



IPS6224EM / IPS6228EM

22倍室外型日夜兩用寬動態1.3MP高畫質高速球型網路攝影機



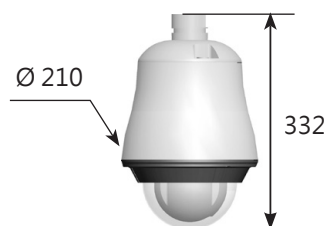
IPS6224EM/IPS6228EM室內型日夜兩用寬動態1.3MP高畫質高速球型網路攝影機可提供出高速能，並产出每秒跑30張的HD PTZ录像畫面，還可連接PoE+省電接電功能，和IEEE802.3at標準安裝模式。更具備利凌內建的WDR寬動態可克服高反差，呈現清晰完美畫質。結合3D數字噪聲降噪技術和自適應調整〈Adaptive Tone Reproduction〉；除了能夠讓畫面呈現清晰影像，對於色彩部分也具有高敏銳度的反應與還原增益效果。此機種可以360度連續旋轉，使用者可以準確地定位攝影機以瞄準具體目標；22倍光學變焦和10x數字變焦能力，具備更好的監控能力。

特色：

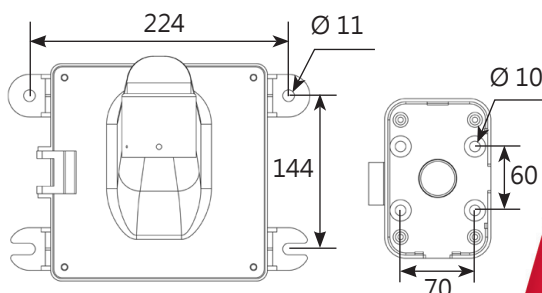
- 22倍光學縮放鏡頭(4.7-103.4mm)
- 10倍數位放大
- HD高畫質 1.3 MP MOS 感光元件
- True H.264 AVC/MPEG-4 part 10 即時影像壓縮
- H.264 及 Motion JPEG 多串流同時輸出
- 寬動態功能 / 3D 數位雜訊抑制
- 高亮度抑制功能 / 數位防手震功能
- 動態隱私遮罩
- 256倍感度增強功能
- 128 個預設點位置設定
- 支援雙向語音 / 支援 ONVIF
- 防水等級 IP 66

尺寸：(單位：mm)

