

MR6322 兩百萬畫素日夜兩用固定焦紅外線防破壞球型網路攝影機

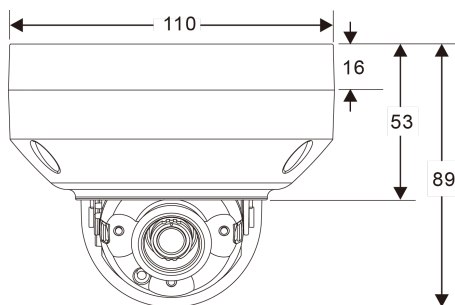
www.meritlilin.com



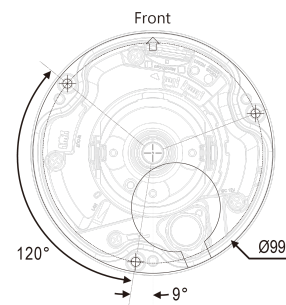
- ▶ 高畫質2百萬畫素CMOS感光元件
- ▶ 1080P True H.264 AVC High Profile 影像壓縮
- ▶ H.264及Motion JPEG 多串流同時輸出
- ▶ 支援Smart H.264
- ▶ 3D數位雜訊抑制 (MCTF)
- ▶ 2D WDR 功能
- ▶ HDR寬動態最高可達100dB
- ▶ 高效紅外線LED · 投射距離可達30米
- ▶ 日夜兩用(內建可切換式紅外線濾光片)
- ▶ 支援ONVIF Profile S
- ▶ 防水設計
- ▶ 防破壞設計

機身尺寸

Ø110 × 89(高) mm



安裝孔位 : (單位 : mm)



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。



符合室外防破壞規範

符合IK10室外防破壞規範，保護攝影機外殼



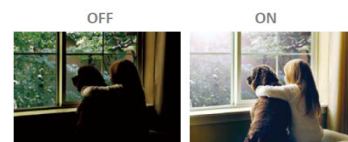
日夜自動切換紅外線濾片

利凌MR6322 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。



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。



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。



兩百萬畫素日夜兩用固定焦紅外線防破壞球型網路攝影機	
影像效能	
機種型號	MR6322
最低照度	彩色：0.1 Lux at F2.0；黑白：0.05 Lux at F2.0；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, 4.5W / PoE, 5.6W
鏡頭／夜視功能(紅外線LED燈)	
鏡頭焦距	4mm
光圈	F2.0
光圈控制	固定光圈
鏡頭視角	90°（水平）45°（垂直）107°（對角）
發光體	850nm
光束角度	60°
紅外線投射有效距離	30M
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）
國際認證	
CE	Yes, EMI CLASS B
FCC	Yes, EMI CLASS B
防水係數	IP67
防破壞係數	IK10
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	Ø110 × 89(高) mm
重量	500g
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; 頻寬 (Fix bitrate) / Smart H.264
使用者加密保護	
加密	Base64 HTTP 加密保護
使用者管理	Digest HTTP 認證 / RTSP認證 / IEEE 802.1x 認證 / DNS 透過HTTPS
地址過濾	IP地址過濾
進入權限	使用者權限管控/設定
使用者權限	同時10 個使用者
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), 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 / 室外2
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	42 dB 可調增益
3D 雜訊抑制	關 / 1 – 32（可選擇）
2D 寬動態	關 / 自動 / x2 / x3 / x4（一般模式）
HDR 寬動態	最高可達100dB（HDR 寬動態模式開啟, 2次掃描曝光）
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・走廊模式
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 2.0, 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 (128GB) 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
IVS 基本 1.0	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
警報偵測功能	動態偵測 / 防破壞偵測 / 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	支援
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RO	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 ARM Cortex-A9, 600MHz, 256MB DDR3, 256MB 快閃記憶體
作業系統	嵌入式Linux 3.10
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, 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, LILIN Java Applet 及 HTML5