# DS-2CD2685FWD-IZS
# 8MP 紅外線電動變焦槍型網路攝影機




4K SD 3D DNR WDR H.265 IP67

## Key Features

- 1 / 2.5“逐行掃描CMOS
- 3840×2160 @ 20fps
- H.265，H.265 +
- 120dB WDR
- IP67，IK10
- 紅外線範圍：最長50米
- BLC / 3D DNR / ROI / HLC
- 智慧編碼：支援低比特率，低延遲
- 4行為分析和人臉檢測
- 顏色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR
  顏色：0.014 Lux @（F1.4，AGC ON），0 Lux和IR

# Specifications

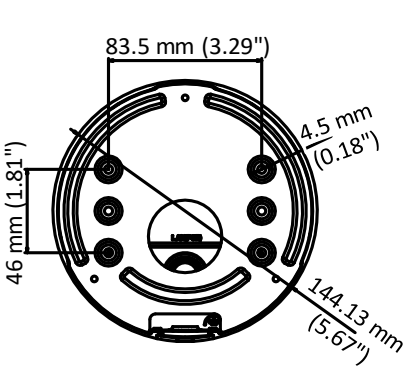
| | |
|---|---|
| ***Camera*** | |
| 攝影元件 | 1/2.5" Progressive Scan CMOS |
| 最低照明 | Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR<br>Color: 0.014 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR |
| 快門速度 | 1/3 s to 1/100,000 s |
| 慢速快門 | 是 |
| 日夜 | 紅外線濾光片 |
| 數位降噪 | 3D DNR |
| WDR | 120dB |
| 3軸調整 | 水平：0°至360°，垂直：0°至90°，旋轉：0°至360° |
| ***Lens*** | |
| 焦距 | 2.8 to 12 mm |
| 鏡頭類型 | 電動變焦 |
| 光圈 | F1.4 |
| 焦點 | 自動 |
| FOV | 水平視野：115°至35°<br>垂直視野：60°至19°<br>對角視野：146°至38.5° |
| 鏡頭座 | Φ14 |
| ***IR*** | |
| 紅外線範圍 | 最長50米 |
| 波長 | 850nm |
| ***Compression Standard*** | |
| 影像壓縮 | 主流：H.265 / H.264<br>子流：H.265 / H.264 / MJPEG<br>第三流：H.265 / H.264 |
| H.264 Type | Main Profile/High Profile |
| H.264+ | 主流支援 |
| H.265 Type | Main Profile |
| H.265+ | 主流支援 |
| 影像比特率 | 32 Kbps to 16 Mbps |
| 聲音壓縮 | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM |
| 聲音比特率 | 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2) |
| ***Smart Feature-set*** | |
| 行為分析 | 跨線檢測，入侵檢測，遺失物偵測，增加物偵測 |
| 異常檢測 | 場景變化檢測 |
| 人臉檢測 | 是 |
| 感興趣的區域 | 支援主碼流和子碼流的1個固定區域 |
| ***Image*** | |
| 最大解析度 | 3840 × 2160 |
| 主碼流 | 50Hz: 20 fps (3840 × 2160), 25 fps (3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60Hz: 20 fps (3840 × 2160), 30 fps (3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| 雙碼流 | 50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) |

