



FD8169A

固定式半球型網路攝影機



2MP • 20M IR • 智慧串流 II • SNV • 除霧 • VIVOCloud

晶睿通訊 FD8169A 為使用簡易的固定式半球型網路攝影機，專為室內安全監控應用而設計；配備 200 萬畫素感光元件，可提供解析度 1920x1080、每秒 30 幀的流暢影像。FD8169A 為功能一應俱全的網路攝影機，可擷取高達兩百萬畫素解析度的高畫質影像。

FD8169A 內建晶睿通訊精密的智慧串流 II (Smart Stream II) 技術，讓網路攝影機將感興趣的區域影像品質最佳化，因而確保最高的頻寬效率，同時省下高達 50% 的頻寬和儲存空間需求。

除此之外，為了適應不斷變化的光源條件，FD8169A 內建移動式紅外線截止濾光片和有效範圍高達 20 公尺的紅外線，可全天候提供高品質影像。FD8169A 結合了許多晶睿通訊攝影機進階規格的功能，包含長廊格式、除霧功能、精密的 MicroSD/SDHC/SDXC 記憶卡插槽，以及晶睿通訊 32 路錄影軟體，滿足您所有室內監控需求的理想解決方案。

功能

- 200 萬畫素 CMOS 感光元件
- 30 fps @ 1920x1080
- 即時 H.264、MJPEG 壓縮格式 (雙模引擎壓縮技術)
- 日夜兼用的移動式紅外線截止濾光片
- 內建有效範圍可達 20 公尺的紅外線投射燈
- 內建符合 802.3af 標準 PoE
- 內建 MicroSD/SDHC/SDXC 記憶卡插槽供本機儲存
- 支援 ONVIF 規格以簡化產品整合及提升相容性
- 優異夜視功能 (Supreme Night Visibility)
- 智慧串流 II 優化頻寬使用率
- 3D 雜訊抑制
- 智慧型紅外線技術可避免過度曝光
- 支援 VIVOCloud App



無智慧串流 II

有智慧串流 II



圖書館



銀行



傳統攝影機

晶睿通訊 SNV 攝影機



零售商店



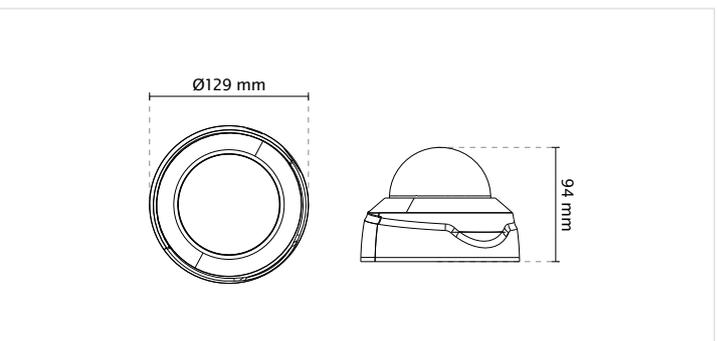
餐廳

技術規格

機型	FD8169A
系統資訊	
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	128MB
RAM	256MB
攝影機功能	
影像感光元件	1/2.9" 循序掃描式 CMOS
最大解析度	1920x1080 (200 萬畫素)
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 2.8 mm
光圈	F1.8
視野	114° (水平) 61° (垂直) 132° (對角)
快門時間	1/5 秒到 1/32,000 秒
WDR 寬動態技術	WDR Enhanced
日間 / 夜間	日夜兼用的移動式紅外線截止濾光片
最低照度	0.06 Lux @ F1.8 (彩色) 0.01 Lux @ F1.8 (黑白)
旋轉 / 傾斜 / 縮放功能	ePTZ: 48 倍數位變焦 (4 倍 IE 外掛程式、12 倍內建)
紅外線投射燈	內建有效範圍可達 20 公尺的智慧紅外線投射燈 IR LED*8
本機儲存	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽 無縫錄影
視訊	
壓縮	H.264 & MJPEG
最大影格速率	30 fps @ 1920x1080
最大串流	4 個同步串流
訊噪比	68.5 dB
動態範圍	69.4 dB
視訊串流	可調整解析度、品質及位元率 智慧串流 II
影像設定	時間戳記、字幕重疊、翻轉及鏡像;可設定亮度、對比、飽和度、銳利度、白平衡、曝光控制、增益、背光補償、隱私遮罩;排定的設定檔設定、3D 雜訊抑制、長廊格式、除霧
網路	
使用者	最多可供 10 個用戶端進行即時檢視
通訊協定	IPv4、IPv6、TCP/IP、HTTP、HTTPS、UPnP、RTSP/RTP/RTCP、IGMP、SMTP、FTP、DHCP、NTP、DNS、DDNS、PPPoE、CoS、QoS、SNMP、802.1X、UDP、ICMP、ARP、SSL、TLS、CIFS/SMB
介面	10 Base-T/100 BaseTX 乙太網路 (RJ-45) * 極度建議使用符合 3P/ETL 標準之 CAT5e & CAT6 纜線。

ONVIF	支援·規格請參閱 www.onvif.org
智慧影像	
影像移動偵測	五重視窗影像移動偵測
警報與事件	
警報觸發	移動偵測、手動觸發、定期觸發、系統啟動、錄影通知、攝影機竊改偵測
警報事件	使用 HTTP、SMTP、FTP、NAS 伺服器及 MicroSD 卡的事件通知 透過 HTTP、SMTP、FTP、NAS 伺服器及 MicroSD 卡上傳檔案
一般	
接頭	供網路 /PoE 連接使用的 RJ-45 訊號線接頭
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
功率輸入	IEEE 802.3af PoE Class 0
耗電量	最大 8.5 W
尺寸	Ø129 x 94 mm
重量	淨重 416.4 g
安全認證	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL
操作溫度	起始溫度: 0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F) 作業溫度: -10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)
濕度	90%
保固	24 個月
系統需求	
作業系統	Microsoft Windows 8/7
網頁瀏覽器	Internet Explorer 10/11 Chrome version 58.0.3029 或更新版本
其他播放器	VLC: 1.1.11 或更新版本 QuickTime: 7 或更新版本
隨附配件	
其他	快速安裝手冊、校準貼紙、螺絲配件包

尺寸



相容配件

安裝套件		
	AM-21A L型支架	
	AM-528 安裝轉接環	
	AM-51D 轉接環	

雲端解決方案

