

PTZ 系列 | 室外型 PTZ 攝影機

IRS1304 / 1308

30 倍 2 百萬畫素 150 米紅外線高速球型網路型攝影機

www.meritlilin.com



IRS1304 / IRS1308 為 30 倍日夜兩用 2 百萬畫素高畫質高速球型紅外線網路攝影機可提供出高速能，於夜間環境狀況下還是可以拍攝到清晰影像，並且產出每秒跑 30 張的 HD PTZ 錄影畫面，可連接 AC24V 或 AC100~240V 電壓供電。更具備利凌內建的 WDR 寬動態可克服高反差，呈現清晰完美畫質。

更擁有 IP66 防水防塵認證，于嚴苛環境下仍能夠正常運作。結合數位雜訊降噪技術和自適應調整；除了能夠讓畫面呈現清晰影像，對於色彩部分也具有高敏銳度的反應與還原增益效果。

PTZ 能力可以 360 度連續旋轉，使用者可以準確地定位攝影機以瞄準具體目標；30 倍光學縮放鏡頭和 12 倍數位放大能力，具備更好的監控能力。IRS1304 / IRS1308 高速球型攝影機具備內建式 IR 紅外線功能，攝影機的紅外線投射有效距離最長達 150 米，可以於極度黑暗環境之下，仍取得清楚細緻的錄影畫面，實為 24 小時不間斷可靠的影像監控設備。



▶ 室外型 PTZ 攝影機

▶ 30 倍光學變焦鏡頭

▶ 符合 IP66 防水防塵國際標準

▶ 150 米紅外線夜間照明

▶ 1080 P 兩百萬解析輸出效能

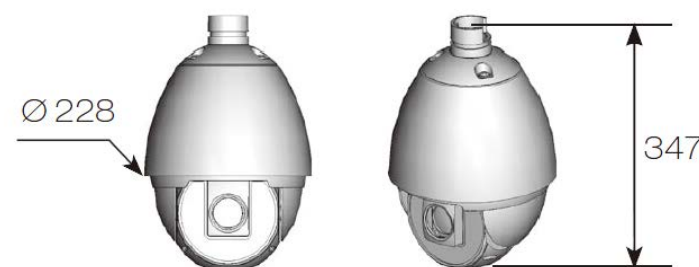
▶ WDR 寬動態範圍達

▶ H.264 and Motion JPEG multi-profile video streaming

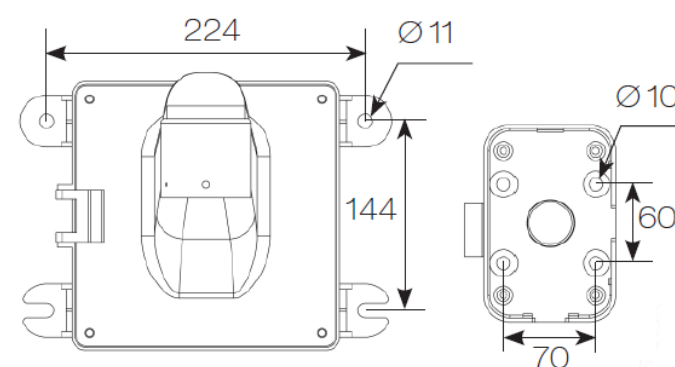
安裝選配	
壁掛	BTS03G
壁掛	PIH-520LB
壁掛	PIH-520L
鵝頸管	PIH-520G
懸吊吸頂	PIH-520HB
懸吊吸頂	BTS06W

機身尺寸：(單位：mm 釐米)

Ø 275 (H) x 192 (D)



安裝孔位：(單位：mm 釐米)

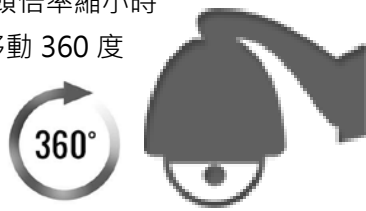


PIH-520LB

PIH-520LW

PTZ 控制功能

普通固定鏡頭攝影機只能監控一個特定的拍攝區域，但 PTZ 攝影機可以遠程操作水平移動、傾斜和縮放功能到您要監看的方向。鏡頭倍率縮小時可涵蓋廣大的拍攝視野，利凌 PTZ 攝影機能水平移動 360 度無限旋轉、傾斜監看範圍 120 度，可以每秒 360 度的高速運轉至定位。不錯過您要監視的對象。



