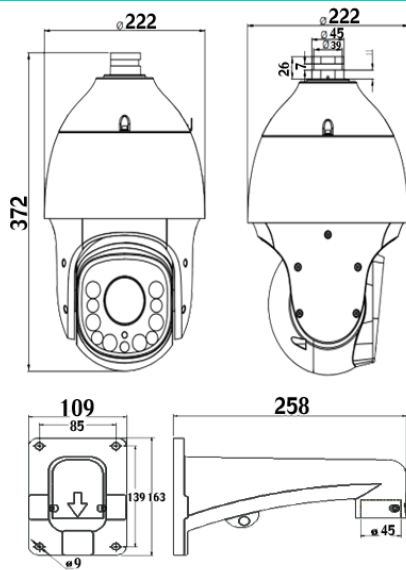


OY-P9022-Z20-LP

H.265 2MP 20x Starlight POE IR PTZ
2 百萬 20 倍紅外線星光球(POE)



尺寸圖例

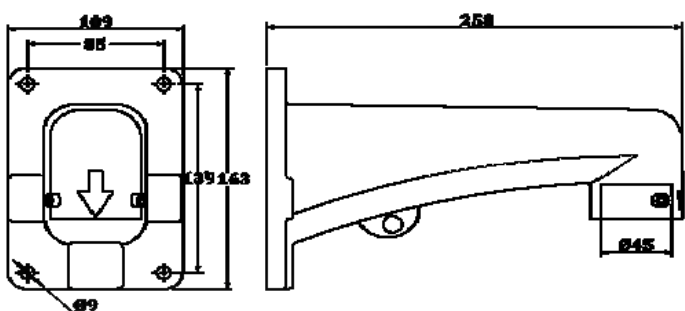


功能特色

採用 H.265/H.264 /M-JPEG 三種編碼技術
提供三個不同編碼串流
解析度最大到 1920X1080@30fps 最高張數為 1280 x 720@60fps
超級寬動態範圍 140dB
智慧 NIR, 提供 4 個高效能陣列式紅外線 LED 最佳紅外線投射範圍: 100 米
最低照度彩色: 0.002 Lux, 黑/白: 0.001 Lux, 0 Lux 帶紅外線
光學變焦: 20x, 數位縮放: 16x
最高速度 400°/s, 水平 360°連續旋轉; 垂直 16~90°
NIR, 寬動態範圍, 3D DNR, 強光抑制, 長廊模式, 圖像翻轉,
支援 ROI 監控影像傳輸技術
雙紅外線濾片切換, AWB, 自動增益控制, 背光補償, 防抖動
VCA 警戒線/雙警戒線/圍籬/物件遺留/物件遺失/
移動/徘徊/停車/人群/音效異常檢測/影像異常偵測
支援雙向語音通訊功能/內建 Mic, 音效 in/out 1/1, 告警 in/out 1/1,
MicroSD 卡槽, 最大到 128GB, 重置按鈕
TVS 6000V, 雷擊/突波 4000V 防護, IP66
運作條件 -40°C~70°C, 0~95% RHG
CE, FCC

支架圖

支架尺寸圖例



產品規格

攝影機

感測晶片	1/2.8" CMOS
主要系統	嵌入式 Linux
影像格式	PAL/NTSC
最低照度	彩色：0.002Lux @(F1.5 · 50IRE · ICR 關閉) 黑白：0.001Lux @(F1.5 · 50IRE · ICR 開啟) 0 Lux 紅外線開啟
白平衡	自動/自動白平衡追蹤(ATW)/手動
增益控制	全自動/手動
雜訊比	≥ 55dB
背光補償	支援，區域聚焦、區域曝光、背光補償區域可選
強光抑制	支援
雜訊抑制	3D DNR
智慧除霧	支援
寬動態	140dB
曝光模式	全自動/手動/光圈優先/快門優先
快門模式	1s 至 1/100,000s
日夜切換	帶自動切換紅外截止濾波器
光學變焦	20x
數位變焦	16x
隱私遮罩	24 動態個隱私遮蔽區可自訂並可選多種顏色
圖片疊加	支援 1 塊 200×200 大小 BMP 24 位元影像疊加，可選擇區域
OSD	16×16, 32×32, 24×24, 48×48, 64×64 字體大小 時間/日期/周/字體在 5 個地區疊加/PTZ 角度疊加 支援即時顯示影像張數與串流速度
圖像處理功能	圖像翻轉、長廊模式、防抖動、日夜排程場景功能轉換。

