

P6W9482E2

4K 日夜兩用固定焦雙光源槍型 AI 智慧網路攝影機

P6W
SERIES

LILIN P6W 系列攝影機配備高畫質 8 百萬畫素 CMOS 感光元件，提供清晰影像。該系列結合先進的 3D 數位雜訊抑制 (MCTF) 和 2D WDR 功能，確保在各種光線條件下影像清晰可見，並具備日夜兩用功能，以適應不同光線需求。

P6W 系列的定焦鏡頭呈現優異畫質，細節清晰。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需求。兼容 ONVIF Profile S、T 和 G 標準，具備防水及防破壞設計。

Z6W 系列則配備雙光源系統，包括白光 LED 和紅外線，提供靈活和真實的影像。白光 LED 可在暗部場景中記錄全彩影像並發出警示信號，而紅外線在低光環境下提供黑白影像，兩種模式可智能切換，以應對不同光線需求，增強設備的實用性和可靠性。



- 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 40 米，暖光可見距離達 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：0.008 Lux at F1.07； 黑白：0.004 Lux at F1.07；0 Lux（黃光 LED 開啟）
鏡頭 / 夜視功能（紅外線 LED 燈）	
鏡頭焦距	2.8mm
光圈	F1.1
光圈控制	固定光圈
鏡頭視角	108.7°（水平），58°（垂直），129.4°（對角）
發光體	IR：850nm，黃光：3000K
光束角度	60°，90°
紅外線投射有效距離	IR：40M，黃光：30M
攝像元件	
攝像元件	1/1.8" CMOS 感光元件
影像總圖素	3856（水平）× 2176（垂直）= 8,390,656（像素）
光源感測器	有
國際認證	
CE / FCC / UKCA / RCM	有，EMI Class A
防水係數	IP67
防破壞係數	IK10（外殼）
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	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 – 1/30000 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 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
智能紅外線	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 / 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
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 1024MB/Flash 512MB）
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，7.5W / PoE，8.5W
機身	
外觀尺寸	70(寬) x 70(高) x 193(深) mm
重量	440 公克
外觀材質	鋁合金

支架



BCR05W-V1

壁掛支架

支架



BCR06W-V1

壁掛支架