DS-2CD2647G2T-LZS
全彩 400 萬變焦槍型網路攝影機

ColorVu

「Hikvision ColorVu 技術提供全天候鮮豔彩色影像，搭配 F1.0 先進鏡頭和高效能感測器。F1.0 超大光圈能收集更多光線，產生更明亮的影像。先進的感測器技術能大幅提升可用光線的利用率。」

產品特色

- 400 萬畫素，高品質影像
- 全天候彩色影像
- 電動變焦鏡頭，方便安裝與監控
- 130 dB 寬動態，強烈背光下也能保持清晰影像
- 支援人員與車輛偵測
- 提供即時安全防護，具雙向對講功能
- H.265+ 編解碼、高效率壓縮
- IP67 / IK10 防護等級

規格

攝影機	
感光元件	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最高解析度	2688 (H) ×1520 (V)
最低照度	彩色: 0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON） 黑白: 0 Lux（紅外線）
電子快門	1/3 s ~ 1/100,000 s
日夜	全天候彩色影像
角度範圍	平移:0°~355°，俯仰:0°~90°，旋轉:0°~360°
LED	白光
LED 距離	60 m
智慧補光	有

鏡頭	
鏡頭類型	電動變焦鏡頭，2.8~12mm
鏡頭選擇	2.8 ~ 12mm
視野角度	H: 105.4°~56.4°，V: 53.9~31.6°，D: 131.8°~65.1°
對焦控制	自動、半自動、手動
光圈類型	直流光圈（DC iris）
最大光圈	F1.0
景深	1.9 m to ∞

DORI 距離	
DORI	D: 66.8 m to 110.4 m, O: 26.5 m to 43.8 m, R: 13.4 m to 22.1 m, I: 6.7 m to 11 m

影像	
主碼流	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
	60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
子碼流	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
	60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
第三碼流	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
	60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *在特定設定下支援第三碼流。
視訊壓縮	主碼流：H.265/H.264/H.265+/H.264+
	子碼流：H.265/H.264/MJPEG
	第三碼流 H.265/H.264 *在特定設定下支援第三碼流。
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)

重點區域 (RoI)	1 固定區域
可擴展視訊編碼	H.264、 H.265
影像參數切換	有
日夜切換	日間、夜間、自動、計劃
寬動態範圍	130dB
信號雜訊比	>52dB
影像增強	3D DNR/背光補償/強光抑制
隱私遮罩	4

聲音	
聲音採樣率	8 kHz /16 kHz /32 kHz /44.1 kHz /48 kHz
環境噪音過濾	有
壓縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
聲音位元率	64Kbps(G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 至 192 Kbps (MP2L2)/8 至 320 Kbps (MP3)/16 至 64 Kbps (AACps -LC)

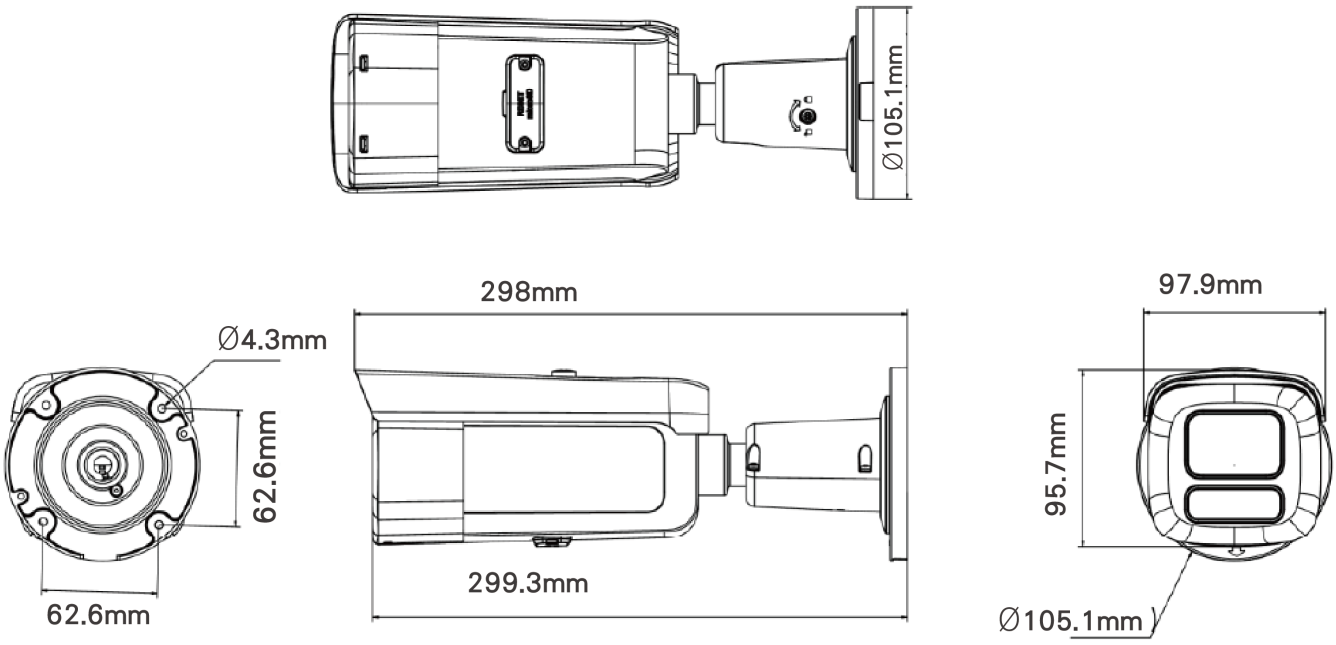
網路	
安全	密碼保護，複雜密碼，HTTPS 加密、802.1X 認證（EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5）、影片浮水印，IP 位址過濾、HTTP/HTTPS 的基本認證及摘要認證開放網路影像介面的 WSSE 和摘要認證、RTP/RTSP 透過 HTTPS 傳輸、控制超時設定，安全性審計日誌、支援 TLS 1.1/1.2/1.3、主機認證（MAC 位址）
同步即時取景	6 個
應用程式介面	開放網路視訊介面（Profile S、Profile T、Profile G）、ISAPI、SDK
協定	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、NTP、UPnP、SMTP、IGMP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、UDP、Bonjour、SSL/TLS、PPPoE、SNMP 、ARP、WebSocket、WebSocket
網路儲存	NAS(NFS、SMB/CIFS)、自動網路補充(ANR)、搭配高階海康記憶卡，支援記憶卡加密、健康檢測
使用者/主機	最多 32 位用戶 3 個用戶級別：管理員、操作員、用戶
用戶端	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
網頁瀏覽器	即時查看：IE 10、IE 11、 服務：Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Edge 89+

