

DS-2DE4A225IWG-E 25 倍 200 萬紅外線網路快速球



產品特色

- 200 百萬畫素，高品質影像，支援最高 60 fps
- 透過 Powered-by-DarkFighter 技術提供卓越的低光照性能
- 120 dB 寬動態，背光下依然清晰
- 平移和傾斜功能使攝影機能夠監控重點區域
- 25 倍光學變焦在廣闊區域內更近距離觀察目標
- 高達 50 公尺的紅外線範圍確保夜間安全
- 利用深度學習技術來分類人和目標車輛
- IP66 防護等級

規格

攝影機	
感光元件	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最高解析度	1920 (H) × 1080 (V)
最低照度	彩色：0.005 Lux @ (F1.6 · AGC ON) 黑白：0.001 Lux @ (F1.6 · AGC ON) 0 lux (帶紅外線)
電子快門	1/1 s to 1/30,000 s
日夜切換	紅外截止濾光片
變焦	25 倍光學變焦、16 倍數位變焦
慢速快門	支援
LED	紅外線
LED 距離	50 m
智慧補光	有
鏡頭	
鏡頭選擇	4.8 mm ~ 120 mm
視野角度	水平 FOV 54.9°~2.7° 垂直 FOV 31.5°~1.5° 對角 FOV 62.3°~3.1°
對焦	自動 / 半自動 / 手動
最大光圈	F1.6
變焦速度	約 3.4 秒
PTZ	
平移範圍	0°~360°
俯仰範圍	-5°~90°
平移速度	手動速度：0.1° ~ 300°/s 可設定 預設速度：350°/s
俯仰速度	手動速度：0.1° ~ 80°/s 預設速度：80°/s
比例平移	有
預設點	300
預設點鎖定	支援
PTZ 模式	8 巡跡 (每個巡航最多 32 個預設)
模式掃描	4 種模式，每個掃描記錄時間超過 10 分鐘
閒置動作	預設、模式掃描、巡邏掃描、自動掃描、俯仰掃描、隨機掃描、框架掃描、全景掃描
3D 定位	支援
PTZ 狀態顯示	有
定時任務	預設、模式掃描、巡邏掃描、自動掃描、俯仰掃描、隨機掃描、框架掃描、全景掃描、攝影機重啟、攝影機調整
斷電記憶	有

影像

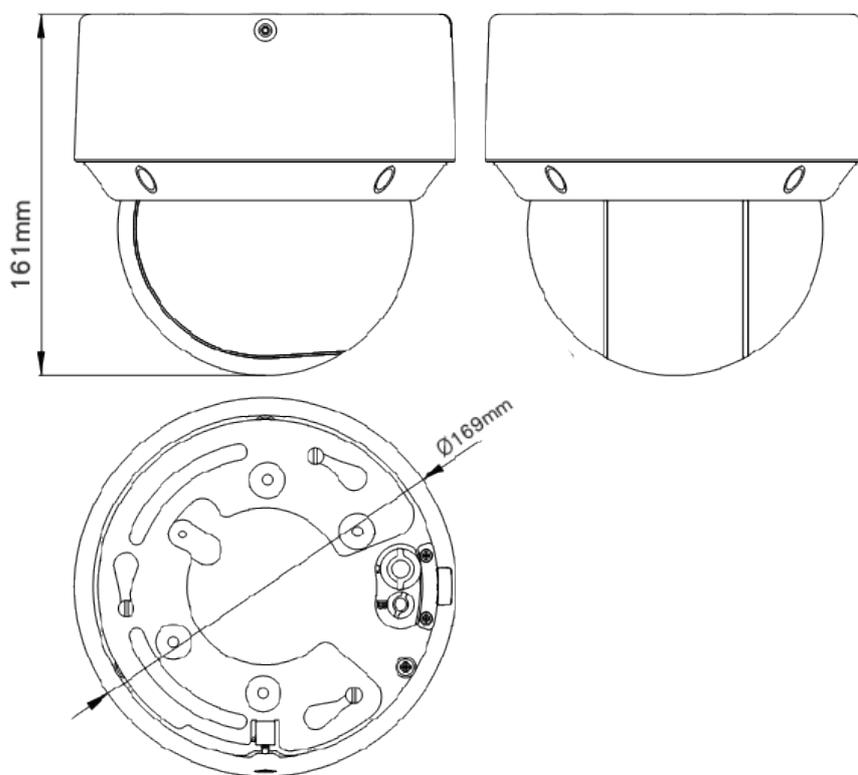
主碼流	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
	60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) *在某些設定下支援高幀率
子碼流	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
	60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
第三串流	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
	60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
視訊壓縮	主碼流: H.265+/H.265/H.264+/H.264
	子碼流: H.265/H.264/MJPEG
	第三串流: 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	主要特點
可擴展視訊編碼 (SVC)	H.264 、 H.265
ROI 區域	8 個固定區域
影像數值切換	有
影像設定	色彩飽和度、亮度、對比度、銳利度、增益和白平衡可以通過客戶端軟體或網頁瀏覽器調整
日夜切換	白天、夜晚、自動、計畫
寬動態範圍	>120dB
信號雜訊比	>52dB
除霧	電子除霧
影像增強	3D DNR / 背光補償 / 強光抑制
隱私遮罩	24
區域焦點	有
區域曝光	有

