iDS- 2CD8426G0/F-I

深眸系列 雙鏡頭人臉辨識攝影機



HD SD Vsmart 3D DNR WDR H.265

Vsmart IPC

iDS-2CD8426G0/F-I 採用先進的深度學習演算法和強大的 GPU (圖型處理晶片)來實現即時人臉偵測、抓拍和比對，完成人臉辨識和相關警報觸發。可廣泛應用於零售業和安檢需求單位，如飯店、商場的VIP 客戶服務、海關與機場的重要通道控管等。

- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 1920 × 1080 @ 30fps
- 120dB 寬動態功能
- H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- 5 碼流
- 人臉辨識
- 紅外線範圍達到 10 公尺

產品規格

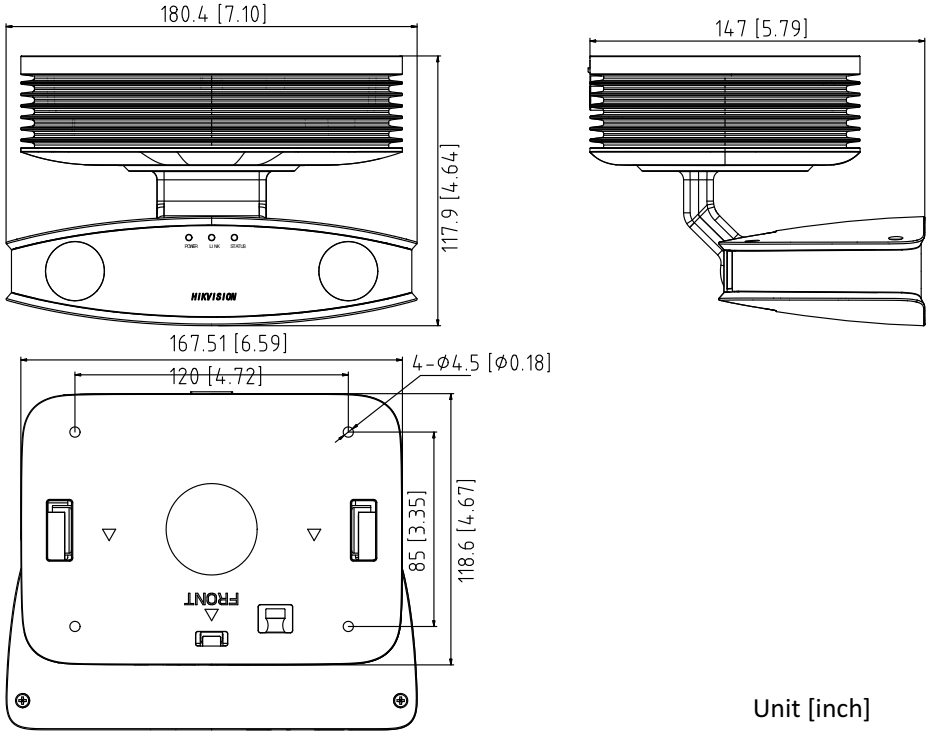
攝影機	
感光元件	1/2.8" Progressive Scan CMOS ×2
最低照度	彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 彩色: 0.0089 Lux @(F1.6, AGC ON) 在機械式紅外線濾光片啟用狀況下為 0 Lux
快門速度	1/25 s to 1/100,000 秒
慢速快門	不支援
自動光圈	不支援
日夜切換	機械式紅外線濾光片切換
數位雜訊	3D 數位雜訊抑除
寬動態範圍	120 dB
雙軸控制	垂直: –45° to 90°, 翻轉: 0° to 355°
鏡頭	
焦距	4MM × 2
光圈	F1.6
視野	4mm: 水平視角 85.7°
紅外線（白光/不可見紅外光）	
紅外線範圍	10M
壓縮規格	
影像壓縮	主碼流: H.265/H.264 子碼流: H.265/H.264/MPEG4/MJPEG 第三碼流: H.265/H.264 第四碼流: H.265/H.264 第五碼流: H.265/H.264
H.264 格式	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	支援
H.265 格式	Main Profile
H.265+	支援
影像位元率	32 Kbps to 16 Mbps
聲音壓縮	G.711/G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM
聲音格式	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32–192Kbps(MP2L2)
智慧功能集	
異常偵測	聲音異常偵測
人臉辨識	
人臉抓拍	抓拍、自動選擇並輸出最佳人臉圖片
人臉辨識	抓拍人臉圖片即時比對人臉資料庫。若有設定警報行為則辨識的臉孔會觸發警報。
影像	
最大解析度	1920 × 1080
主碼流	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
子碼流	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
第三碼流	50Hz: 25fps (3840 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

第四碼流	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
第五碼流	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
影像增強	背光補償、強光抑制、除霧、電子防手震、鏡頭失真校正、3D 數位雜訊抑除
影像設定	飽和度、明亮、對比、清晰、自動增益控制和白平衡可透過客戶端軟體或網頁瀏覽器調整
自動調整影像編碼	支援（當頻寬下降時，映像自動調整編碼以適應當時的頻寬，讓影像繼續傳送）
日夜切換	自動/排程/警報輸入觸發
圖片疊加	支援圖片 128x128 24bit bmp 格式可疊加於影像
網路	
網路儲存	內建 Micro SD/SDHC/SDXC 插槽，最大支援 128 GB、NAS (NFS,SMB/CIFS)、ANR
警報觸發	位移偵測、影像遮蔽警報、網路斷線、網路位置衝突、非法登入、硬碟容量存滿、硬碟錯誤
網路協定	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
一般功能	防閃爍拍攝、五條碼流、狀態檢測、鏡像、密碼保護、區域遮罩、浮水印、IP 位址過濾
應用程序介面	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
同時最多即時畫面	20 頻道
用戶/主機	最多建立 32 名用戶 3 種階層管理權限: 管理者、操作者、使用者
客戶端	iVMS-4200
網路瀏覽器	IE7+, Chrome 18-42, Firefox 5.0+, Safari 5.02+
介面	
聲音	1 x 聲音輸入接口（line in）、1 x 聲音輸出接口（line out）、單聲道
網路介面	1 x RJ45 10M/100M/1000M 乙太網路埠、1 個 RS-485 接口
警報	1 個輸入、1 個輸出（最大支援 24 VDC 1 A or 110 VAC 500 mA）
儲存裝置	內建 Micro SD/SDHC/SDXC 插槽，最大支援 128 GB
聲音	
噪音過濾	支援
音頻	最大 48 kHz
其他	
工作環境條件	-10 °C to 40 °C (-14 °F to 104 °F) 濕度 95% 以下
電源	36 VDC，兩芯接線端子 包含電源供應器（220 VAC to 36 VDC）
耗電量與電流	36 VDC，最大 27 W, 0.75A
防護項目	TVS 4000V 防雷、防浪湧、跳電防護
外殼材料	金屬製
外型尺寸	180.4 × 147 × 117.9 mm (7.10″ × 5.79″ × 4.64″)
重量	大約 1500g

產品型號

iDS-2CD8426G0/F-I

外型尺寸



Unit [inch]