

IPC0522E2 1080P 高畫質網路門口攝影機

www.meritlilin.com



機身尺寸

114(寬) × 250(高) × 34(深) mm



- ▶ 高畫質2 百萬畫素CMOS感光元件
- ▶ 2D WDR 功能
- ▶ 支援數位PTZ及ROI (重點區域影像)
- ▶ 防破壞偵測 / 聲音偵測 / 動態偵測
- ▶ 高效紅外線LED與白光LED，投射距離可達10米
- ▶ 日夜兩用(內建可切換式紅外線濾光片)
- ▶ 內建高感度麥克風，可全方位影音監控
- ▶ 支援雙向語音
- ▶ 數位輸入2組 / 輸出1組
- ▶ 支援ONVIF Profile S
- ▶ 符合並支援 SIP 通話國際標準協定
- ▶ 影音雙功能兼具對講機
- ▶ 支援RS-485
- ▶ 防水設計

單鍵按鈕之高畫質攝影機門口對講機

利凌IPC0522IP網路型門禁系統影像通話門口機內建高通話品質的對講機，其支援無回音功能和雙向語音，賦予您與您位在門口的訪客可以輕輕鬆鬆地對話溝通。利凌門口機符合並且支援SIP通話國際標準協定，讓您可以與各種不同的 IP 網路型電話系統整合使用。使用 PoE 乙太網路供電系統讓您可以大大地簡化安裝工法。內建高解析度輸出攝影機，其備有 WDR 寬動態功能、Sense Up+ 低照技術...無論是日夜光線情況下，都可以清楚捕捉位於門口的訪客樣貌。利凌門口機適合用於單一公寓式住宅或多個單元集中式住宅...皆可使用，利凌 IPC0522 門禁系統影像通話門口機能夠有效地幫助您管理掌控您的門禁出入狀況。

符合防水、防塵國際規範

符合國際 IP66 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。



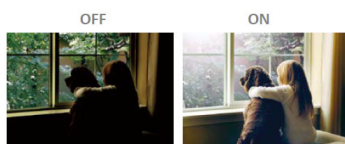
日夜自動切換紅外線濾片

利凌IPC0522E2 攝影機有內建IR紅外線濾片，可感應光源量來做日夜切換模式；能夠大幅加強其夜間影像呈現效果，所以即使在低lux度的環境底下，仍舊可以錄製到清楚的影像畫面。



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。



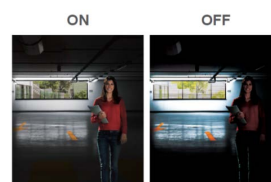
3D畫面降噪

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IPC0522E2 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。



警報偵測

「警報偵測」可提供多種不同的電子偵測方式來判斷是否有被入侵的狀況。



1080P 高畫質網路門口攝影機	
影像效能	
機種型號	IPC0522E2
最低照度	彩色：0.5 Lux at F1.8, 黑白: 0.1 Lux at F1.8; 0 Lux (紅外線開啟)

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, 10.5W / PoE, 12W

鏡頭 / 夜視功能(紅外線LED燈)	
鏡頭焦距	2.1mm
光圈	F1.8
光圈控制	固定光圈
鏡頭視角	129° (水平) 69.4° (垂直) 146.3° (對角)
發光體	高功率紅外線 LED 850nm / 白光 LED
光束角度	60°(紅外線 LED), 90°(白光 LED)
紅外線投射有效距離	10 M (紅外線 LED), 3 M (白光 LED)

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)
移動感測器	PIR · 檢測區域94° (H) / 82° (V) · 檢測範圍5M (最大)
光源感測器	可見光檢測範圍1-1000 Lux

國際認證	
CE	有, EMI CLASS A
FCC	有, EMI CLASS A
防水係數	IP66

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	4GB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	114(寬) × 250(高) × 34(深) mm
重量	850公克
外觀材質	

輸入 / 輸出	
語音	雙向語音 · G.711 u-law / PCM / AAC 支援迴聲消除 · 內建麥克風及喇叭
警報輸入 / 輸出	輸入2組 (數位電壓位準, +3–5VDC) / 輸出1組 (接點-常開/常關, 最大輸出負載 24VDC/1A)
即時影像	CVBS 1.0Vp-p, 75歐姆, RCA接頭

影像串流	
壓縮格式	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, H.264和Motion JPEG 4個多播可調整串流的 · 可調整張數和頻寬
串流數量	4
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

對講機	
安裝方式	平面掛架
對講機	True H.264 影像及雙向語音
麥克風	可接收最遠距離 3 米遠之聲音
喇叭擴音器	2 瓦輸
按鍵	單一門鈴按鍵

使用者加密保護	
加密	Base64 HTTP 加密保護 / HTTPS資料加密傳輸 / DDNS 透過 HTTPS
使用者管理	Digest HTTP 認證 / RTSP認證 / IEEE 802.1x 認證
地址過濾	IP地址過濾 · MAC地址過濾
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
多組IP位址	支援

影像輸出解析度 (水平x垂直)	
解析度	2MP(1920 × 1080), 1.3MP(1280 × 960), 1MP(1280 × 720), D1(720 × 480, 720 × 576), 720 x 400, VGA(640 × 480), CIF(352 × 240)
最高輸出張數	H.264 / MJPEG : 最高可達 30 張 @ 1920 × 1080

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 / 鎢絲燈 / 室內 / 日光燈1 / 日光燈2 / 室外1 / 自訂
逆光補償	關 / 開
電子快門	1/30(1/25)秒 – 1/30000秒
夜間增強模式	關 / 1 Frame / 2 Frames
低照增益技術	支援
自動增益控制	42dB Variable Gain
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 · 對比度 · 色相 · 飽和度 · 銳利度 · 水平翻轉 · 垂直翻轉 · 鏡頭失真校正
LDC 矯正鏡頭拍攝方向功能	支援

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/SDXC 記憶卡給循環錄影 (記憶卡沒有附在裡面)
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
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 / PIR偵測/ 按鈴偵測 / QR code
警報/事件	FTP / SMTP / HTTP post / SD 卡 / SAMBA / SMTP Trap / 警報輸出 / 推播通知服務
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 Mbps Base-T (Tx), RJ-45
數位ePTZ及ROI	ePTZ及ROI(重點區域影像)
畫面字元顯示	可顯示時間、日期、攝影機名稱
CPU及記憶體	嵌入式 SoC, 816 MHz ARM Cortex-A9, 512MB DDR3, 256MB 快閃記憶體
作業系統	嵌入式Linux 3.8.0
網路通信協定	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, MQTT, QoS, SNMP, SNMP Trap, NTP, DDNS, UPnP, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, IGMP, ONVIF Profile S, SDDP, Bonjour, SIP, 802.1x, SSL/TLS
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
WiFi	單一門鈴按鍵