

iDS-2CD8426G0/F-I



ISO 9001:2015

合格工廠登記證號:10610013600676

主要特點

採用深度學習演算法和GPU(圓型處理晶片)來實現人臉偵測、抓拍和比對，完成人臉辨識和相關警報觸發。

智能紅外線有效距離可達10m

可應用於飯店、商場、海關與機場 等有安檢需求單位的重要通道管控

產品型號	iDS-2CD8426G0/F-I
攝影機	
感光元件	1/2.8" Progressive Scan CMOS x2
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
解析度	1920 x 1080
快門速度	1/25 s ~1/100,000 s
鏡頭	4MM x2 /F1.6
水平視角	85.7°
日夜切換	機械式紅外線濾光片
寬動態	120dB
雙軸控制	垂直:-45°~90° 翻轉:0°~355°
紅外線光譜	10m
影像	
主碼流	50Hz: 25fps(1920 x 1080 , 1280 x 720) 60Hz: 30fps(1920 x 1080 , 1280 x 720)
子碼流	50Hz: 25fps(704 x 576 , 640 x 480 , 352 x 288) 60Hz: 30fps(704 x 480 , 640 x 480 , 352 x 240)
第三碼流	50Hz: 25fps(3840 x 1080 , 1280 x 720 , 704 x 576 , 640 x 480 , 352 x 288) 60Hz: 30fps(1920 x 1080 , 1280 x 720 , 704 x 480 , 640 x 480 , 352 x 240)
第四碼流	50Hz: 25fps(704 x 576 , 640 x 480 , 352 x 288) 60Hz: 30fps(704 x 480 , 640 x 480 , 352 x 240)
第五碼流	50Hz: 25fps(704 x 576 , 640 x 480 , 352 x 288) 60Hz: 30fps(704 x 480 , 640 x 480 , 352 x 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數位雜訊抑制
影像設定	飽和度、明亮、對比、清晰、自動增益控制、白平衡
自動調整影像編碼	支援
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

智慧功能	
人臉抓拍	自動選擇並輸出最佳人臉圖像
人臉辨識	抓拍人臉圖像即時對比人臉資料庫,若此臉孔設有警報行為則會觸發警報
異常偵測	聲音異常偵測
壓縮格式	
影像壓縮	主碼流: H.265/H.264 子碼流: H.265/H.264/MPEG4/MJPEG 第三碼流/第四碼流/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 ~ 16 Kbps
聲音壓縮	G.711/G.722.1/MP2L2/PCM
聲音格式	64Kps(G.711) / 16Kps(G.722.1/G.726) / 32~192Kbps(MP2L2)
網路	
網路儲存	內建MicroSD/SDHC/SDXC插槽, 最大支援128GB、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、硬碟存滿/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、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	1x聲音輸入接口(line in)、1x聲音輸出接口(line out)、單聲道
網路介面	1xRJ4510M/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24VDC 1A/ 110 VAC 500mA)
儲存裝置	內建MicroSD/SDHC/SDXC插槽,最大支援128GB
聲音	
噪音過濾	支援
音頻	最大48kHz
一般	
防護級別	TVS 4000V 防雷、防浪湧、跳電防護
電源	DC36V 兩芯接線端子 包含電源供應器(AC220V to DC36V)
功耗	27W /0.75A
材質	金屬
工作溫度	-10° C~40° C (-14° F~10.4° F)
工作濕度	<95%
尺寸	180.4 x 147 x 117.9 mm (7.10" x 5.79" x 4.64")
重量	1500g