鏡頭

焦距	5.2mm~98mm 電動變焦鏡頭, 20x
變焦速度	Approx.4s(光學廣角長焦)
水平可視角度	55.8°(w)~3.2°(t)
移動距離	最小 1-1.5m(廣角長焦)
光圈範圍	F1.5-F3.0

硬體性能

水平旋轉角度	360°連續旋轉
水平旋轉速度	水平手動速度: 0.1°~400°/s, 水平預設速度: 240°/s 無段式
最小誤差角度	±0.2°
垂直旋轉角度	-16°~90° (全自動翻轉)
垂直旋轉速度	傾斜度手動速度: 0.1°~120°/s 傾斜度預設速度: 180°/s
放大比例	根據多種變焦可以全自動調節旋轉速度
3D 虛擬位置	支援
預設點數量	500
掃描	8
巡航	8, 最大到 32 預置巡航
模式	8, 種自訂掃描路徑 600 秒記憶或 300 組命令
斷電復歸	支援
巡弋模式	預設/巡航/模式/掃描
PTZ 位置顯示	支援

紅外線

紅外線	具備 NIR 紅外增強，可在鏡頭調焦過程自動變化紅外線強弱，避免過曝或不足
LED	陣列式 4 顆高效能紅外燈
距離	最佳距離可達 100m
角度	可經由變焦自動調整

介面

音效輸入	1 路 Mic in(Line in 介面) Line 輸入 2-2.4V[p-p]; 輸出阻抗 1K Ω, ±10%
音效輸出	1 路 Line 等級, 阻抗: 600 Ω
通訊介面	RJ45 · 10/100M 乙太網路介面
告警輸入	1
告警輸出	1
記憶卡槽	MicroSD 卡槽, 最大到 128GB 可支持手動錄像/報警錄像/定時錄像/斷網錄像

通訊協定

網路格式	10Base-T/100Base-TX RJ45 連接
最高解析度	1080P(1920x1080)
最高影像張數	50Hz: 25fps (1920 × 1080), 50fps (1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080), 60fps (1280 × 720)
第一串流	1920×1080@25/30fps/1280 × 720@50/60fps
第二串流	704×576@25fps/704×480@30fps
第三串流	352×288@25fps/352×240@30fps
影像壓縮格式	H.265/MJPEG/H.264
ROI 編碼	主與副串流共有 8 動態區域
音效壓縮格式	G711A/G711U/ADPCM/AAC
協議	IPv4/IPv6/HTTP/HTTPS/802.1x/Qos/FTP/SMTP/ UPnP/SNMP/DNS/DDNS/NTP/RTSP/RTP/TCP/ UDP/IGMP/ICMP/DHCP/PPPoE
連線數	可 5 個使用者同時連線數
使用者級別	最大到 32 使用者, 4 等級
瀏覽器	IE8, IE9, IE10, IE11, Firefox24+
影像通訊協定	ONVIF Profile S, SDK,

預警功能

行為分析	警戒線偵測、警戒區域入侵偵測、越線偵測、 進入區域、離開區域、徘徊偵測、人群聚集偵測、 快速移動偵測、停車偵測、物品遺留/拿取偵測、
智慧告警	遮蔽告警, 埠告警, 網路中斷告警, IP 衝突, MAC 衝突
異常檢測	畫面失焦、場景變更、收音器斷、突發尖叫 音頻

其它

語系	英語, 西班牙語, 德語, 意大利語, 土耳其語, 泰語, 俄語, 繁體中文, 簡體中文
工作條件	-40°C~70°C, 0 ~ 95% RHG
供電方式	DC 12V 2A, POE+
供電瓦數	12.05W(紅外線關閉)/21.18W(紅外線開啟)
迴路防護	TVS 6000V, 雷擊/突波 4000V 防護
防護等級	IP66
管理	遠端管理、更新升級軟體、支援網頁內顯示監視器 CPU/內存/FLASH 資訊
尺寸	372 毫米 x 222 毫米 x 222 毫米
重量	5KG (IP PTZ 單球機), 8.45KG (含包裝盒)

本產品如遇零組件缺料或停產所需，本公司有權更換同等價值零組件，不另行通知。
本產品規格若有變動敬請參照實際商品為準。