景。



- 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)
- 3D 數位雜訊抑制
- 2D WDR 功能
- HDR 寬動態最高可達 120dB
- 支援 IVS
- 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)
- 支援雙向語音
- 數位輸入 1 組 / 輸出 1 組
- 支援 ONVIF Profile S、T、G 及 M
- 防水設計
- 通過防破壞等級 IK10



影像效能	
最低照度	彩色：0.06 Lux at F1.6； 黑白：0.008 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 (變焦 / 電動變焦)
光圈	F1.6 (W) – F3.1 (T)
光圈控制	固定光圈
鏡頭視角	96.8° (W) – 34.3° (T) (水平)， 67.8° (W) – 25.7° (T) (垂直)， 126.6° (W) – 42.7° (T) (對角)
發光體	850nm
光束角度	60°，90°
紅外線投射有效距離	30M
攝像元件	
攝像元件	1/2.8" CMOS 感光元件
影像總圖素	2608 (水平) × 1964 (垂直) = 5,122,112 (像素)
光源感測器	有
國際認證	
CE / FCC / UKCA	有，EMI Class A
BSMI	有，CNS 15963
防水係數	IP66
防破壞係數	IK10
PC 電腦系統需求	
CPU	處理器：Intel® Core™ i7 或更高
作業系統	Windows 7 或更高
電腦需求記憶體	8GB 或更高，獨立顯示卡
網頁瀏覽器	Microsoft® Internet Explorer® 9 or above, Microsoft® Edge
輸入 / 輸出	
聲音輸入 / 輸出	聲音輸入一組 / 聲音輸出一組， 單音，1.98 Vp-p，2.2KΩ，端子接線排
語音	雙向語音，G.711 u-law / PCM / AAC，需外接麥克風
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)，端子接線排
影像串流	
壓縮格式	H.265/HEVC main profile，H.264 main 及 high profile，Motion JPEG 編碼
影像串流通信協定 / 壓縮格式	RTP/HTTP，RTP/TCP，RTP/UDP，多播，H.264 和 Motion JPEG 可調整串流的，可調整張數和頻寬
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； 動態壓縮率 (VBR) / 固定壓縮率 (CBR) / GOP 支援； 頻寬 (Fix bitrate)
使用者加密保護	
加密	Base64 HTTP 加密保護 / HTTPS 資料加密傳輸
使用者管理	Digest HTTP 認證 / RTSP 認證 / DNS 透過 HTTPS
地址過濾	支援
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
多組 IP 位址	支援
影像輸出解析度 (水平 x 垂直)	
解析度	5MP(2592 x 1944)，4MP(2304 x 1728)， 3.1MP(2048 x 1536)，3MP(2304 x 1296)， 2MP(1920 x 1080)，1.3MP(1280 x 960)， 1MP(1280 x 720)，D1(720 x 480，720 x 576)， VGA(640 x 480)，CIF(352 x 240)
最高輸出張數	一般模式： 60Hz: 30 FPS @ 2592 x 1944 50Hz: 25 FPS @ 2592 x 1944 HDR 模式： 60Hz: 30 FPS @ 2592 x 1944 50Hz: 25 FPS @ 2592 x 1944
其他影像相關功能	
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) / 排程
白平衡調整	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
低照增益技術	支援
自動增益控制	60 dB 可調增益
信號雜訊比	大於 50dB (AGC 關閉)
3D 雜訊抑制	關 / 1 – 32 (可選擇)
2D 寬動態	關 / 自動 / x2 / x3 / x4
HDR 寬動態	最高可達 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，色相，色濃度，銳利度，水平翻轉， 垂直翻轉，旋轉，除霧
自動對焦	支援
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	符合 ONVIF 國際網路產品 S 規範 / ONVIF Profile T / ONVIF Profile G / IVS events，利凌中央影像管理軟體 NAV 5.0 support，透過利凌 HTTP API 可以與第三方 VMS 影像管理軟體平台做到系統整合
SD 卡錄影	支援 (128GB) Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡給循環錄影 (記憶卡沒有附在裡面)
SD 卡相容表	Micron - 32GB,64GB,128GB,256GB,512GB, 1TB (SDXC, U1, C10) Transcend - 4GB SD,8GB SDHC,32GB SDHC C10,128GB SDXC C10 SanDisk - 8GB SDHC，32GB，64GB，128GB SDHC C10 Kingston - 64GB SDXC C10
韌體維護	透過 HTTP 和 IP Scan 進行韌體更新； 韌體可在利凌官網下載
IVS 基本 1.0	動態偵測 / 防破壞偵測
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
多國語言	英文，繁體中文，簡體中文，西班牙文，義大利文， 土耳其文，俄文，韓文，法文，阿拉伯文，匈牙利文， 日文
網路	
網路介面	10BASE-T/100BASE-TX，RJ-45
畫面字元顯示	可顯示時間、日期、攝影機名稱，事件狀態
CPU 及記憶體	嵌入式 Single core ARM Cortex-A9 960MHz CPU & (DDR 512MB / Flash 128MB)
作業系統	嵌入式 Linux 4.19
網路通信協定	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
最多同時可連線使用者數量	同時 10 個使用者
影像顯示	LILIN Universal ActiveX 及 HTML5
日誌	事件和操作日誌和 IVS 事件日誌
排程	支援假期清單
網路儲存	NAS (支援 SAMBA / CIFS)
電源及環境	
啟動溫度	-10° C – +50° C (-14° F – 122° F)
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	DC12V ±10% / PoE (符合 IEEE 802.3af)
消耗功率	DC12V，6.8W / POE，8.4W
機身	
外觀尺寸	Ø133 x 101(高) mm
重量	580 公克
外觀材質	鋁合金

支架



BCR06W-V1

壁掛支架

支架



BTD04W

壁掛支架

支架



BTD04W-V1

壁掛支架