

S 系列 | 網路型槍機外型攝影機

SR7022 日夜兩用 60 張/秒速率 HD 網路型攝影機

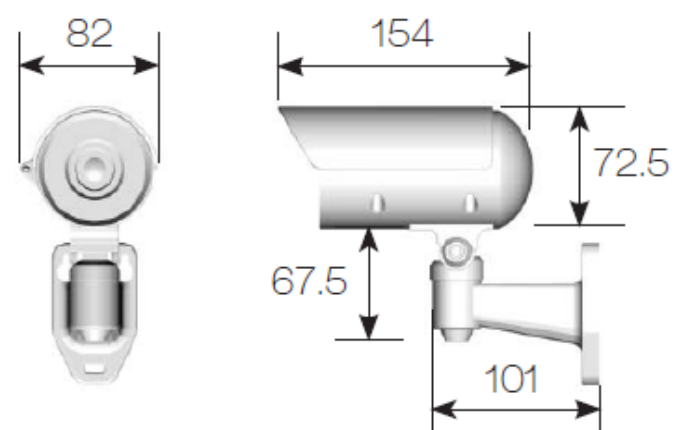
www.meritlilin.com



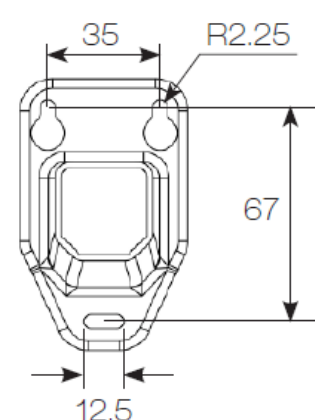
- ▶ 室外型 IP 網路型槍機攝影機
- ▶ 高速率攝影機：每秒跑 60 張畫面
- ▶ IP66 防水防塵機殼
- ▶ 1080p 解析度
- ▶ 內建 IVS 智能分析辨識功能

機身尺寸：

82mm (寬) x 72.5mm (高) x 154mm (深) ;
101mm(支架)



安裝孔位: (單位：mm 釐米)



利凌 S 系列攝影機 — SR7022 網路型攝影機；最快可以每秒跑 60 張畫面，專設計可安裝於室內和室外應用空間。利凌所展現出最新科技製程，攝影機本身具備 IP66 防塵防水等級，確保於極困難的天氣狀況下仍可良好運作。S 系列攝影機提供 1080P 解析度、2 百萬畫素、並且能每秒跑 60 張畫面的高速效能；呈現清晰無比的畫面輸出效果。逐行掃描的 MOS 圖像感應器和 0.03 lux @ F1.6 低照光度能力，使得 S 系列攝影機可以於白天和晚間順利捕捉到快速移動的目標物。利凌所推出的 S 系列攝影機，以 2 百萬畫素並且以每秒跑 60 張的極速效能，以捕捉各快速移動之影像畫面。

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 SR7022 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。



SD 卡與利凌 NAV 中央影像軟體同步錄影

SR7022 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。



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。



ROI 重點區域影像

「ROI 重點區域影像」能夠將畫面中特定要觀看的區塊拉出明顯強調。此項功能可以用於大門出入口...等類似地點，能夠監看人流進出狀況。



臉部偵測

「臉部偵測」功能可以自動偵測人臉。



進階異動偵測

「進階異動偵測」可偵測到異動狀況並捕捉其畫面。在您所選取的區域如偵測到異動狀況，會立即引發警報。您只需要簡單地在影像系統上規劃您欲偵測的區塊。



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。



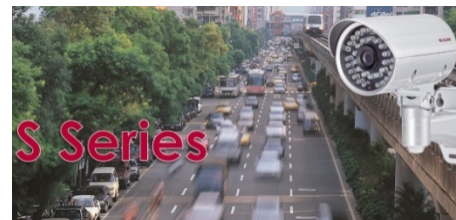
動態偵測

「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。



每秒跑 60 張畫面速率攝影機

每秒跑 60 張畫面高速率效能攝影機，能夠確實捕捉快速移動的拍攝畫面細節，對於需要嚴苛高規格的环境為絕佳的錄影解決方案：鐵路系統、高速公路交通監控、賭場博弈相關應用、以及銀行金融業...等行業別都可善加利用之。



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。



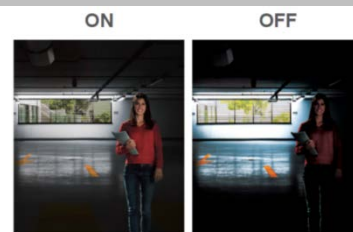
行動影像 APP

利凌提供安卓 Android 和蘋果 iOS 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。



HDR 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。



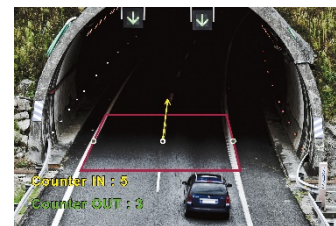
警戒線偵測

「警戒線偵測」能夠使用於具體防護設備不能施行的地方，譬如：鐵路軌道....等類似應用。一旦跨越預設的警戒線，警報則會隨之觸發傳送。其中的《越線功能》是當有任何物件跨越設定之警戒線時，系統會立即偵測到狀況。另外，《擅闖限制區域功能》可以讓您逕行設定需要被監控偵測的特定畫面位置區塊。



