



Choose DJS
changes your Life



4 倍 400 萬紅外線網路快速球

DJS-4N204DI

產品介紹

Product Introduction

- ▶ DJS-4N204DI 具 400 萬畫素解析度，4 倍紅外線雲台網路攝影機可廣泛用於室內外場景，例如：走廊、辦公室、工廠、便利商店和餐廳。
- ▶ 採用 120dB 寬動態技術，在強烈的背光條件下也能清晰成像
- ▶ 平移和傾斜功能讓攝影機能夠監控重點的區域

產品特色

Product Features

- 400 萬高品質影像畫質
- 基於深度學習，支援人車分類偵測
- 採用 DarkFighter 技術，提供出色的低光性能
- 4 倍光學變焦可近距離觀察寬廣區域中的拍攝對象
- 內建麥克風與喇叭，可進行即時語音安全
- 高達 20 公尺的紅外線範圍確保夜間安全
- 防水防塵 (IP66) 和防破壞等級 (IK10)

攝影機

影像感測器	1/2.8 吋逐行掃描 CMOS
解析度	2560 × 1440
最低照度	彩色：0.005 Lux @ (F1.8, AGC ON) · 黑白：0.001 Lux @ (F1.8, AGC ON), 紅外線開啟：0 Lux
快門速度	1/1 秒 ~ 1/30,000 秒
白天和夜晚	紅外線濾光片切換
光學變焦	4 倍光學變焦 · 16 倍數位變焦
慢速快門	支援

鏡頭

鏡頭類型	2.8mm ~ 12mm (4 倍光學變焦)
視野角度	水平：99.4°~32.8°，垂直：51.7°~18.4°，對角：119.9°~37.5°
對焦控制	自動 / 半自動 / 手動
最大光圈	F1.8
變焦速度	約 2 秒

夜視功能

夜視類型	紅外線
紅外線距離	20m
智慧紅外線	支援
紅外線波長	850 nm

PTZ

平移範圍	0°~355°
垂直範圍	0°~90°
平移速度	可設定從 0.1°至 50°/s；預置點速度：50°/s
垂直速度	可設定從 0.1°至 50°/s · 預置點速度：50°/s
比例平移	有
預設點	300
閒置動作	預設點、巡邏掃描
3D 定位	支援
PTZ 狀態顯示	有
定時任務	預設點、巡邏掃描、鏡頭重啟、鏡頭調整
斷電記憶	有

影像

主碼流	50Hz：25 張/秒 (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz：30 張/秒 (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
子碼流	50Hz：25 張/秒 (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz：30 張/秒 (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
影像壓縮	主碼流：H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 子碼流：H.265 / H.264 / MJPEG 第三碼流：H.265/H.264/MJPEG

H.264 類型	基本配置檔、主要配置檔、高配置檔
H.265 類型	主要配置檔
可適性視訊編碼 (SVC)	H.264 和 H.265 編碼
重點區域 (ROI)	1 個固定區域
影像參數切換	有
影像設定	飽和度、亮度、對比、銳利度、增益、白平衡透過用戶端或瀏覽器可調
日夜切換	白天、夜晚、自動、時間表
寬動態範圍 (WDR)	120 dB
訊號雜訊比	≥ 52 dB
除霧	數位除霧
影像增強	背光補償、強光抑制、3D 數位降噪
隱私遮罩	24 個可編程多邊形隱私遮罩，可配置遮罩顏色或馬賽克
區域重點	有
區域曝光	有
聲音	
聲音壓縮	G.711、G.722.1、G.726、MP2L2、PCM、AAC-LC
聲音位元率	64 Kbps (G.711)、16 Kbps (G.722.1)、32 至 160 Kbps (MP2L2)、16 至 64 Kbps (AAC-LC)、16 Kbps (G.726)
聲音採樣率	8kHz
環境雜訊過濾	有
網路	
網路協定	IPv4/IPv6、HTTP、HTTPS、802.1x、QoS、FTP、SMTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE、Bonjour
同步即時取景	最多 6 個頻道
應用程式介面 (API)	ONVIF (Profile S、Profile G、Profile T)、ISAPI、SDK、ISUP
使用者/主機	最多 32 個用戶 3 個使用者等級：管理員、操作員、用戶
安全	密碼保護、複雜密碼、HTTPS 加密、802.1X 驗證 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、浮水印、IP 位址過濾、HTTP/HTTPS 的基本和摘要驗證、控制逾時設定、安全稽核日誌、TLS 1.2、主機驗證 (MAC 位址)
網路儲存	NAS (NFS、SMB/CIFS)、自動網路補充 (ANR)
應用程式	Guarding Vision
Web 瀏覽器	Chrome80+、Firefox80+、Safari13+、Edge89+
介面	
網路介面	1 個 RJ45 10M/100M，自動切換乙太網路接口
內建麥克風	1 個內建麥克風，收音半徑可達 5 米
內建喇叭	1 個內建喇叭，有效距離最遠可達 10 米
聲音介面	1 輸入，最大輸入振幅 2–2.4 Vpp，輸入阻抗 1 KΩ ± 10% 1 輸出，線路等級，輸出阻抗 600 Ω
重置	有

