

IPD6222ES2 兩百萬畫素固定焦防破壞球型網路攝影機

www.meritlilin.com

- ▶ 高畫質2百萬畫素CMOS感光元件
- ▶ True H.264 AVC/MPEG-4 part 10影像壓縮
- ▶ H.264及Motion JPEG 多串流同時輸出
- ▶ 3D數位雜訊抑制 (MCTF)
- ▶ 2D WDR 功能
- ▶ 支援數位PTZ及ROI (重點區域影像)
- ▶ 人臉偵測 / 防破壞偵測 / 聲音偵測 / 動態偵測
- ▶ 內建高感度麥克風，可全方位影音監控
- ▶ 支援單向語音
- ▶ 支援ONVIF Profile S
- ▶ 耐衝擊聚碳酸酯圓頂蓋
- ▶ 符合軌道車輛EN50155標準
- ▶ 防水設計

機身尺寸

Ø115 × 40 mm

安裝孔位：(單位：mm)

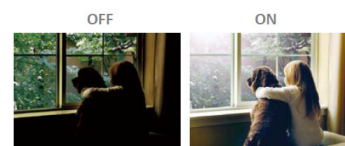
符合防水、防塵國際規範

符合國際 IP67 防水防塵產品標準，耐受粉塵和水氣...等各式戶外氣候環境；讓您可以無後顧之憂地將攝影機裝置於屋簷邊、或其它室外地點。



Back Light Compensation 逆光補償

Back Light Compensation (BLC) 背光補償/逆光補償功能可以調整整體畫面的背光曝光狀況，將畫面中的主物件在前景中真實呈現



Sense Up+ 低照技術

在燈光惡劣的狀況下，能夠提供出傑出的影像畫面；不會有動態模糊的產生。即便在晚間光線昏暗區域，依舊可以將畫面捕捉清楚。



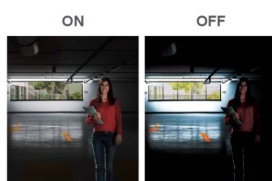
3D畫面降噪

可將影像上的格子模糊畫面降到最低。即便於燈光不足的環境之中，還是能夠同時保留維持錄影畫面的輸出品質。



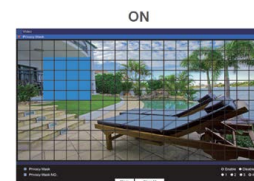
WDR 寬動態

「WDR 寬動態」可以將畫面中最亮及最暗的區塊完美呈現。WDR 寬動態能夠延展畫面本身的能見度，並且進而改善影像品質。



隱私遮罩

「隱私遮罩」功能可以將私人不可以被錄影監視的地方遮掩隱蔽，以有效保護個人隱私權。例如：住宅的窗戶、出入口...等地區，就需要使用到此功能。



行動影像APP

利凌提供安卓Android和蘋果iOS平台可使用的行動應用程式APP「LILIN Pro」，讓您能夠隨時掌握狀況、接獲第一手影像訊息、遠端影像回放...等。當警報系統遭觸發時，利凌APP會隨即發送訊息通知給您。



SD卡與利凌NAV中央影像軟體同步錄影

利凌IPD6222ES2 攝影機具備內建Micro SD/SDHC/SDXC記憶卡插槽，提供您額外備份錄影保障，其記憶卡且能夠與利凌VMS中央影像管理軟體做到同步更新錄影及影像備份。



聲音偵測

使用「聲音偵測」分析科技，警報會被週遭異常聲量觸發。



動態偵測

「動態偵測」可偵測到物體移動狀況並捕捉其畫面。如偵測到移動狀況，會立即引發警報。



兩百萬畫素固定焦防破壞球型網路攝影機	
影像效能	
機種型號	IPD6222ES2
最低照度	0.4 Lux at F1.8
電源及環境	
啟動溫度	-10°C – +50°C (14°F – 122°F)
工作環境溫度	-40°C – +50°C (-40°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, 4.5W / PoE, 5W
鏡頭 / 夜視功能(紅外線LED燈)	
鏡頭焦距	2.8mm
光圈	F1.8
光圈控制	固定光圈
鏡頭視角	105° (水平) 87° (垂直) 135° (對角)
攝像元件	
攝像元件	1/2.7" CMOS 感光元件
影像總圖素	1920 (水平) × 1080 (垂直) = 2,073,600 (像素)
晶片尺寸	7.60mm (水平) x 5.80mm (垂直)
國際認證	
CE	有, EMI CLASS A
FCC	有, EMI CLASS A
防水係數	IP67
PC 電腦系統需求	
CPU	處理器 : Intel® Core™ i3 或更高
作業系統	Windows 7或更高
電腦需求記憶體	1GB或更高, 獨立顯示卡
網頁瀏覽器	Microsoft® Internet Explorer® 9.0或更高
機身	
外觀尺寸	Ø115 × 40 mm
重量	310公克
輸入 / 輸出	
語音	單向語音 · G.711 u-law / PCM · 內建麥克風
影像串流	
壓縮格式	H.264, Motion JPEG
影像串流通信協定/壓縮格式	RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP/UDP, 多播
串流數量	4
影像壓縮/傳送率	128Kbps – 8Mbps ; 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

使用者加密保護	
加密	Base64 HTTP 加密保護
進入權限	使用者權限管控/設定
使用者權限	可編輯10組使用者權限及密碼
影像輸出解析度 (水平x垂直)	
解析度	2MP(1920 × 1080), 1MP(1280 × 720), D1(720 × 480, 720 × 576), CIF(352 × 240)
最高輸出張數	H.264 : up to 30 fps @ 1920 × 1080 ; MJPEG : up to 15 fps @ 1920 × 1080
其他影像相關功能	
掃描系統	逐行掃描
白平衡調整	自動 / 鎢絲燈 / 室內 / 日光燈1 / 日光燈2 / 室外1 / 室外2
逆光補償	關 / 開
電子快門	1/30(1/25)秒 – 1/8000秒
夜間增強模式	關 / 1 Frame / 2 Frames / 3 Frames / 7 Frames
低照增益技術	支援
自動增益控制	36 dB 可調增益
3D 雜訊抑制	關 / 1 – 32 (可選擇)
2D 寬動態	關 / 自動 / x2 / x3 / x4
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
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, 利凌中央影像管理軟體NAV 5.0, 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 Micro SD/SDHC 記憶卡給循環錄影 (記憶卡沒有附在裡面)
IVS 基本 1.0	人臉偵測 · 動態偵測 · 防破壞偵測 · 高階動態偵測 · 號誌偵測 · 電子圍籬 · 物件計數
警報偵測功能	動態偵測 / 防破壞偵測 / 聲音偵測 / 人臉偵測 / 網路斷線偵測
警報/事件	FTP / SMTP / HTTP post / SD 卡 / SAMBA / SNMP Trap / 推播通知服務
網路	
網路介面	10/100 Mbps Base-T (Tx), RJ-45
數位ePTZ及ROI	ePTZ及ROI(重點區域影像)
網路通信協定	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, SMTP, NTP, DDNS, UPnP, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, IGMP, ONVIF Profile S, SNMP, SIP, Bonjour
最多同時可連線使用者數量	8組使用者