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。當警報系統被觸發時，利凌 APP 會隨即發送訊息通知您。



SD 卡與利凌 NAV 中央影像軟體同步錄影

IRS1304/1308 攝影機具備內建 Micro SD/SDHC 記憶卡插槽，提供本地端備份錄影保障，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。



符合防水、防風國際規範

符合國際 IP66 防水防風產品標準，耐受粉塵與水氣...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、或其他室外地點。



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 IRS1304/1308 PTZ 攝影機符合 ONVIF Profile S 標準。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。



警報偵測

「警報偵測」能夠偵測到未授權擅自闖入者。



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。



30 倍光學鏡頭

搭配 30 倍光學鏡頭保持影像解析度，可將遠距目標拍攝的細節清楚捕捉。



紅外線濾片日夜切換功能

IRS1304/1308 攝影機有內建 IR 紅外線濾片可操作自動日夜切換功能，所以即使在低照明的環境底下，仍可以提供出傑出的影像。



異動偵測

「異動偵測」可偵測到異動狀況並捕捉其畫面。如偵測到異動狀況，會立即引發警報。



支援雙向語音

使用雙向語音功能，您可以與攝影機方直接對話。



WDR 寬動態

「WDR 寬動態」可以將畫面中最亮及最暗的區域完美地呈現出來。WDR 寬動態能夠延展畫面本身的能見度，並且進而提升影像品質。



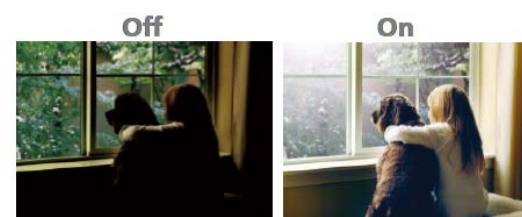
IR 紅外線夜視照明功能

利凌 IRS1304/1308 IP 網路型攝影機具備內建紅外線 LED 燈以供給夜間有效紅外線照明。使用內建的紅外線 LED 燈光照明，其攝影機能夠提供照明達 150 公尺之遠的距離。



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。



30 倍 2 百萬畫素 150 米紅外線高速球型網路型攝影機

影像效能			
產品型號		IRS1304	IRS1308
低照模式(彩色)	彩色	0.4 Lux [F1.4, 1/30(1/25) Sec, 50%, AGC On]	
	黑白	0.03 Lux [F1.4, 1/30(1/25) Sec, 50%, AGC On]	
	紅外線開啟	0 Lux	
WDR 寬動態		關閉 / 開啟	

電源		
產品型號	IRS1304	IRS1308
消耗功率	67W	
電源	AC24V±10%	AC100-240V

夜視功能(紅外線 LED 燈)	
紅外線投射有效距離	150 米
波長	高功率紅外線 LED 850nm
光束角度	依據鏡頭縮放倍數自動調整

攝像元件	
影像感應器類型	1/3 英吋 CMOS 感光元件
影像有效圖素	1,944 (水平) x 1,092 (垂直) = 2,122,848 (畫素)
影像總圖素	1,956 (水平) x 1,266 (垂直) = 2,476,296 (畫素)

國際認證	
CE	通過符合
FCC	通過符合
防水規範	IP66 防水係數

鏡頭	
縮放倍數	30 倍光學鏡頭
焦距	4.4mm-132mm
最大鏡頭光圈(F 值)	F1.6(廣角)-F4.6(望遠)
最短對焦距離	10 mm (Wide), 1.5M (Tele)
光圈範圍	自動 / 手動
可視角度	63.4°-2.3°(水平), 37.3°-.3°(垂直)

迴轉台	
水平旋轉角度	360° 連續旋轉
水平迴轉模式	手動、自動、手動位置、順序位置
水平迴轉速度	手動: 0.15° - 120°/秒、預設點: 1° - 255°/秒
垂直旋轉角度	-5°-+90°
垂直迴轉速度	手動: 0.15° - 120°/秒、預設點: 1° - 255°/秒

環境	
工作溫度	- 40°C -+ 50°C (-40°F -122°F)