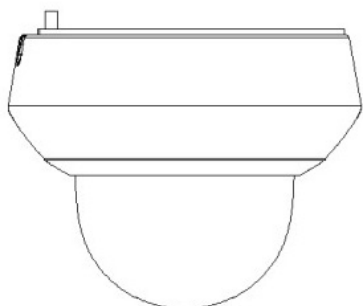
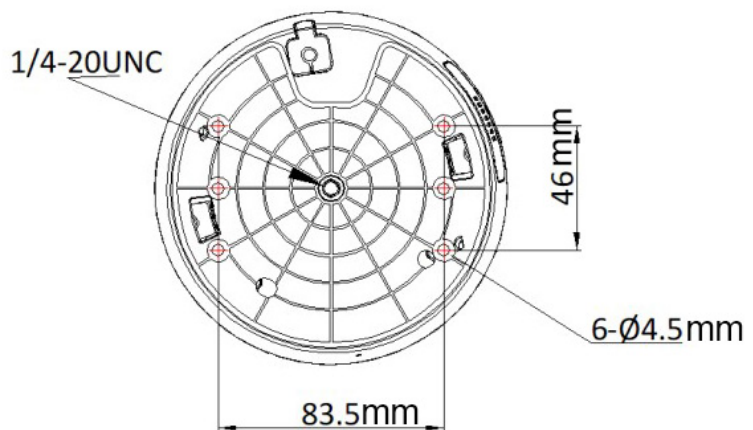
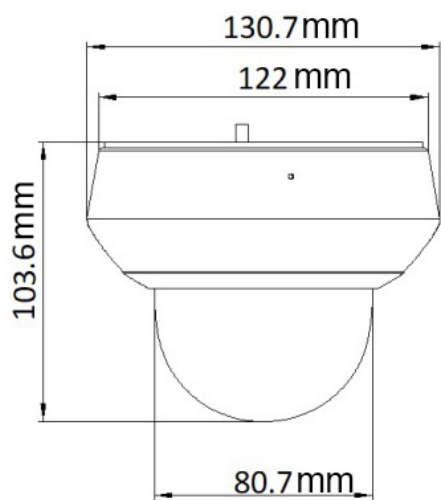
產品規格

Product Model

功率輸出	DC 12V · 最大電流 60 mA
連接類型	RJ45 有線接頭
記憶卡類型	無
影像儲存方式	專用錄影設備
事件	
基本事件	移動偵測、影像遮擋警報、異常
智慧事件	越界偵測、區域入侵偵測、離開區域偵測、進入區域偵測
聯動	上傳到 FTP / NAS · 通知監控中心 · 發送電子郵件 · 觸發錄影 · 發出聲音警報
一般	
電源	DC12V · 最大功耗 9.2 W ; PoE (802.3af)
尺寸	Ø 130.7 mm × 103.6 mm
重量	約 560 g
工作溫度	-20 °C ~ 60 °C · 濕度 ≤ 90% (非凝結)
一般功能	鏡像、密碼保護
防護	
設備防護	IP66、IK10、TVS 4000V 防雷、防突波和電壓瞬變保護

產品尺寸

Product Size



Unit:mm