

500萬 30倍光學變焦 紅外線PTZ快速球網路攝影機

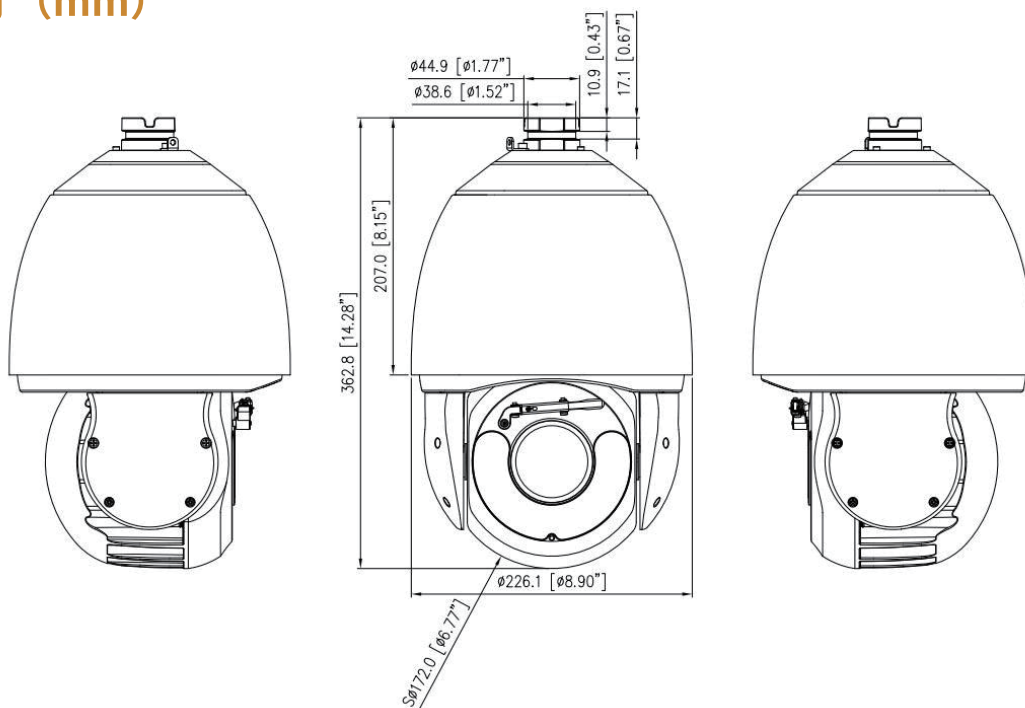
OSD-500Np-LW 30X



主要特色

- 1/2.8" 循序式掃描CMOS感測器
- 5MP (2592 × 1944) @ 25/30fps
- 30 倍光學變焦，16 倍數位變焦
- 支援人臉、人、車輛偵測抓拍, 以及煙霧與火焰偵測
- 支援智慧分析功能，包括入侵偵測、單/雙線穿越、徘徊偵測、逆向偵測、違停偵測、智慧移動偵測及人流計數
- 基於深度學習的自動追蹤與電子圍籬
- 具備真實寬動態、3D數位降噪、自動紅外濾光片切換、除霧及數位防手震功能
- 智慧紅外線最長距離可達 200 公尺
- IP66 防水防塵等級
- 附雨刷

—○ 尺寸 (mm)



