

S7R5782MX25

25 倍 日夜兩用 4K 30 張 8 百萬畫素防破壞
高速球型網路攝影機

S7R
SERIES

高速球攝影機提供高倍數光學變焦機能，並有物理 PTZ 能力，在視角及畫面遠近的切換上是最為靈活彈性的機種；內建的陀螺儀更有助於在高倍率變焦時，維持畫面的清晰穩定。



- 25 倍光學鏡頭 (5.3 – 132.5mm)
- 支援最高 16 倍數位變焦 (串流 2 / 3 / 4)
- 日夜兩用 (內建可切換式紅外線濾光片)
- 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)
- HDR 寬動態最高可達 140dB
- 支援 IVS
- 動態偵測 / 防破壞偵測 / 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
- 80 米紅外線夜間照明
- 除霧功能
- 動態隱私遮罩
- 水平翻轉與垂直翻轉
- 360° 連續旋轉
- 垂直旋轉角度達到 180°。
- 可預設 256 個預設點位置
- 支援 ONVIF
- 防水設計
- 通過防破壞等級 IK10



影像效能	
最低照度	0.04 lux (1/30 sec, F1.6(廣角), 30IRE, AGC-Gain: 60dB ICR-OFF 彩色模式) 0.009 lux (1/30 sec, F1.6(廣角), 30IRE, AGC-Gain: 60dB ICR-ON 黑白模式) 0.008 lux (1/8 sec, F1.6(廣角), 30IRE, AGC-Gain: 60dB ICR-OFF 彩色模式) 0.0009 lux (1/8 sec, F1.6(廣角), 30IRE, AGC-Gain: 60dB ICR-ON 黑白模式) 紅外線開啟時之低照值 0 Lux
鏡頭 / 夜視功能 (紅外線 LED 燈)	
縮放倍數	25 倍
鏡頭焦距	5.3 (廣角端) – 132.5 (望遠端) mm
鏡頭光圈 (F 值)	F1.6(廣角端) – F4.3(望遠端)
光圈範圍	F1.6 – 32 , 關閉
光圈控制	DC IRIS · 手動
最短對焦距離	50 cm (廣角端), 1.5M (望遠端)
鏡頭視角	60.4° (W) – 2.9° (T) (水平) 34.7° (W) – 1.5° (T) (垂直) 69.1° (W) – 3.3° (T) (對角)
手動縮放速度	0 – 7 可選擇 [快速 : 全程約 6.0 秒]
手動對焦速度	0 – 7 可選擇
對焦	自動對焦 (連續 / 間隔觸發 / 縮放觸發 / 單發觸發) 、 手動對焦
發光體	850nm
光束角度	依據鏡頭倍率縮放自動調整
紅外線投射有效距離	80m
攝像元件	
攝像元件	1/2.8" CMOS 感光元件
影像總圖素	3864 (水平) × 2192 (垂直) = 8,469,888 (像素)
國際認證	
CE / FCC	通過 , EMI Class A
UKCK	通過 , EMI Class A
防水係數	IP68
防破壞係數	IK10 (外殼)
迴轉台	
控制功能	水平垂直操作 / 倍率焦距調整 / 光圈及日夜模式 / 256 個預設位置 / 原點位置
自動掃描模式	關 / 掃描 (16) / 順序 (256) / 巡視表 (16) / 記憶巡航 (16) / 自動追蹤
排程設定	關 / 掃描 (4) / 順序 (256) / 巡視表 (4) / 記憶巡航 (4) / 預設點 (128), 透過網路界面
水平旋轉角度	360° 連續旋轉
水平迴轉模式	手動、自動、手動位置、順序位置
水平迴轉速度	8 段手動 0.1° / 秒 - 120° / 秒 、 預設點 1° / 秒 - 120° / 秒 、警報觸發速度 120° / 秒
垂直旋轉角度	-90° – +90°
垂直迴轉模式	手動、自動、手動位置、順序位置
垂直迴轉速度	8 段手動 0.1° / 秒 - 120° / 秒 、 預設點 1° / 秒 - 120° / 秒 、警報觸發速度 120° / 秒
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
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
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
使用者管理	Digest HTTP 認證 / RTSP 認證 / DNS 透過 HTTPS
地址過濾	有
進入權限	使用者權限管控 / 設定
使用者	可編輯 10 組使用者權限及密碼
多組 IP 位址	有
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
電子快門	1/30(1/25) 秒 – 1/20000 秒
曝光模式	自動 / SHUT.P / IRIS.P
夜間增強模式	Off / x2 / x4 / x8
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
HDR 寬動態	最高可達 140dB (HDR 寬動態模式開啟 , 2 次掃描曝光)
隱私遮罩	關 / 開 (最高可達 16 區塊)
衝擊	15g (垂直) , 9g (水平)
震動	符合 IEC60945 船用設備標準
抗風等級	可承受 60m/s (米 / 秒) 的風速
畫質調整	垂直翻轉、除霧、數位放大 (x16)
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 3.0 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 / 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	10/100 Mbps Base-T, RJ-45
數位 ePTZ 及 ROI	- / Yes (X16)
PTZ 控制	PTZ 操控、絕對座標位址 PTZ 操控、 影像點選操控 PTZ、滑鼠移動操控 PTZ
畫面字元顯示	可顯示時間、日期、攝影機名稱、事件狀態、 PTZ 的顯示位置、預設名稱、自動平移
CPU 及記憶體	嵌入式 Quad-core ARM Cortex-A53 1.0GHz CPU & 2GB LPDDR4X, 8GB eMMC memory
作業系統	嵌入式 Linux 4.9.84
網路通信協定	IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, QoS, NTP, DDNS, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, ONVIF Profile G
網路儲存	NAS (支援 SAMBA / CIFS)
使用者權限	可編輯 10 組使用者權限及密碼
影像顯示	LILIN Universal ActiveX 及 HTML5
電源及環境	
啟動溫度	- 25° C – + 55° C (- 13° F – + 131° F)
工作環境溫度	- 25° C – + 55° C (- 13° F – + 131° F)
儲存溫度	- 25° C – + 60° C (- 13° F – + 140° F)
工作環境濕度	10% – 90%
電源	DC12V (10VDC 至 32VDC 連續工作並可承受 9VDC 至 36VDC 而不會損壞)
消耗功率	DC12V, 19 W (靜止、照明關閉) DC12V, 39 W (馬達驅動和照明關閉) DC12V, 47 W (馬達驅動和照明開啟)
機身	
外觀尺寸	338mm(高) x 184mm(深)
重量	5400 公克
外觀材質	鋁合金
視窗	視窗除霜 / 除霧功能、開機時標配、功耗 2W