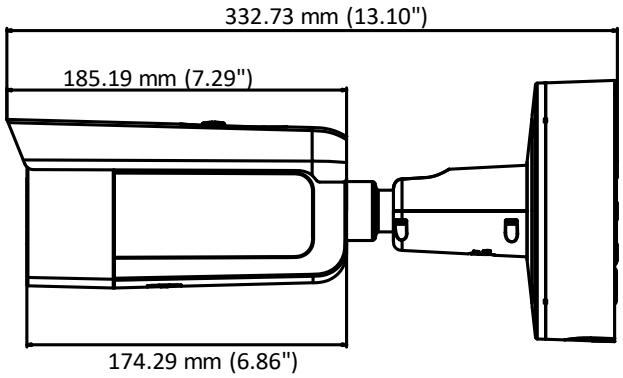
| | |
|---|---|
| | 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) |
| 第三碼流 | 50Hz: 25fps (1280 ×720, 640 × 360, 352 × 288)<br>60Hz: 30fps (1280 ×720, 640 × 360, 352 × 240) |
| 圖像增強 | BLC/3D DNR/HLC |
| 圖像設置 | 可通過客戶端軟體或Web瀏覽器調整旋轉模式，飽和度，亮度，對比度，清晰度和白平衡 |
| 日/夜開關 | 日/夜/自動/計劃/由警報觸發 |
| *注意：當主碼流解析度為3840×2160時，所有碼流的最大幀速率為20 fps。 | |
| ***Network*** | |
| 網路儲存 | 支援Micro SD / SDHC / SDXC卡（128G），本機儲存和NAS（NFS，SMB / CIFS），ANR |
| 報警觸發器 | 動態檢測，影像篡改，網路斷開，IP地址衝突，非法登錄，硬碟已滿，硬碟錯誤，報警輸出，報警輸入 |
| 通訊協議 | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour |
| 一般功能 | 一鍵復位，防閃爍，三碼流，心跳，密碼保護，隱私屏蔽，浮水印，IP地址過濾 |
| 韌體版本 | V5.5.80 |
| API | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI |
| 同時實時查看 | 最多6個頻道 |
| 用戶/主機 | 最多32個用戶<br>3個級別：管理員，操作員和用戶 |
| 客戶 | iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500 |
| 網頁瀏覽器 | 插件需要實時查看：IE8 +，Chrome 41.0-44，Firefox 30.0-51，Safari 8.0-11<br>插件免費實時查看：Chrome 45.0 +，Firefox 52.0+ |
| ***Interface*** | |
| 聲音 | 1輸入（線路輸入，3.5毫米），1輸出（3.5毫米），單聲道聲音 |
| 通訊接口 | 1個RJ45 10M / 100M自適應以太網端口 |
| 警報 | 1個輸入，1個輸出（最大12 VDC，30 mA），端子排 |
| 影像輸出 | 1Vp-p複合輸出（75Ω/ BNC）（僅用於調整） |
| 本機儲存 | 內建Micro SD / SDHC / SDXC插槽，最大128 GB |
| SVC | 支援H.264和H.265編碼 |
| 復位按鈕 | 有 |
| ***Audio*** | |
| 環境噪聲過濾 | 有 |
| 聲音採樣率 | 8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHZ/48kHz |
| ***General*** | |
| 運行條件 | -30°C至+ 60°C（-22°F至+ 140°F），濕度95%或更低（非冷凝） |
| 電源 | 12 VDC±25%，PoE（802.3at）用於直流輸入的接線端子 |
| 功耗和電流 | 12 VDC, 1.5A, max. 17W<br>PoE (802.3at, 42.5V to 57V), 0.5A to 0.1A, max. 19W |
| 保護等級 | IP67, IK10 |
| 材質 | 金屬 |
| 外形尺寸 | Φ144.13×332.73 mm (Φ5.67"× 13.10") |
| 重量 | Camera: 1893 g (4.17 lb.) |

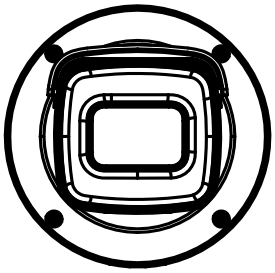
## Available Model:

DS-2CD2685FWD-IZS

## Dimensions



## Accessories



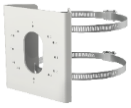
DS-1475ZJ-SUS
Vertical Pole Mount



DS-1476ZJ-SUS
Corner Mount



DS-1475ZJ-SUS(Black)
Vertical pole mount



DS-1275ZJ-S-SUS
Vertical Pole Mount

Distributed by


**Headquarters**
No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Europe**
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision UAE**
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

**Hikvision Russia**
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

**Hikvision Australia**
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

**Hikvision Italy**
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

**Hikvision South Africa**
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision Singapore**
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

**Hikvision Korea**
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision India**
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Brazil**
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision France**
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Spain**
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

**Hikvision Poland**
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Canada**
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Turkey**
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Tashkent**
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Indonesia**
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Thailand**
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

**Hikvision Vietnam**
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Colombia**
sales.colombia@hikvision.com


© Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2018 | Data subject to change without notice | **05058020181207**