Specification

攝影機	
影像感測器	1/2.8" 循序式掃描CMOS感測器
最大解析度	2592(H) × 1944(V)
電子快門	自動/手動，範圍 1/5 至 1/100,000 秒
最低照度	彩色 0.005 Lux (F1.6, AGC 開啟)、黑白 0.001 Lux (F1.6, AGC 開啟)、紅外線開啟時 0 Lux
日夜模式	自動紅外濾光片切換
寬動態	真寬動態
雨刷	支援
鏡頭	
焦距	5.3 ~ 159 mm
最大光圈	F1.6 ~ F4.4
可視角度	水平 56.8° ~ 2.6°，垂直 42.7° ~ 2.0°
光學變焦	30 倍
數位變焦	16 倍
光圈控制	自動/手動
對焦控制	自動/手動/半自動
DORI 距離	偵測：103 ~ 3,090 m 觀察：41.2 ~ 1,236 m 辨識：20.6 ~ 618 m 識別：10.3 ~ 309 m
照明器	
照明器類型	紅外線
照射距離	紅外線距離可達 200 m
照明開關控制	自動/手動
紅外線波長	850 nm
智慧分析	
多目標偵測	支援人臉、人、車輛偵測抓拍，並支援多種框選模式：全畫面框、四角框及馬賽克框
煙霧與火焰偵測	支援
智慧分析功能	入侵偵測、單/雙線穿越、徘徊偵測、逆向偵測、違停偵測、智慧移動偵測
人流計數	支援
智慧追蹤	支援
PTZ	
水平/垂直範圍	水平 0°~360° 無限旋轉，垂直 -10°~+90° (自動翻轉)
水平速度	0.1°~300°/秒，預設速度 300°/秒
垂直速度	0.1°~300°/秒，預設速度 300°/秒
預設位置	400 組
巡航掃描	6 條路徑，12 次掃描，12 次巡航 (每次巡航最多可設定 32 個預設位置)
斷電記憶	支援
3D 定位	支援
PTZ 狀態顯示	支援
閒置動作	可設定時間 (1~240 分鐘)，並可執行預設位置、巡航、掃描及路徑等功能
影像與音訊	
串流能力	支援 3 路串流
影像串流/影格率	串流 1：2592×1944、2592×1520、1920×1080、1280×720 @ 25/30fps 串流 2：D1、VGA、CIF @ 25/30fps 串流 3：VGA、CIF、QVGA @ 25/30fps"
位元率控制	CBR/VBR

位元率範圍	串流 1：200 kbps ~ 12 Mbps 串流 2：100 kbps ~ 6 Mbps 串流 3：100 kbps ~ 3 Mbps"
智慧編碼	支援
感興趣的區域	支援
音訊壓縮	G.711 A-law、G.711 μ -law、RAW_PCM
音訊位元率	64 kbps (G.711)、128 kbps (RAW_PCM)
影像	
影像調整	可調整亮度、銳利度、對比度、飽和度
場景模式	室內、室外、鏡像
曝光模式	自動、手動、快門優先、光圈優先
白平衡	自動、鎢絲燈、螢光燈、日光、陰影、手動
日夜設定	自動、日間、夜間、定時
降噪	2D/3D 數位降噪
影像增強	強光抑制 (HLC)、背光補償 (BLC)、除霧、寬動態 (WDR)、防手震
隱私遮蔽	支援 40 區，遮蔽顏色可設定
事件	
警報觸發	智慧視覺分析 (IVS)、移動偵測、警報輸入、網路警報、磁碟警報、日夜模式切換警報、異常聲音偵測
事件動作	警報錄影、警報輸出、FTP 上傳、SMTP 上傳、聲音警報輸出
網路	
通訊協定	IPv4/IPv6、HTTP/HTTPS、DNS、DDNS、DHCP、PPPoE、RTSP/RTCP/RTP、TCP/UDP、NTP、ARP、UPnP、FTP、SMTP、QoS、ICMP、IGMP、SMTP、802.1x、SNMP、Multicast
相容性	ONVIF (Profile S/T/G/M)、SDK、CGI
最大同時串流數	10 通道
使用者/權限等級	32+ 使用者，3 級權限：管理員、操作員、媒體使用者
安全性	IP 位址過濾、HTTPS、非法登入鎖定、IEEE 802.1x
網頁瀏覽器支援	<IE11、Chrome、Firefox、Microsoft Edge
介面	
網路介面	1 埠乙太網路 (10/100 Base-T) RJ-45 接頭
音訊介面	1 路輸入、1 路輸出
警報介面	7 路輸入、2 路輸出
RS-485	支援
BNC 介面	1 路 BNC (CVBS 輸出)
記憶卡插槽	有，最大支援 1 TB
一般規格	
語言	英文、中文、繁體中文、波蘭文、義大利文、葡萄牙文、西班牙文、俄文、法文、捷克文、匈牙利文、日文、韓文；預設語言：英文
電源供應	24 VAC / 36 VDC / PoE++ (802.3bt)，標配：36 VDC
功耗	低於 45 W
工作溫度	-40°C ~ 60°C
工作濕度	低於 90% RH
防護等級	IP66
認證	CE/FCC
材質	金屬
尺寸	$\phi 226.1 \times 362.8$ mm
淨重	5.5 kg