物件計數

使用「物件計數」可以準確地分析相似物件。具備高度智慧的「物件計數」分析技術內建的《人數計數》功能：人流進出流動一段時間為基準來計算其總人數流量；另外《車輛計數》功能則能夠做到即時追溯車輛總進出流量。



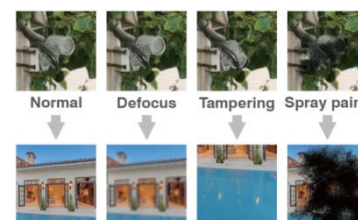
隱私遮罩

「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。



破壞偵測

自動偵測到攝影機本身是否被破壞。能偵測到攝影機的鏡頭視野有無被局部阻擋拍攝。



日夜兩用 60 張/秒速率 HD 網路型攝影機

影像效能		
產品型號	SR7022E4	SR7022E6
低照模式	0.07 Lux / F1.6 (彩色); 0.03 Lux / F1.6(黑白)為最低照度	0.07 Lux / F1.6 (彩色); 0.03 Lux / F1.6 (黑白)為最低照度
紅外線開啟時之低照值	0.0 lux	
2D WDR 寬動態	關 / 自動 /x2 / x3 / x4 (一般模式)	
HDR 高寬動態	最高可達 120dB (HDR 寬動態模式開啟)	

電源	
消耗功率	DC12V, 10W / PoE, 11W
乙太網路 PoE	IEEE802.3af
電源	DC12V ±10% Power over Ethernet (符合 IEEE 802.3af)

攝像元件	
影像感應器類型	1/2.86” MOS
影像總圖素	1952(水平) x 1266 (垂直)

國際認證	
CE	通過 EMI Class A
FCC	通過 EMI Class A
防水規範	IP66

鏡頭			
產品型號		SR7022E4	SR7022E6
焦距		4mm	6mm
光圈		F1.6	F1.6
可視角度	H 水平	84°	57.6°
	V 垂直	42.5°	31.4°
	D 對角	100.6°	67.3°

夜視功能(紅外線 LED 燈)	
紅外線投射有效距離	30 米
發光體	高功率紅外線 LED 850nm
光束角度	30.6°

環境	
工作環境溫度	-40℃～50℃ (-40℉～122℉)

PC 電腦系統需求	
作業系統	Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8
CPU	Intel Core 2 Duo E6400 2.13GHz 或更高
記憶體	2GB 或更高、獨立顯示卡
機身	
外觀尺寸 (寬 x 高 x 深)	82 x 72.5 x 154mm
支架尺寸	101mm
重量	600 克
視窗	Ø65 耐高溫安全玻璃
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	Base64 HTTP 加密保護

影像串流	
影像壓縮格式	H.264 Main and High Profile, Motion JPEG
影像串流通信協定	RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP/UDP, Multicast
影像壓縮 / 傳送率	128Kbps～12Mbps 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)	
解析度	1080P(1920 × 1080), 720P(1280 × 720), D1(720 × 480), CIF(352 × 240)
CIF	352 x 240
影像輸出張數	多串流輸出模式, H.264：最高可達 1920 × 1080 @ 60 張 , Motion JPEG：最高可達 720 × 480 @ 30 張 HDR 寬動態模式, H.264：最高可達 1920 × 1080 @ 30 張 , Motion JPEG：最高可達 720 × 480 @ 30 張

其它影像相關功能	
日夜攝影(紅外線濾片切換)	彩色(白天)、黑白(夜間)、自動、排程
掃描系統	Progressive scan
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	1/25(30)秒～1/30000 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+ 低照增益技術	支援
AGC 自動增益控制	54 dB 可調整
其它影像校正	銳利度、水平翻轉、垂直翻轉、色相、透霧
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
SD 記憶卡錄影	支援 Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡(卡片本身為選配)
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
智能影像監控	動態影像偵測 / 破壞偵測 / 區塊偵測 / 方向偵測 / 跨越偵測
警報偵測功能	防破壞偵測 / 動態影像偵測
警報 / 事件	FTP, SMTP, HTTP post, SD card, SAMBA
警報衡量模式	Yes

網路	
網路介面	10/100/1000 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
使用者連線	同時 8 個使用者
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
數位 ePTZ 及 ROI	ePTZ 及 ROI(重點區域影像)
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, 1.2GHz Dual ARM Cortex-A9 & 600MHz ARM11, 1GB DDR3 記憶體, 256MB 快閃記憶體
影像顯示	LILIN Universal ActiveX & LILIN Java Applet
作業系統	嵌入式 Linux 3.8.0
多組 IP 位址	Yes
IVS 進階 2.0	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
IVS 進階 2.1 (選配I)	遺留物偵測，遺失物偵測，群聚偵測，徘徊偵測，人臉偵測