

## DS-2DE 4225IW-DE 2MP 25× 網絡紅外線快速球



DS-2DE4225IW-DE 2MP 25X 紅外線網路快速球採用 1/2.8" 逐行掃描 CMOS 晶片。搭配 25 倍光學變焦鏡頭，讓影像監控範圍更加寬廣、影像更加清晰。

此系列攝影機可廣泛運用於河川、道路、鐵路、機場、廣場、公園、觀光景點、場館等各種需要高清又寬廣視野的環境。

### 特點

- 1/2.8" progressive scan CMOS
- 支援最高解析度到 1920 × 1080 @ 30fps
- 最低照度:  
彩色: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON)  
黑白: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON)  
紅外線啟動下: 0 Lux
- 25 倍光學變焦、16 倍數位變焦
- 支援寬動態、強光抑制、背光補償、3D 數位雜訊扣除、除霧、電子防手震、區域曝光、區域對焦
- 紅外線距離最高可達 100 公尺
- 12 VDC & PoE+ (802.3 at, class4)
- 支援 H.265+ / H.265 影像壓縮格式

## 產品規格

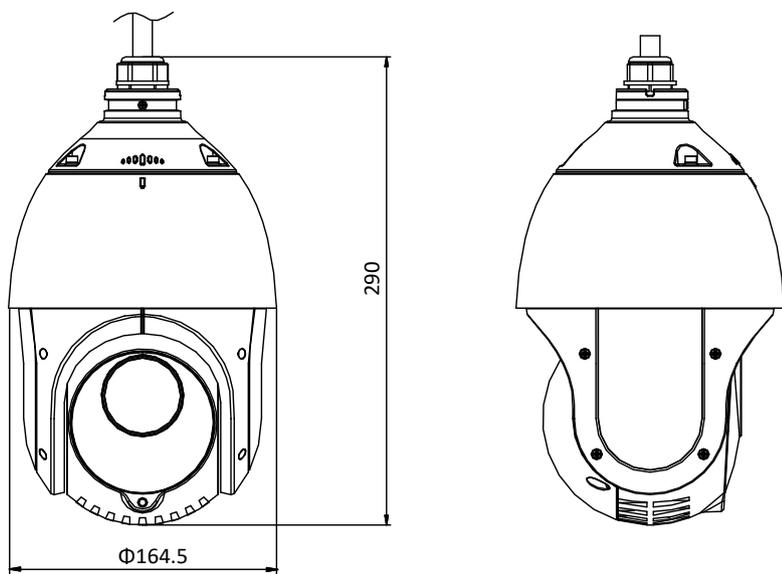
攝影機	
感光元件	1/2.8" progressive scan CMOS
最低照度	彩色: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON) 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) 紅外線啟動下: 0 Lux
白平衡	自動、手動、自動追蹤白平衡、室內、戶外、日光燈、鈉燈
增益	自動、手動
快門速度	1 – 1/30,000 秒
日夜切換	機械式紅外線濾光片切換
數位變焦	16 倍
隱私遮罩	可設定 24 個隱私遮罩
對焦模式	自動、半自動、手動
寬動態範圍	120 dB 寬動態
鏡頭	
焦距	4.8 – 120 mm (25 倍光學變焦)
縮放速度	約 3.6 秒 (光學鏡頭, 由廣角端到望遠端)
視角	水平視角: 57.6° – 2.5° (廣角-望遠) 垂直視角: 34.4° – 1.4° (廣角-望遠) 對角線視角: 64.5° – 2.9° (廣角-望遠)
有效對焦距離	10mm – 1500mm (廣角-望遠)
光圈範圍	F1.6 – F3.5
紅外線	
紅外線距離	最高支援 100 公尺
智慧紅外線	支援
PTZ	
水平移動範圍	360° (無限旋轉)
水平移動速度	每秒從 0.1° 到 80° (可設定) 預設速度: 每秒 80°
垂直移動範圍	-15° – 90° (自動翻轉)
垂直移動速度	每秒從 0.1° 到 80° (可設定) 預設速度: 每秒 80°
縮放比例	支援
預設點	最多 300 個
巡航	8 組巡航, 每組巡航可設定 32 個預設點
軌跡	4 組軌跡, 每組軌跡路線可以超過 10 分鐘的行程
斷電暫存	支援
偵測動作	預設點偵測、軌跡偵測、巡航偵測、自動偵測、垂直偵測、隨機偵測、單張偵測、全景偵測
3D 定位	支援
PTZ 鏡頭位置顯示	支援
預設點凍結	支援
任務排程	預設點偵測、軌跡偵測、巡航偵測、自動偵測、垂直偵測、隨機偵測、單張偵測、全景偵測、重新開機 / 自動校正 / Aux 輸出
壓縮格式	
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 種類	Baseline Profile / Main Profile / High Profile

H.264+	支援
H.265 種類	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.265+	支援
影像位元率	32 – 16,384 Kbps
聲音壓縮	G.711alaw / G.711ulaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM
聲音位元率	G.711alaw / G.711ulaw: 64 Kbps G.722.1 / G.726: 16 Kbps MP212 / PCM: 32 Kbps / 64 Kbps / 128 Kbps
智慧影像分析	支援
<b>智慧功能</b>	
一般事件	位移偵測、影像遮蔽偵測、異常偵測
智慧事件	入侵偵測、越界偵測、區域進入偵測、區域離開偵測、遺失物偵測、增加物偵測
智慧錄影	ANR (自動網路斷線續傳功能), 雙智慧事件錄影
區域影像增強 (ROI)	主碼流、子碼流、第三碼流分別支援 4 個設定區域
<b>影像</b>	
最大解析度	1920 × 1080
主碼流	30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60fps (1280 × 960, 1280 × 720)
子碼流	30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
第三碼流	30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
影像增強	強光抑制、背光補償、3D 數位雜訊抑制、除霧、電子防手震、區域曝光、區域對焦
<b>網路</b>	
網路儲存	內建記憶卡儲存插槽，支援 Micro SD/SDHC/SDXC，最大支援 256GB。 NAS (NPS, SMB/ CIFS), ANR
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
API	支援 ONVIF, ISAPI, CGI, HIKVISION SDK 與第三方中控管理軟體
即時畫面頻道上限	支援 20 個頻道觀看即時影像
帳號權限	最多可建立 32 個使用者帳號 3 階管理權限: 管理者、操作者、使用者
安全管理	用戶認證 (帳號與密碼)、主機認證 (MAC 位址)、HTTPS 加密、IEEE 802.1x port-based 網路存取控制、IP 位址過濾
遠端管理軟體	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
網頁瀏覽器	IE8 – IE11, Chrome 31.0 – 44, Firefox 30.0 – 51
<b>介面</b>	
聲音介面	1 x 聲音輸入接口、1 x 聲音輸出接口
網路介面	1 x RJ45 10/100 M 乙太網路埠，PoE+ (802.3 at, class4)
<b>其他</b>	
電源	12 VDC and PoE+ (802.3 at, class4) 最大 18W (最大 7W，紅外線啟動)
工作溫度	-30°C – 65°C (-22°F – 149°F)
工作濕度	≤ 90%
防護等級	IP66、TVS 4000V 防雷擊、防浪湧、跳電防護
材料	ADC 12, PC, PC+10% GF
外型尺寸	Φ 164.5 mm × 290 mm (Φ 6.48" × 11.42")
重量	約 2 kg (4.41 lb)

## 產品型號

DS-2DE4225IW-DE, 12 VDC & PoE+ (802.3 at, class4)

## 外型尺寸



Unit: mm