Ø 210 x 332



安裝孔位圖：



規格表：

22倍室外型日夜兩用寬動態1.3MP高畫質高速球型網路攝影機			
規格	型號	IPS6224EM	IPS6228EM
	輸入電壓	AC24V	AC100-240V
	消耗功率	37瓦 (加熱器開)	48瓦 (加熱器開)
	輸入電壓2	PoE+ (IEEE 802.3at 相容)	
	消耗功率2	14瓦 (不支援加熱器)	
	攝像元件	Panasonic 1/3" 1.3Mega-Pixel MOS Sensor	
	影像有效圖素	1280 (水平) × 1024 (垂直) = 1,310,720 (畫素)	
	影像總圖素	1376 (水平) × 1070 (垂直) = 1,472,320 (畫素)	
	掃描系統	逐行掃描	
	影像輸出	CVBS 1.0 Vp-p / 75 Ω BNC	
	最低照度	彩色 : 0.07 Lux 在 F1.6 , 黑白 : 0.03 Lux 在 F1.6	
	防水等級	IP66	
	工作溫度	- 40°C – + 50°C (-40°F – 122°F) (AC)	
	工作溫度(輸入電壓2)	- 10°C – + 50°C (14°F – 122°F) (PoE+)	
	工作溼度	0% – 90%	
	尺寸	332 mm (高) x 210 mm (直徑)	
	重量	3200 克	
	電熱器控制	開: 15 °C, 關: 25 °C	
	風扇控制	開: 35 °C, 關: 25 °C	
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	8段手動 0.15°/秒 – 120°/秒、預設點 1°/秒 – 255°/秒、警報觸發速度 360°/秒	
	垂直旋轉角度	- 6° – + 96°	
	垂直迴轉模式	手動, 自動, 手動位置, 順序位置	
	垂直迴轉速度	8段手動 0.15°/秒 – 120°/秒、預設點 1°/秒 – 255°/秒、警報觸發速度 360°/秒	
鏡頭	縮放倍數	22倍光學鏡頭	
	焦距	4.7 mm – 103.4 mm	
	鏡頭光圈(F值)	1 : 1.6 (廣角) – 3.1 (望遠)	
	最短對焦距離	1.5 m (望遠)	
	光圈範圍	F1.6 – 360, 關	
	可視角度	廣角: 54.6° (水平) 42.3° (垂直) Tele: 2.70° (水平) 2.10° (垂直)	
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	10倍	
	手動縮放速度	慢 / 中 / 快 可選擇 [快速: 全程約 4.0 秒]	
	手動對焦速度	慢 / 中 / 快 可選擇 [快速: 全程約 4.0 秒]	
	自動對焦	自動 / 單發對焦	
	光圈	自動 / 手動	
	日夜切換模式	自動 / 排程 / 日 / 夜	
	電子防振功能	關 / 開	
	感度增強	1倍 – 255倍	
	電子快門速度	1/30 至 1/60,000	
	曝光模式	自動 / 手動	
	背光補償	關 / 開	
	數位寬動態	關 / 低 / 中 / 高	
	銳利度	可調整	
	白平衡	自動模式1 / 自動模式2 / 手動模式 (1700K –11000K)	
	自動增益控制	關 / 低 / 中 / 高	
	3D 數位雜訊抑制	關 / 低 / 中 / 高	
	自動掃描模式	關 / 自動 / 順序 / 巡視表	
	動態隱私遮罩	關 / 開 (24個隱私區域)	
	數位影像效果	關 / 垂直翻轉 / 水平鏡射 / 旋轉	
	警報功能	6 輸入 (TTL 5Vdc), 2 輸出 (0.5A 120Vac, 1A 24vac)	
網路功能	壓縮格式	H.264, Motion JPEG	
	解析度	SXGA(1280 x 1024), D1(720 x 480), CIF(352 x 240)	
	輸出張數	H.264 : 30 FPS 在 SXGA(1280 x 1024) Motion JPEG : 30 FPS 在 D1(720 x 480)	
	影像串流通信協定	RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP/UDP, Multicast	
	影像壓縮/傳送率	128 Kbps 到 5 Mbps	
		動態更改傳輸張數及傳送率	
	使用者加密保護	固定壓縮率(CBR) / 動態壓縮率(VBR) / GOP 支援	
		Base64 HTTP 加密保護	
		使用者權限管控/設定	
	使用者權限	可編輯10組使用者權限及密碼	
		8個使用者同時使用	
	畫面字元顯示	可顯示時間, 日期, 和攝影機名稱	
	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	
	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	
	網頁PTZ控制	PTZ操控、絕對座標位址PTZ操控、影像點選操控PTZ	
	PTZ排程設定	網頁PTZ排程設定	
	韌體維護	HTTP韌體更新	
	網路介面	網頁韌體更新	
	系統需求	10Mbps / 100Mbps , RJ-45	
		作業系統 : Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8	
		瀏覽器: Windows Internet Explorer 6.0或更高	
		CPU : Intel Pentium 4 1.8GHz 或更高	
	網路通信協定	記憶體 : 1GB 或更高, 獨立顯示卡	
		IP, TCP, UDP, HTTP, SMTP, NTP, DDNS, UPnP, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTP, Telnet, ICMP, IGMP, ONVIF, SNMP	
	手機及PDA支援	整合利凌APP行動程式「LILIN Pro」支援iPhone、iPad、Android...等系統平台	
	系統整合	ONVIF & LILIN HTTPAPI	
	中央管理儲存系統	CMX HD 3.6 / Navigator 3.8支援	
	影像顯示	LILIN Universal ActiveX & LILIN Java Applet	
	作業系統	Embedded Linux 2.6.32	
	雙向語音	G.711	
	SD Card錄影	支援 Micro SD / SDHC / SDXC 記憶卡	