規格

介面	
乙太網路	1 RJ45 10 M/100 M
儲存	支援 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 (最大容量 512 GB)
聲音	1 組輸入（線性輸入），2 核端子塊，最大輸入幅度：3.3 Vpp，輸入阻抗：4.7 KΩ，介面類型：非平衡
	1 組輸出（線性輸出），2 核端子塊，最大輸出幅度：3.3 Vpp，輸出阻抗：100 Ω，介面類型：非平衡
警報	1 組輸入，1 組輸出（最大 24 VDC/24 VAC，1 A）
重置鍵	有
事件	
基本事件	移動偵測（支援指定目標類型（人形和車輛）觸發警報）、影像篡改警報、網路斷線、IP 位址衝突、非法登入、硬碟已滿、硬碟錯誤
警報事件	越線偵測、入侵偵測、區域進入偵測、區域退出偵測（支援指定目標類型（人形和車輛）觸發警報）、場景變化偵測
連動追蹤	上傳到記憶卡、上傳到 FTP、觸發錄影、通知監控中心、發送電子郵件、觸發拍攝、觸發警報輸出、白光閃爍
深度學習功能	
人臉偵測	有

認證	
電源供應	DC 12 V ± 25%
消耗功率	最大 14.5 W，1.21 A Ø5.5 mm 同軸電源插頭，反極性保護， PoE：802.3at，4 級 42.5 V ~57 V，0.43 A~0.32 A，最大 18 W
材質	前蓋：金屬，機身：塑膠，支架：塑膠
尺寸	298 mm × 97.9 mm × 95.7 mm
重量	1465 g
儲存溫度	-30°C ~ 60°C。濕度≤ 95% (非凝結)
工作環境	-30°C ~ 60°C。濕度≤ 95% (非凝結)
語言	33 種語言：英語、俄語、愛沙尼亞語、保加利亞語、匈牙利語、希臘語、德語、義大利語、捷克語、斯洛伐克語、法語、波蘭語、荷蘭語、葡萄牙語、西班牙語、羅馬尼亞語、丹麥語、瑞典語、挪威語、芬蘭語、克羅埃西亞語、斯洛維尼亞語、塞爾維亞語、土耳其語，韓語，繁體中文，泰語，越南語，日語，拉脫維亞語，立陶宛語，葡萄牙語（巴西），烏克蘭語
一般功能	系統指示燈、鏡像、閃光日誌、通過電子郵件重置密碼、密碼保護、頻閃
認證	
電磁相容性	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
安全	UL：UL 62368-1， CB：IEC 62368-1：2014+A11， CE-LVD：EN 62368-1：2014/A11：2017， LOA：IEC/EN 60950-1
環境	CE-RoHS：2011/65/EU WEEE：2012/19/歐盟 範圍：法規 (EC) No 1907/2006
保護	IP67: IEC 60529-2013,IK10: IEC 62262:2002

尺寸表



配件

DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-S	DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1260ZJ
垂直桿安裝	角落安裝	接線盒	垂直桿安裝	接線盒