

DS-2CD1023G2-LIU

200 萬智慧雙光聲音槍型網路攝影機



## 產品特色

- 200 百萬畫素，高品質影像
- 支援人員和車輛偵測
- 支援智慧雙光，提高安全性
- H.265+ 編解碼、高效率壓縮
- 內建麥克風 / IP67 防護等級

## 規格

### 攝影機

|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| 感光元件   | 1/2.9" 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 )<br>黑白：0 Lux ( 紅外線 ) |
| 電子快門   | 1/3 s to 1/100,000 s                                 |
| 日夜切換   | 紅外截止濾光片                                              |
| 角度範圍   | 水平:0 ~ 360° · 垂直:0 ~ 90° · 翻轉:0 ~ 360°               |
| LED    | 白光 / 紅外線                                             |
| LED 距離 | 30 m                                                 |
| 智慧補光   | 有                                                    |

### 鏡頭

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 鏡頭類型 | 定焦鏡頭                               |
| 鏡頭選擇 | 2.8 mm · 4mm                       |
| 視野角度 | 2.8mm : H: 103° · V: 56° · D: 121° |
|      | 4mm : H: 83° · V: 44° · D: 99°     |
| 安裝類型 | M12                                |
| 光圈類型 | 固定光圈                               |
| 最大光圈 | F1.6                               |

### DORI 距離

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| DORI | 2.8 mm, D: 45 m · O: 18 m · R: 9 m · I: 4 m<br>4 mm, D: 56 m · O: 22 m · R: 11 m · I: 5 m |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### 影像

|          |                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 主碼流      | 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) |
| 子碼流      | 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)       |
| 視訊壓縮     | 主碼流：H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                      |
|          | 子碼流：H.265/H.264/MJPEG                                                              |
| 位元率      | 32 Kbps ~ 8 Mbps                                                                   |
| 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                                                                               |
| 位元率控制    | CBR(固定位元率) / VBR(可變位元率)                                                            |
| ROI 區域   | 1 固定區域                                                                             |
| 信號雜訊比    | >52dB                                                                              |
| 日夜切換     | 日間、夜間、自動、計劃                                                                        |
| 寬動態      | 數位寬動態                                                                              |
| 影像增強     | 3D DNR / 背光補償/強光抑制                                                                 |
| 影像設定     | 旋轉模式、飽和度、亮度、對比、清晰度、增益、白平衡、透過用戶端或瀏覽器可調                                              |
| 隱私遮罩     | 4                                                                                  |

### 聲音

|        |                                                                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 音訊類型   | 單聲道                                                                                                                       |
| 聲音採樣率  | 8 kHz/16 kHz                                                                                                              |
| 環境噪音過濾 | 有                                                                                                                         |
| 壓縮     | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/<br>G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC                                                                    |
| 聲音位元率  | 64 Kbps (G.711 ulaw)/64 Kbps (G.711 alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC-LC) |

### 網路

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 安全     | 密碼保護、複雜密碼、浮水印、HTTP 的基本和摘要身份驗證、開放網路視訊介面的 WSSE 和摘要身份驗證、安全審核日誌、主機身份驗證 ( MAC 位址 ) |
| 同步即時取景 | 6 個                                                                           |
| 應用程式介面 | 開放網路視訊介面 ( Profile S、Profile T、Profile G ( 僅限-F 型號支援 ) )、ISAPI、SDK            |
| 協定     | TCP/IP、ICMP、DHCP、DNS、HTTP、RTP、RTSP、RTCP、NTP、IGMP、IPv6、UDP、QoS、FTP、SMTP        |
| 使用者/主機 | 最多 32 位用戶<br>3 個用戶級別：管理員、操作員、用戶                                               |
| 用戶端    | iVMS-4200 · Hik-Connect                                                       |
| 網頁瀏覽器  | 即時查看：IE 10、IE 11、<br>服務：Chrome 57.0+、Firefox 52.0+                            |

### 介面

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 乙太網路介面 | 1 個 RJ45 10M/100M               |
| 內建麥克風  | 內建 1 麥克風                        |
| 內建揚聲器  | 最大功耗：1.5 W<br>最大聲壓級：10 公分 95 dB |
| 重置鍵    | 有                               |

