

LR652

30 公尺紅外線室外網路球型攝影機



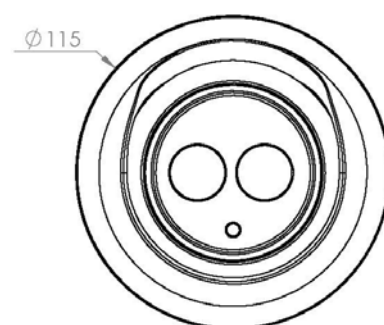
- ▶ 戶外球型攝影機
- ▶ 紅外線濾片可切換日夜模式
- ▶ 符合 IP67 防塵防雨國際標準
- ▶ 具備 30 公尺夜視紅外線
- ▶ 每秒 15 張畫面、1080p 解析輸出

機身尺寸 (單位 : mm 釐米) :

Ø115mm x 91mm



LR652 HD 30 公尺 IR 紅外線定焦球型 IP 網路攝影機具備每秒 15 張畫面及 1080p 的畫面輸出效能。攝影機內建 Sense Up+ 低照技術，即使在低光照的環境下，也能展現出出色的影像效果。採用智能影像訊號處理、2D WDR 寬動態技術、AGC 自動增益控制、3D 畫面降噪技術...等特色，可幫助影像在光線不足的環境之中，提供清晰影像。支援 PoE 乙太網路供電、4 組隱私遮罩、白平衡，最低照度可達 0.15 Lux @ F2.0。



BLC 背光補償

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。



行動影像 APP

利凌提供安卓 Android 和蘋果 iOS 版本的行動應用程式「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。



符合 ONVIF 國際網路產品標準協定

ONVIF 網路產品協定為網路型監控產品協定標準，利凌 IP 網路型攝影機 — 槍型攝影機、球型攝影機...皆符合 ONVIF Profile S 標準。



隱私遮罩

「隱私遮罩」功能可以將私人位置避免受錄影監視，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。



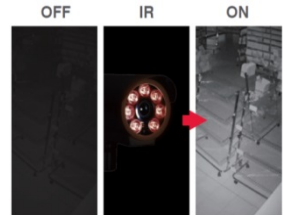
日夜自動切換紅外線濾片

利凌 IP 攝影機內建 IR 紅外線濾片，可感應光源量切換日夜模式，能夠大幅加強其夜間影像的呈現效果。所以，即使在低照度的環境下，仍舊可以錄製到清楚的影像畫面。



IR 紅外線夜視照明功能

利凌 IP 網路型攝影機內建紅外線 LED 燈，可供給夜間有效紅外線照明。使用內建的紅外線 LED 燈光照明，其攝影機能夠提供高達 30 公尺之遠的距離。



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。



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

室外 30 公尺紅外線網路球型攝影機(1080p @ 15 FPS)

影像效能	
產品型號	LR652
低照模式	0.15 Lux at F2.0 (彩色)
	0.05 Lux at F2.0 (黑白)
紅外線開啟時之低照值	0 Lux

電源	
消耗功率	DC12V · 5.8W / PoE · 7W
乙太網路 PoE	IEEE 802.3af
電源供應	DC12V ±10%
	乙太網路供電 (符合 IEEE 802.3af)

攝像元件	
影像感應器類型	1/2.7" CMOS 感光元件
影像總圖素	1920 (水平) x 1080 (垂直) = 2,073,600 畫素

國際認證	
CE	通過 EMI Class B
FCC	通過 EMI Class B
防水規範	IP67防水係數 / IK10

PC 電腦系統需求	
CPU	Intel i3 或更高
OS 作業系統	Windows 7、Windows 8、Windows 10
RAM 記憶體	4GB 或更高、獨立顯示卡

機身	
外觀尺寸	約 115mm x 91mm
重量	450 克

影像串流	
影像壓縮格式	H.264、Motion JPEG
影像串流通信協定	RTP/HTTP、RTP/TCP、RTP/UDP、Multicast 多串流可調整 H.264 與 MJEG、可調整更新濾及頻寬
影像壓縮 / 傳送率	128Kbps-8Mbps 動態更改傳輸張數及傳送率 固定壓縮率(CBR) / 動態壓縮率(VBR) / 固定頻寬 (Fixed bitrate) / GOP 支援

網路安全(使用者加密保護)	
最多同時可連線使用者數量	可編輯 10 組使用者權限及密碼
進入權限	使用者權限管控/設定
加密	Base 64 HTTP 加密保護
IP 過濾	支援
RTSP 認證	開 / 關

系統整合	
行動應用程式	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
瀏覽器	微軟 Microsoft® Internet Explorer® 10 或更高階版本
韌體維護	透過 HTTP 和 IP Scan 進行韌體更新
警報偵測功能	動態偵測 / 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
警報加權模式	Yes

環境	
產品運作環境溫度	-40°C +50°C (-40°F-122°F)

鏡頭/夜視 (紅外線 LED)		
焦距	4mm	
光圈	F2.0	
視角	水平	94°
	垂直	50°
	對角	102°
紅外線投射有效距離	30 公尺	
發光體	高功率紅外線 LED 850nm	
光束角度	30°、50°	

影像輸出解析度 (水平 x 垂直)	
1080p	1920 x 1080
720p	1280 x 720
D1	720 x 480
CIF	352 X 240
最大輸出張數	H.264 :最高可達 1920 x 1080 @ 15 張、720 x 480 @ 30 張
	Motion JPEG :最高可達 1920 x 1080 @ 15 張、720 x 480 @ 30 張、352 x 240 @ 30 張

其他影像相關功能	
紅外線濾片切換	彩色(白天)、黑白(夜間)、自動、排程
掃描系統	逐行掃描
可調整畫面成像	色彩對比度、色彩亮度、色彩濃度
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
電子快門	1/30(1/25)秒-1/8000 秒
BLC 背光補償	關 / 開
2D WDR 寬動態	關 / 自動 / x2 / x3 / x4
3D 雜訊抑制	關 / 1-32 (可選擇)
隱私遮罩	關 / 開 (4 區塊)
Sense Up 夜間增強模式	關 / 1 frame / 2 frames / 3 frames / 7 frames
Sense Up+ 低照增益技術	支援
AGC 自動增益控制	36 dB 可調整
其它影像校正	銳利度、水平翻轉、垂直翻轉、色相、廊道視角功能
日夜品質設定	是

網路	
網路介面	10/100 Mbps Base-T (Tx), RJ-45
符合國際網路產品標準協定	符合 ONVIF 國際網路產品 S 規範 / LILIN API (CGI)
使用者權限	同時 10 個使用者
OSD 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 ARM11, 528MHz、256MB DDR3 記憶體、256MB 快閃記憶體
影像顯示	LILIN Universal ActiveX & LILIN Java Applet
OS 作業系統	嵌入式 Linux 2.6.32
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、SDDP、Bonjour
語言	英語、繁體中文、簡體中文、西班牙語、意大利語、土耳其語、俄語、韓語、法語、阿拉伯語、匈牙利語、日語
多組 IP 位址	是