

MG1022

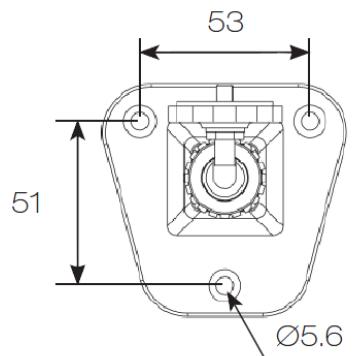
日夜兩用 1080P Full HD IP 網路攝影機



- ▶ Box 外型 2 百萬畫素 IP 網路攝影機
- ▶ HDR 高寬動態
- ▶ 1080P 解析度
- ▶ 紅外線濾片可做日夜切換模式
- ▶ 易於安裝

機身尺寸 (單位: mm 釐米):

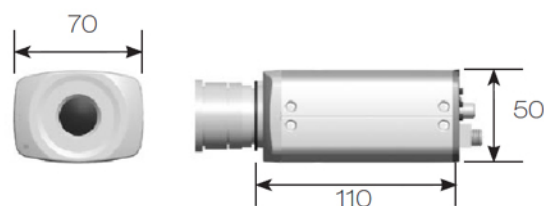
70 x 50 x 110 (寬 x 高 x 深)



MG1022 HD 日夜兩用 IP 網路攝影機內建 Sense up+低照技術能夠在低光照的環境底下，仍展現出出色的影像效果。採用智能影像訊號處理、AGC 自動增益控制、3D 畫面降噪技術...等特色，上述技術特色可以幫助影像在光線不充足的環境之中，提供清晰影像。由於機身長度縮小至 110 釐米，有助於適用於更多內部解決方案的應用。

安裝孔位圖:

(單位: mm 厘米):



HDR 高寬動態

「HDR 高寬動態」利用二次掃描曝光技術將畫面中最亮及最暗的區塊完美呈現。HDR 高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。



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。



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。



日夜自動切換紅外線濾片

MG1022 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。



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 MG1022 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。



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。



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。



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。



SD 卡與利凌 NAV 中央影像軟體同步錄影

MG1022 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。



支援雙向語音

MG1022 攝影機提供雙向語音，可透過攝影機本身內建的麥克風與揚聲器來作對話溝通。



HD IP 網路攝影機 (1080P @ 30 張/秒)

影像效能	
產品型號	MG1022
低照模式	0.025 Lux at F1.2 (彩色) 0.005 Lux at F1.2 (黑白)

電源	
消耗功率	DC12V, 3.2W / PoE, 4.4W
乙太網路 PoE	IEEE 802.3af
電源供應	DC12V ±10% Power over Ethernet (符合 IEEE 802.3af)

攝像元件	
影像感應器類型	1/2.8" CMOS image sensor
影像總圖素	1920 (水平) x 1080 (垂直) = 2,073,600 畫素

國際認證	
CE	Yes, EMI CLASS B
FCC	Yes, EMI CLASS B

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 (寬 x 高 x 深)	70mm(寬) x 50mm(高) x 110mm (深)
重量	約 380 克

輸入/輸出	
Live 視頻輸出	CVBS 1.0Vp-p, 75 歐姆, BNC 連接器
聲音輸入/輸出	單聲道, 1.98Vp-p, 3.5mm 耳機插孔
數位輸入/輸出	輸入 1 組 (數位電壓位準, +3~5VDC) / 輸出 1 組 (MOS Relay 接點-常開, 最大輸出負載 40VDC/300mA), Terminal Block

影像串流	
影像壓縮格式	H.264 High/Main Profile, Motion JPEG
影像串流通信協定	RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP/UDP, Multicast 4 configurable streams in H.264 and Motion JPEG, configurable frame rate and bandwidth
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) / 固定頻寬 (Fix 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	Base64 HTTP 加密保護
IP 位址篩選	支援
RTSP 即時串流協定	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
SD 記憶卡錄影	支援 Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡 (最高可達 128GB) (卡片本身為選配)
瀏覽器	微軟 Microsoft® Internet Explorer® 9.0 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	動態影像偵測/防破壞偵測/聲音偵測/Alarm/網路斷線偵測
警報傳輸方式	FTP / SMTP / HTTP post / SD 卡 / SAMBA / SMTP Trap / 警報輸出 / 推播通知服務

智能影像監控	進階動態影像偵測, 跨越偵測, Semaphore + Tripwire detection, 物件計數
--------	--

環境	
產品運作環境溫度	-25°C - +50°C (-13°F - 122°F)

影像輸出解析度 (水平 x 垂直)	
1080P	1920 x 1080
1280x960	1280 x 960
720P	1280 x 720
D1	720 x 480, 720 x 576
VGA	640 x 480
CIF	352 X 240
最大輸出張數	H.264 :最高可達 1920×1080 @ 30 張 MJPEG :最高可達 1920×1080 @ 30 張
警報加權模式	支援

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, External control
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 - 1/30000 秒
2D WDR 寬動態	關 / 自動 / x2 / x3 / x4 (一般模式)
HDR 高寬動態	最高可達 100dB (HDR 寬動態模式開啟, 2 次掃描曝光)
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
Sense Up+ 低照增益技術	支援
AGC 自動增益控制	42 dB 可調整
日夜品質設定	支援
其它影像校正	銳利度、水平翻轉、垂直翻轉、色相

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)
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 ARM Cortex-A9, 600MHz, 256MB DDR3 記憶體, 256MB 快閃記憶體
影像顯示	LILIN Universal ActiveX, LILIN Java Applet & HTML5
OS 作業系統	嵌入式 Linux 3.10
語音	雙向語音、G.711 u-law / PCM / AAC、內建麥克風
網路通信協定	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, SIP, MQTT, QoS, SNMP, SNMP Trap, NTP, DDNS, UPnP, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, IGMP, ONVIF Profile S, 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	支援

© 2017 Merit LILIN 利凌 版權所有 | 變更設計及規格，恕不另行通知