系統需求	
CPU	Intel Pentium 4 1.8GHz 或更高
OS 作業系統	Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1
RAM 記憶體	1GB 或更高, 獨立顯示卡
瀏覽器	微軟 Microsoft® Internet Explorer® 6.0 或更高階版本

機身	
外殼尺寸(D x H)	Ø 228mm x 347 mm
重量	4700 克

風扇	
風扇控制	開: 35°C、關: 25°C

輸入 / 輸出	
警報功能	6 輸入 (TTL DC5V), 1 輸出 (0.5A AC120V, 1A AC24V)
影像輸出	CVBS 1.0 Vp-p / 75 Ω BNC

影像串流	
影像壓縮格式	H.264, Motion JPEG
影像串流通訊協定	RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP/UDP, Multicast
影像壓縮/傳送率	128Kbps 到 5Mbps 動態更改傳輸張數及傳送率 定壓縮率(CBR) / 動態壓縮率(VBR) / GOP 支援

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
影像串流 格式	配置檔 #1	H.264：最高可達 1920 X 1080 @ 30 張，MJPEG：最高可達 720 X 480 @ 30 張
	配置檔 #2	H.264：最高可達 1280 X 720 @ 30 張，MJPEG：最高可達 352 X 240 @ 30 張
	配置檔 #3	H.264：最高可達 1920 X 1080 @ 30 張，MJPEG：最高可達 1280 X 720 @ 30 張
	配置檔 #4	H.264：最高可達 720 X 480 @ 30 張，MJPEG：最高可達 1920 X 1080 @ 15 張

影像功能	
日夜切換(紅外線濾片)	彩色 (白天)、黑白(夜間)、自動
掃描系統	逐行掃描
白平衡	自動(一般 / 鈉燈 / 汞燈) / 手動(紅色調整 / 藍色調整)
電子快門速度	自動 / 手動, 1/1 秒-1/30,000 秒
慢速快門 (感度增強)	關閉 / 自動 (256 倍)
數位影像效果	關閉 / 水平鏡射 / 垂直翻轉
銳利度	自動 / 1–16
曝光模式	自動 / 手動
夜視模式	關閉 / 啟動(9 階) / 高亮度抑制(9 階)
背光補償	關閉 / 啟動
數位雜訊抑制	關閉 / 啟動 (3 階)
電子遮罩	關閉 / 啟動 (16 個區域)
自動掃描設定	關閉 / 啟動 (掃描 / 順序 / 巡視表 / 記憶巡航)
網頁 PTZ 控制	PTZ 操控、絕對座標位址 PTZ 操控、影像點選操控 PTZ、滑鼠移動操控 PTZ
排程功能	關 / 自動模式 / 預設點位置
數位防手震	關 / 開
AGC 自動增益控制	0 至 45 dB (16 階)
透霧	關 / 1 / 2 / 3 / 自動
日夜品質設定	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 NAV1.0 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 記憶卡 (內附 Micro SD 記憶卡)
韌體維護	HTTP 網頁韌體更新 韌體可在 meritlilin.com 下載
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	FTP, SMTP, HTTP post, SD card, SAMBA
警報加權模式	Yes

網路	
網路介面	10Mbps / 100Mbps, 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 位使用者
PTZ 排程設定	網頁 PTZ 排程設定
OSD 文字訊息顯示	影像上可選擇加入日期，時間，攝影機名稱，水平垂直角度和光學縮放倍率顯示
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
OS 作業系統	嵌入式 Linux 2.6.32
雙向語音	G.711
網路通信協定	IPv4/IPv6, TCP, UDP, HTTP, SMTP, NTP, DDNS, UPnP, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, Telnet, RTSP, RTCP, Onvif, ICMP, IGMP, SNMP
多組 IP 地址	Yes

網路安全性設定	
使用者	可編輯 10 組使用者權限及密碼
權限設定	使用者權限管控/設定
加密保護	Base64 HTTP 加密保護
IP 過濾	支援
RTSP 認證	開 / 關

主要功能	
控制功能	水平垂直操作 / 倍率焦距調整 / 光圈及日夜模式 / 128 個預設位置 / 原點位置
數位放大	12 倍
手動縮放速度	慢 / 中 / 快 可選擇 [快速：全程約 3.5 秒]
手動對焦速度	慢 / 中 / 快 可選擇 [快速：全程約 3.5 秒]
對焦	自動對焦 / 手動對焦