

DS-2DE4A425IWG1-E 25 倍 400 萬紅外線網路快速球



海康威視 DS-2DE4A425IWG1-E 400 萬像素網路紅外線雲台攝影機採用 1/2.8 英吋逐行掃描 CMOS 感測器。配備 25 倍光學變焦鏡頭，即使在廣大區域也能呈現更多細節。

此系列攝影機可廣泛應用於各種高清場景，例如河流、森林、道路、鐵路、機場、港口、廣場、公園、景區、車站和大型場館等。

- 400 萬高品質影像畫質，最高可達 30 張/秒
- 採用 DarkFighter 技術實現出色的低光性
- 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
- 25 倍光學變焦可近距離觀察寬廣區域中的拍攝對象
- 高達 50 公尺的紅外線範圍確保夜間安全
- IP67 防水防塵等級
- 深度學習的人體和車輛目標分類

■ 規 格

攝影機	
影像感測器	1/2.8 英吋逐行掃描 CMOS
解析度	2560 × 1440
最低照度	彩色：0.005Lux@(F1.6, AGC ON) · 黑白：0.001Lux@(F1.6, AGC ON) · 0 Lux(紅外線開啟)
快門速度	1/1秒 ~ 1/30,000秒
白天和夜晚	紅外線濾光片切換
變焦	25倍光學變焦 · 16倍數位變焦
慢速快門	支援
鏡頭	
鏡頭類型	4.8mm ~ 120mm (25倍光學變焦)
視野角度	水平：53.3°~2.6° · 垂直：30.6°~1.5° · 對角：60.5°~3°
對焦控制	自動 / 半自動 / 手動
最大光圈	F1.6
變焦速度	約3.4秒
夜視功能	
夜視類型	紅外線
紅外線距離	最遠50米
智慧紅外線	支援
IR波長	850nm
PTZ	
平移範圍	0°~360°
垂直範圍	-5°~90°
平移速度	可設定從0.1°至300°/s；預置點速度：350°/s
垂直速度	可設定從0.1°至160°/s · 預置點速度：200°/s
比例平移	有
預設點	300
預設點鎖定	支援
巡航	8個巡航掃描，每條巡航掃描最多可設定32個預設點
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	預置點掃描、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、球機重啟、球機調整
斷電記憶	有

■ 規 格

影像	
主碼流	50Hz：50張/秒(2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz：60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)
第三碼流	50Hz：25張/秒 (1920×1080 · 1280×960 · 1280×720 · 704×576 · 640×480 · 352×288) 60Hz：30張/秒 (1920×1080 · 1280×960 · 1280×720 · 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)	每個流有8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,MP3,AAC-LC
聲音位元率	64 Kbps (G.711) · 16 Kbps (G.722.1) · 16 Kbps (G.726) · 32 至 192 Kbps (MP2L2) · 16 至64 Kbps (AAC-LC) · 8 至 320 Kbps (MP3)
聲音採樣率	MP2L2: 16kHz · 32kHz · 48kHz,AAC-LC: 16kHz · 32kHz · 48kHz,PCM: 8kHz · 16kHz · 32kHz · 48kHz,MP3: 8kHz · 16kHz · 32kHz · 48kHz
環境雜訊過濾	有
網路	
網路協定	TCP/IP,ICMP,HTTP,FTP,SFTP,DHCP,DDNS,HTTPS,DNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE, NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,QoS,IPv4/IPv6,UDP,SSL/TLS,ISUP,WebSocket, WebSockets,802.1X
同步即時取景	最多20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

■ 規 格

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)
用戶端	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
瀏覽器	Chrome 80+、Firefox 80+、Safari 13+、Edge 89+
介面	
網路介面	1個RJ45 10M/100M 自動切換乙太網路接口
儲存	內建記憶卡插槽，支援microSD/microSDHC/microSDXC卡，最大支援512GB
聲音	1輸入(線路輸入)，最大輸入振幅 2-2.4 Vpp，輸入阻抗 1 KΩ ± 10% 1輸出(線路輸出)，線路電平，輸出阻抗 600 Ω
警報	2輸入，2輸出
重置	有
事件	
基本事件	移動偵測、影像遮擋警報、異常警報、警報輸入輸出
智慧事件	越界偵測、區域入侵偵測、進入區域偵測、離開區域偵測、行李遺失偵測、物件移走偵測、音訊異常偵測
聯動	上傳至FTP/NAS /記憶卡，通知監控中心，發送電子郵件，觸發警報輸出，觸發錄影，以及PTZ操作 (如預置位、巡視掃描、模式掃描)
智慧追蹤	手動追蹤、自動追蹤
深度學習功能	
人臉偵測	同時偵測最多5張臉，支援運動中人臉偵測、追蹤、抓拍、分級、選擇，輸出最佳人臉圖片
區域人數統計	支援最多8個偵測區域，並可針對各區域獨立設定布防排程及事件聯動方式。 支援3種偵測模式：人群密度偵測、人數異常偵測、滯留時間異常偵測。 支援參數設定：每次異常警報次數、警報間隔、首次警報延遲。 支援即時搜尋人數。 ● 人群密度偵測：支援定時上傳、人數變更上傳、擁擠等級上傳。 ● 人數異常偵測：支援6種警報觸發條件，包括大於門檻值A、小於門檻值A、等於門檻值A、不等於門檻值A、大於門檻值A且小於門檻值B、小於門檻值A或大於門檻值B (門檻值A應小於門檻值B)。 ● 滯留時間異常偵測：支援3種警報觸發條件，包括大於門檻值A、小於門檻值A、大於門檻值A且小於門檻值B (門檻值A應小於門檻值B)。
一般	
電源	DC12V，最大功耗24W或 PoE (802.3af)
尺寸	Ø 169mm×161mm
重量	約2.45kg
工作溫度	-30 °C ~ 65 °C，濕度 ≤ 90% (非凝結)
一般功能	鏡像、密碼保護
防護	
設備防護	IP67、TVS 6000V防雷、防突波和電壓瞬變保護

尺寸表