### 事件

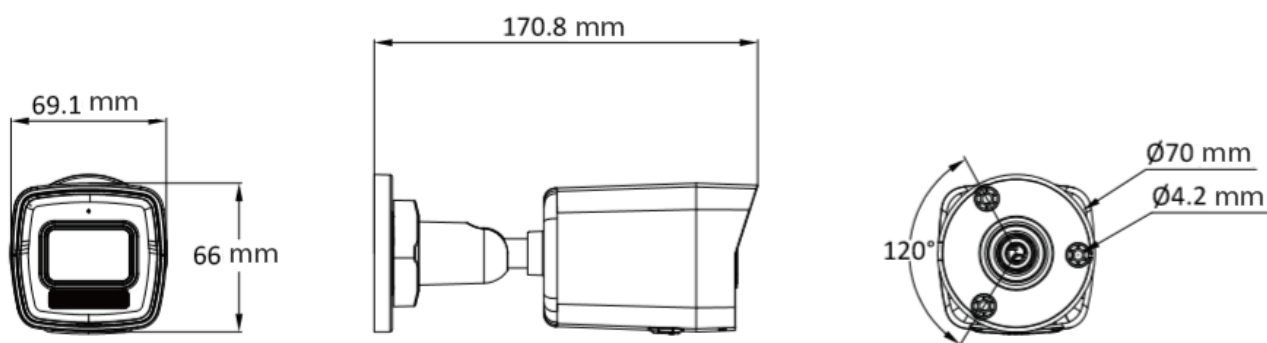
|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 警報事件 | 運動偵測( 支援由指定目標類型( 人員和車輛 ) 觸發警報 )、影片篡改警報、異常 |
| 連動追蹤 | 上傳至 FTP/記憶卡、通知監控中心、發送電子郵件、觸發錄影、觸發拍攝       |

## 規格

| 環境 & 電源 |                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 材質      | 金屬、塑膠                                                                                 |
| 電源供應    | DC 12 V $\pm$ 25%                                                                     |
| 消耗功率    | 最大 5 W $\cdot$ 0.4 A<br>Ø5.5 mm 同軸電源插頭，反極性保護，<br>PoE：IEEE 802.3af $\cdot$ 3 級，最大 6.5W |
| 尺寸      | 170.8 mm $\times$ 66 mm $\times$ 69.1 mm                                              |
| 重量      | 265 g                                                                                 |
| 儲存溫度    | -30 °C $\sim$ 60 °C，濕度 $\leq$ 95% (非凝結)                                               |
| 工作環境    | -30 °C $\sim$ 60 °C，濕度 $\leq$ 95% (非凝結)                                               |
| 語言      | 英語、烏克蘭語                                                                               |
| 一般功能    | 系統指示燈、頻閃、鏡像、密碼保護、透過電子郵件重設密碼                                                           |

| 認證    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電磁相容性 | FCC：47 CFR 第 15 部分 $\cdot$ B 子部分 $\cdot$<br>CE-EMC：EN 55032：2015 $\cdot$ EN 61000-3-2：2019 $\cdot$ EN 61000-3-3：2013+A1：2019 $\cdot$ EN 50130-4：2011 + A1：2014 $\cdot$<br>RCM：AS/NZS CISPR 32：2015 $\cdot$<br>IC：ICES-003：第 7 期 |
| 安全    | UL：UL 62368-1 $\cdot$<br>CB：IEC 62368-1：2014+A11 $\cdot$<br>CE-LVD：EN 62368-1：2014/A11：2017 $\cdot$<br>BIS：IS 13252( 第 1 部分 )：2010/IEC 60950-1：2005                                                                             |
| 環境    | CE-RoHS：2011/65/EU $\cdot$<br>WEEE：2012/19/歐盟 $\cdot$<br>範圍：法規 (EC) No 1907/2006                                                                                                                                                |
| 保護    | IP67：IEC 60529-2013                                                                                                                                                                                                             |

## 尺寸表



## 配件



DS-1280ZJ-XS

接線盒