

iDS-2CD6810F/C

深眸系列雙鏡頭人流計數攝影機機（室內用）



## smart IPC

iDS-2CD6810F/C 是一款專門計算人流數量的攝影機，可分別計算人員進入、離開、與經過的數據資訊。

攝影機結合各種關鍵的先進技術，包含雙眼立體視覺、3D 人體偵測與追蹤、人體高度篩選的技術，以確保判讀的精準度。

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- 雙鏡頭 / 雙 CPU / 支援立體視角拍攝
- 可選配鏡頭 2mm / 2.8mm / 4mm
- 最高解析度 640 × 960
- H.264 編碼格式
- 快閃記憶體可儲存人數計算數據資料
- 3D 數位雜訊抑制
- 12V DC / PoE

## 產品規格

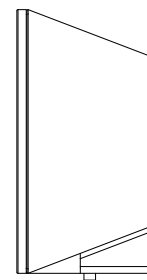
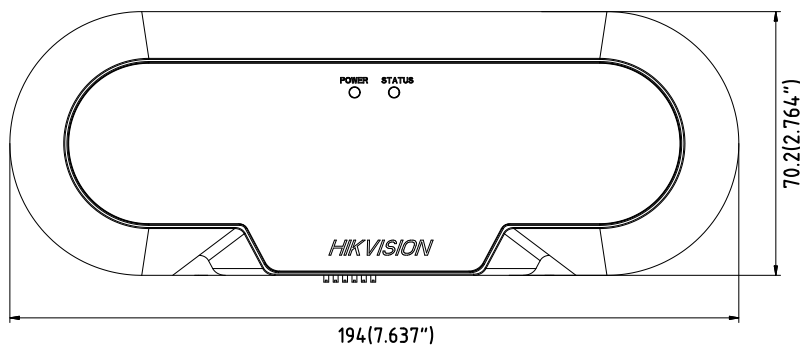
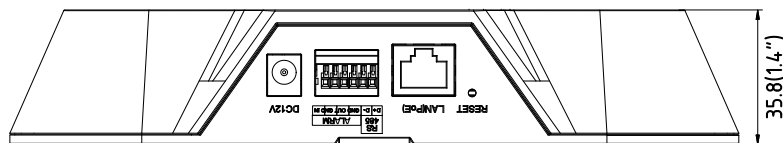
攝影機	
感光元件	1/3" Progressive Scan CMOS
快門速度	1/25 秒 – 1/10,000 秒
自動光圈	手動控制
數位雜訊抑制	3D 數位雜訊抑制
鏡頭	
焦距	2mm / 2.8mm / 4mm (可選搭)
光圈	2mm: F2.2 2.8mm: F2.0 4mm: F2.2
視角	2mm: 水平視角 105°, 垂直視角 89° 2.8mm: 水平視角 83°, 垂直視角 68° 4mm: 水平視角 63°, 垂直視角 55°
鏡頭安裝	M12
壓縮格式	
影像壓縮	主碼流: H.264 子碼流: H.264
H.264 格式	Baseline Profile/Main Profile
影像位元率	32Kbps ~ 8Mbps
人流計算	
統計	可分別計算人員計入、離開、經過的數據資訊
數據上傳	支援即時上傳或週期上傳資料
電子郵件報告	支援日、週、月與年度報告
人體高度篩選	支援
影像	
最高解析度	640 × 960
主碼流最高影像張數	50Hz: 25fps (640 × 480) 60Hz: 24fps (640 × 480)
子碼流最高影像張數	50Hz: 25fps (640 × 960) 60Hz: 24fps (640 × 960)
影像提升	3D 數位雜訊抑制
影像設定	亮度與銳利度可透過 CMS 或網頁瀏覽器來分別調整各頻道的影像
網路	
警報觸發	遮蔽警報、警報輸入、警報輸出、網路斷線、IP 位址衝突、非法登入
網路通訊協定	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
一般功能	Reset 快速鍵、防閃爍拍攝、狀態檢測、密碼防護、浮水印
API (應用程式介面)	ISAPI, HTTP
同步即時影像	最多 6 頻道
用戶/主機	最多建立 32 名用戶 3 階管理權限設定: 管理者、操作者、使用者
客戶端	iVMS-4200
網路瀏覽器	IE8+, Chrome31-44, Firefox 30.0-51
介面	

串口介面	1 x RJ45 10M/100M 乙太網路埠、1 x RS-485 接口
警報	警報輸入 x 1、警報輸出 x 1 (up to 12 VDC, 30mA)
重置鍵	有
<b>其他</b>	
架設環境條件	-10 °C ~ +40 °C (+14 °F ~ +104 °F)，濕度 95%以下
電源	12 VDC ± 25%，5.5mm 同軸電源插頭 PoE (802.3af, class 3)
功號與電流	12 VDC, max. 5 W, 0.42 A PoE (802.3af 36 V to 57 V) , max. 7W, 0.2A to 0.13A
材質	底座:金屬，上蓋:塑膠
尺寸	攝影機: 194 × 70.2 × 35.8 mm (7.64" × 2.76" × 1.4") 彩盒: 225 × 125 × 76 mm (8.86" × 4.92" × 2.99")
重量	約 300g (0.66lb), 480g (1.06 lb) (含彩盒)

## 產品型號

iDS-2CD6810F/C (2.0 mm), iDS-2CD6810F/C (2.8 mm), iDS-2CD6810F/C (4 mm)

## 外型尺寸



Unit: mm

## 配件



DS-2102ZJ  
Wall mount



DS-1227ZJ-P1  
In-ceiling mount



DS-1299ZJ  
Pendant mount

## 安裝建議

下表數據顯示焦距、安裝高度與最大偵測範圍之間的關係。有關詳細的安裝建議，請聯繫 HIKVISION 的代理商。

焦距 (mm)	安裝高度 (m)	最大偵測範圍 (m)
2.0	2.5	1.8
2.0	3.0	2.9
2.0	3.5	4.0
2.0	4.0	5.2
2.8	3.0	2.2
2.8	3.5	3.1
2.8	4.0	4.0
2.8	4.5	4.8
2.8	4.7	5.2
4.0	4.0	2.8
4.0	4.5	3.4
4.0	5.0	4.0
4.0	5.5	4.6
4.0	6.0	5.2

注意: 2.0mm 鏡頭攝影機的安裝高度不能超過 4 公尺。2.8 mm 鏡頭攝影機的安裝高度不得超過 4.8 公尺。

