

L series | IP dome camera

LD2122

1080P 2 百萬畫素高畫質球型網路攝影機

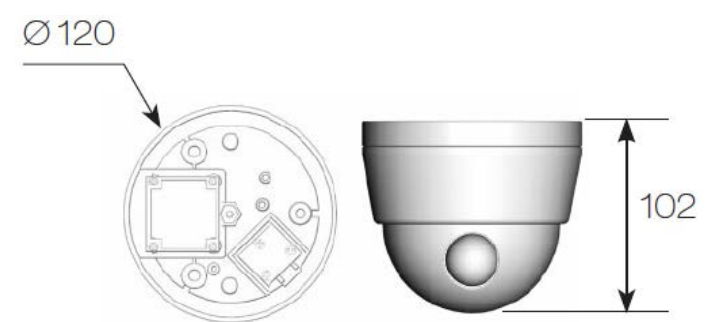
www.meritlilin.com



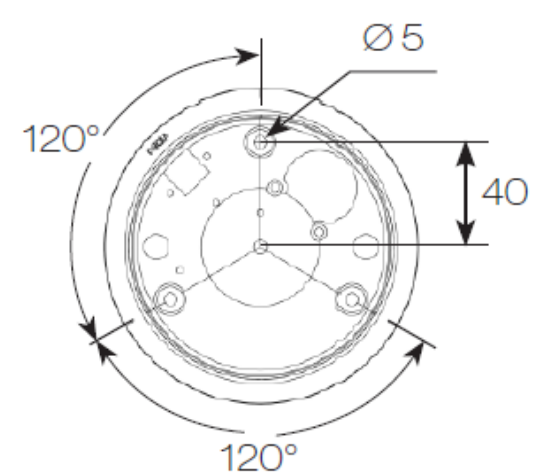
- ▶ 三軸設計
- ▶ 高畫質 2 百萬畫素 CMOS 感光元件
- ▶ 支援動態影像警報偵測功能
- ▶ 螺旋式球體設計安裝簡便

尺寸 : (單位 : mm)

Ø 120 x 102



安裝孔位圖:



L 系列中的球型 LD2122 攝影機具備內建 Sense Up+ 低照增益技術，於燈光不足的環境下仍可提供出色的影像畫面。 1080P 全畫面解析度。使用到智能影像分析能力、2D WDR 寬動態可同時分辨出亮部和暗部的細節、AGC 自動增益 補償功能、3D 畫面降噪；綜合起來能夠產出在低光下零干擾的優異畫面。PoE 供電並支援 0.2 Lux @ F1.6 最低照度或 0.4 Lux @ F1.8 最低照度、達 7 種模式白平衡確保畫面不失真、隱私遮罩可符合個別需求以利保障個人隱私。

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。



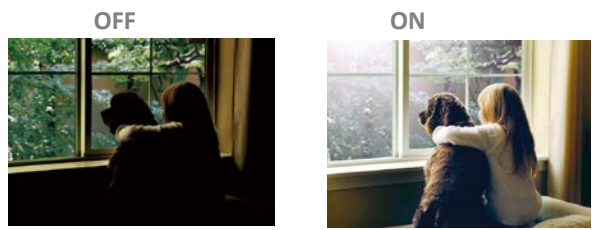
隱私遮罩

「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。



BLC 逆光補償

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。



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。



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 LD2122 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。



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。



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。



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。



1080P 2 百萬畫素高畫質球型網路攝影機

影像效能		
產品型號	LD2122E4	LD2122E6
低照模式(彩色)	0.2 Lux at F1.6	0.4 Lux at F1.8
2D WDR 寬動態	Off / Auto / x2 / x3 / x4	

電源	
消耗功率	DC12V, 5W / PoE, 6W
乙太網路 PoE	IEEE 802.3af
電源	DC12V ±10%
	Power over Ethernet (IEEE 802.3af compliant)

攝像元件	
影像感應器類型	1/2.7" CMOS image sensor
影像有效圖素	1920 (水平) x 1080 (垂直) = 2,073,600 畫素

鏡頭			
產品型號		LD2122E4	LD2122E6
焦距		4mm	6mm
光圈		F1.6	F1.8
可視角度	水平	84.8°	57.6°
	垂直	45.2°	31.4°
	對角	100.6°	67.3°

環境	
工作環境溫度	-25°C - +50°C (-13°F -122°F)

PC 電腦系統需求	
CPU	Intel Pentium 4 1.8GHz or above
作業系統	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
記憶體	1GB 或更高、獨立顯示卡

機身	
外殼尺寸	Ø 120 x 102mm
重量	400g

國際認證	
CE	通過 EMI Class A
FCC	通過 EMI Class A

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 Multiple configurable streams in H.264 and M-JPEG, configurable frame rate and bandwidth
影像壓縮 / 傳送率	128 Kbps 到 8 Mbps 動態更改傳輸張數及傳送率 固定壓縮率(CBR) / 動態壓縮率(VBR) / GOP 支援
IP 過濾	Yes
RTSP 認證	On / Off

影像輸出解析度(H 水平 x V 垂直)	
1080p HD	1920 x 1080
720p HD	1280 x 720
D1	720 x 480
CIF	352 x 240
影像流格式	H.264: 最高可達 1920 × 1080 @ 15 張, 1280 × 720 @ 30 張, 720 × 480 @ 30 張
	Motion JPEG: 最高可達 1920 × 1080 @ 15 張, 720 × 480 @ 30 張, 352 × 240 @ 30 張

影像功能	
掃描系統	Progressive scan
晶片尺寸	5.856mm (水平) x 3.276mm (垂直)
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 逆光補償	關 / 開
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	Yes
AGC 自動增益控制	36 dB 可調整
其它影像校正	亮度, 對比, 色相, 色濃度, 銳利度, 水平翻轉, 垂直翻轉
D/N 品質設定	Yes

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 1.0 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® 6.0 或更高階版本
韌體維護	HTTP 網頁韌體更新
警報偵測功能	動態影像偵測 觸發 SD Card 錄影, 影像傳送 FTP 或 E-mail
警報 / 事件	Yes
警報加權模式	Yes

網路	
網路介面	10Mbps / 100Mbps Base-T, 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
使用者權限	同時 8 個使用者
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 ARM11、528 MHz、256 MB DDR2 記憶體、256 MB 快閃記憶體
影像顯示	LILIN Universal ActiveX & LILIN Java Applet
作業系統	嵌入式 Linux 2.6.32
網路通信協定	IP, TCP, UDP, HTTP, SMTP, NTP, DDNS, UPnP, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, IGMP, ONVIF Profile S, SNMP, SIP, Bonjour
多組 IP 位址	Yes

網路安全(使用者加密保護)	
使用者帳號	可編輯 10 組使用者權限及密碼
進入許可權	使用者權限管控/設定
加密	Base64 HTTP 加密保護