

P7G1182

4K 日夜兩用網路攝影機

www.meritlilin.com



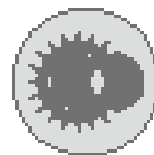
解析度



FCC



日夜模式



寬動態



H.265/H.264



POE

- 高畫質 8 百萬畫素 CMOS 感光元件
- 8MP 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
- 3D 數位雜訊抑制 (MCTF)
- 2D WDR 功能
- HDR 寬動態最高可達 120dB
- 支援數位 PTZ 及 ROI (重點區域影像)
- 支援 IVS/AI 智慧型影像監控功能 (需要外購授權)
- 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
- 支援可程式化智慧事件
- 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 及 G, M
- 支援 RS-485

鏡頭 / 夜視功能 (紅外線 LED 燈)	
光圈控制	DC-IRIS
攝像元件	
攝像元件	1/1.8" CMOS 感光元件
影像總圖素	3856 (水平) × 2180 (垂直) = 8,406,080 (像素)
光源感測器	有
國際認證	
CE	有 , EMI Class A
FCC	有 , EMI Class A
UKCK	有 , EMI Class A
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® 9.0 或更高 Microsoft® Edge (IE 模式)
輸入 / 輸出	
聲音輸入 / 輸出	單音 1.98Vp-p , 2.2K 歐姆 , 3.5mm 聲音輸入
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) , 端子接線排
即時影像	CVBS 1.0Vp-p, 75 歐姆 , RCA jack
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	4
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	4K(3840 × 2160), 6M(3072 × 2048), 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 : 60Hz: 30 FPS @ 3840 × 2160 50Hz: 25 FPS @ 3840 × 2160 HDR 模式 : 60Hz: 30 FPS @ 3840 × 2160 50Hz: 25 FPS @ 3840 × 2160
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 / 手動單發觸發
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)
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 , 透霧
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	符合 ONVIF 國際網路產品 S 規範 / ONVIF Profile T / ONVIF Profile G / ONVIF Profile M / 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
控制介面	RS-485 , Half-Duplex
多國語言	英文 , 繁體中文
網路	
網路介面	10/100/1000 Mbps Base-T, RJ-45
數位 ePTZ 及 ROI	支援
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 Quad-core ARM Cortex-A53 1.0GHz CPU & 2GB LPDDR4X, 8GB e.MMC memory
作業系統	嵌入式 Linux 4.14
網路通信協定	IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, QoS, NTP, DDNS, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, IGMP, 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	0° C – +50° C (32° F – 122° F)
工作環境溫度	-20° C – +50° C (-4° 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, 7.6W / PoE, 8.4W
機身	
外觀尺寸	70(寬) × 50(高) × 135(深) mm
重量	435 公克
外觀材質	鋁合金