Pro 系列 | 球型網路攝影機

IPD6220ES4.3 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)

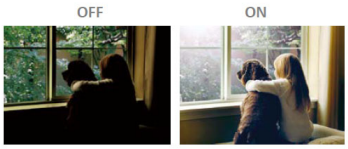
產品特色

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IPD6220ES4.3 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。

產品技術規格

IPD6220ES4.3

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	IPD6220ES4.3
最低照度	0.2 Lux at F1.6

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	PoE (符合IEEE 802.3af)
消耗功率	5W

鏡頭 / 夜視功能(紅外線LED燈)	
鏡頭焦距	4.3mm
光圈	F1.6
光圈控制	固定光圈
鏡頭視角	84.8° (水平) 45.2° (垂直) 100.6° (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
法規認證	Rolling Stock, EN50155: 2007 compliance (shock, vibration, temperature, and EMC)

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, M12 connector
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

Copyright © Merit LILIN 2020 | 版權所有 | 變更設計及規格．恕不另行通知