

P6R6382E2

4K UHD 日夜兩用固定焦防破壞 紅外線球型攝影機

P6
SERIES

LILIN P6 系列攝影機配備高畫質 8 百萬畫素 CMOS 感光元件，提供清晰的影像效果。此系列結合先進的 3D 數位雜訊抑制 (MCTF) 和 2D WDR 功能，確保影像在各種光線條件下均能保持清晰可見。配備高效紅外線 LED，提供卓越的低光環境照明，並具備日夜兩用功能，適應多變的光線需求。P6 系列的定焦鏡頭可呈現十分優異的畫質，畫面細節盡覽無遺。

P6 系列內建數位 PTZ (平移、傾斜、縮放) 和 ROI (重點區域影像) 功能。支持 IVS 智慧型影像監控，包括防破壞、動態和網路斷線偵測，並可自訂智慧事件以滿足各種應用需求。兼容 ONVIF Profile S、T 和 G 標準，具備防水及防破壞設計。



- 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 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
- 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
- 三軸設計
- 支援 ONVIF Profile S、T 及 G
- 防水設計
- 通過防破壞等級 IK10



影像效能	
最低照度	彩色：0.07 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	2.8mm
光圈	F1.6
光圈控制	固定光圈
鏡頭視角	105.7°（水平），56.3°（垂直），126.2°（對角）
發光體	850nm
光束角度	60°
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	3864（水平）× 2176（垂直）= 8,408,064（像素）
光源感測器	有
國際認證	
CE / FCC / UKCK	有，EMI Class A
防水係數	IP67
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® 9.0 或更高 Microsoft® Edge（IE 模式）
輸入 / 輸出	
聲音輸入 / 輸出	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	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: 20 FPS @ 3840 × 2160 50Hz: 20 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
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	48 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 140dB (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
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 Dual-core ARM Cortex-A9 1.2GHz CPU & (DDR 512MB/Flash 512MB)
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，SMTP，Multicast，ONVIF Profile S， ONVIF Profile T,ONVIF Profile G
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，7.5W / PoE，8.5W
機身	
外觀尺寸	Ø110 × 89(高) mm
重量	520 公克
外觀材質	鋁合金

支架



BCR03W
壁掛支架

支架



BCR04W
壁掛支架

支架



BCR06W
壁掛支架

支架



BTD01W
壁掛支架

支架



BTD04W
壁掛支架

支架



BTR07W
壁掛支架