規格

聲音	
壓縮	G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC-LC
聲音位元率	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/128 to 1024 Kbps (PCM)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)
聲音採樣率	AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz
環境噪音過濾	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、WebSocket、WebSockets
同步即時取景	最多 20 個
應用程式介面	開放網路視訊介面 (版本 19.12)、Profile S、Profile G、Profile T)、ISAPI、SDK、ISUP
安全	密碼保護、複雜密碼、HTTPS 加密、802.1X 認證 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、水印、IP 地址過濾、HTTP/HTTPS 的基本和摘要認證、控制超時設定、安全審計日誌、TLS 1.2、主機認證 (MAC 地址)
網路儲存	NAS (NFS、SMB/CIFS)、自動網路補充 (ANR)
使用者 / 主機	最多 32 位用戶 3 個用戶分類：管理員、操作員、用戶
用戶端	iVMS-4200、HikCentral Pro、Hik-Connect
網頁瀏覽器	IE 10、IE 11 Chrome 57+、Firefox 52.0+、Safari 11+
介面	
網路介面	1 RJ45 10 M/100 M 內建記憶卡插槽
儲存	支援 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 最大 256 GB
聲音	1 個輸入 (線性輸入)、最大輸入振幅：1Vrms、輸入阻抗：4.7 KΩ ± 5% 1 個輸出 (線性輸出)、線性電平、輸出阻抗：100Ω ± 5%
警報 重置鍵	2 個輸入、2 個輸出 支援

警報	
警報事件	動作偵測、影像篡改警報、異常、警報輸入和輸出
智慧警報	跨線偵測、入侵偵測、區域進入偵測、區域退出偵測、無人行行李偵測、物體移除偵測、音頻異常偵測
連動追蹤	上傳至 FTP/記憶卡、通知監控中心、發送郵件、觸發錄影、觸發抓拍、聲音警報、(-S 型號) 觸發警報輸出
智慧追蹤	手動、自動
人臉辨識	
人臉辨識	同時偵測最多 5 張臉 支援偵測、跟蹤、捕捉、抓拍、選擇移動中的人臉，並輸出最佳人臉圖片
電源	
電源供應 尺寸	12 VDC、最大 24W、PoE：IEEE 802.3af Ø 169 mm × 161 mm
重量	2.45 kg
工作溫度	-30 °C ~ 65 °C、濕度 ≤ 95% (非凝結)
一般功能	鏡像、密碼保護
認證	
保護	IP66 (IEC 60529-2013)、TVS 6000V 防雷、突波保護、電壓瞬變保護

尺寸表



配件

DS-1691ZJ-M	DS-1691ZJ	DS-1605ZJ	DS-1691ZJ-L	DS-1280ZJ-SD11
懸掛式安裝	懸掛式安裝	壁掛安裝	懸掛式安裝	接線盒
				
DS-1671ZJ-SD11				
天花板安裝				
				