

# S7R5584EX30-C

30 倍日夜兩用 4K 30 張 8 百萬畫素高畫質  
高速球型 防破壞網路攝影機

**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。



- 30 倍光學鏡頭 (4.94 – 148.2mm)
- 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/AI 智慧型影像監控功能
- 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
- 支援可程式化智慧事件
- 200 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 240°。
- 可預設 256 個預設點位置
- 支援雙向語音
- 支援 ONVIF
- 支援 RS-485
- 防水設計
- 通過防破壞等級 IK10



| 影像效能                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 最低照度                    | 0.02 lux (1/30 sec, F1.3( 廣角 ), 30IRE, AGC-Gain: 60dB ICR-OFF 彩色模式 )<br>0.005 lux (1/30 sec, F1.3( 廣角 ), 30IRE, AGC-Gain: 60dB ICR-ON 黑白模式 )<br>0.004 lux (1/8 sec, F1.3( 廣角 ), 30IRE, AGC-Gain: 60dB ICR-OFF 彩色模式 )<br>0.0005 lux (1/8 sec, F1.3( 廣角 ), 30IRE, AGC-Gain: 60dB ICR-ON 黑白模式 )<br>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                    | 30 倍                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 鏡頭焦距                    | 4.94 ( 廣角端 ) – 148.2 ( 望遠端 ) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 鏡頭光圈 (F 值 )             | F1.3( 廣角端 ) – F4.8( 望遠端 )                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 光圈範圍                    | F1.3 – 32 , 關閉                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 光圈控制                    | DC IRIS , 自動 / 手動                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 最短對焦距離                  | 10cm ( 廣角端 ) , 1.5M ( 望遠端 )                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 鏡頭視角                    | 59.8° (W) – 2.1° (T) ( 水平 ) 34.8° (W) – 1.2° (T) ( 垂直 )<br>63.1° (W) – 2.5° (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               | 200M                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 防水係數                    | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 防破壞係數                   | IK10 ( 外殼 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| NEMA 4X                 | 有                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| UL                      | 通過 , UL 62368-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 - 300° / 秒 、警報觸發速度 300° / 秒                                                                                                                                                                                                                                                |
| 垂直旋轉角度                  | -30° – +210°                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 - 300° / 秒 、警報觸發速度 300° / 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                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 輸入 / 輸出                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 聲音輸入 / 輸出               | 聲音輸入一組 / 聲音輸出一組端子接線排 ( 不包含麥克風 )                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 即時影像                    | CVBS 1.0Vp-p, 75 歐姆 , BNC 接頭                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 4 組 (TTL 5Vdc) / 輸出 2 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                                                                                                                                                     |
| 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                | 支援                                                                                                                                                                                                                         |
| 進入權限                | 可編輯不同組使用者權限及密碼                                                                                                                                                                                                             |
| 使用者                 | 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 :<br>60Hz: 30 FPS @ 3840 × 2160<br>50Hz: 25 FPS @ 3840 × 2160<br>HDR 模式 :<br>60Hz: 30 FPS @ 3840 × 2160<br>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 )                                                                                                                                                                                                       |
| 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)<br>Transcend - 4GB SD,8GB SDHC,32GB SDHC C10,128GB SDXC C10<br>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 / 推送通知服務 / 計數器 / 虛擬輸入                                                                                                                                                         |
| 控制介面                | RS-485 , 半雙工 , 支援 MLP2 , Pelco D/P 通信協定                                                                                                                                                                                    |
| 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          | 10/100/1000 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、<br>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、<br>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 &<br>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,<br>ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP,<br>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          | - 40° C – + 50° C ( -40° F – 122° F )                                                                                                                      |
| 工作環境溫度        | - 40° C – + 50° C ( -40° F – 122° F )                                                                                                                      |
| 儲存溫度          | - 20° C – + 60° C ( -4° F – 160° F )                                                                                                                       |
| 工作環境濕度        | 0% – 90%                                                                                                                                                   |
| 電源            | AC24V ±10% / DC24V / PoE++(IEEE802.3bt)                                                                                                                    |
| 消耗功率          | AC24V, 51.3W ( 加熱器關閉 )<br>AC24V, 76.5W ( 加熱器開啟 )<br>PoE++, 47.5W ( 加熱器關閉 )<br>PoE++, 68.3W ( 加熱器開啟 )                                                       |
| 機身            |                                                                                                                                                            |
| 外觀尺寸          | 395 ( 高 ) × 198 ( 深 ) mm                                                                                                                                   |
| 重量            | 6950 公克                                                                                                                                                    |
| 外觀材質          | 鋁合金                                                                                                                                                        |
| 視窗            | Ø55 耐高溫安全玻璃及特殊自潔鏡片                                                                                                                                         |

支架



**BTS03W**  
壁掛支架

支架



**PIH-5208HBW**  
壁掛支架

支架



**PIH-5208LBW**  
壁掛支架

支架



**PIH-520HBW**  
壁掛支架

支架



**PIH-520LBW**  
壁掛支架