



FD8169

固定式半球型網路攝影機

2MP • 15 米紅外線 • 3D 降噪

晶睿通訊 FD8169 為使用簡易的固定式半球型網路攝影機，具精巧時尚的外觀，專為各種室內應用而設計。配備 200 萬畫素感光元件，可提供解析度高達 1920x1080、每秒 30 幀的流暢影像，FD8169 為功能一應俱全的網路攝影機，能擷取 200 萬畫素高品質及高解析度的影像畫面。

為了適應光源不斷變化的環境，FD8169 內建可移動式紅外線截止濾光片，以及有效範圍 15 米的改良型紅外線投射燈，可 24 小時不斷提供高畫質影像。FD8169 導入 3D 降噪技術，在低照度環境下仍能擷取清晰明亮的影像，且可移除影像雜訊，省下顯著的頻寬使用率。

該 FD8169 支援業界標準 H.264 影像壓縮技術，大幅降低檔案大小並有效節省網路頻寬。其同時支援 H.264 和 MJPEG 兩種影像壓縮格式，多重影像串流傳輸功能可同時任意選擇適合使用者應用環境下之影像壓縮格式、解析度、幀速率、影像品質，並於網路頻寬及儲存容量有限下，提供最佳化的運用。

FD8169 結合了所有晶睿通訊攝影機最進階的功能，包含破壞偵測、符合 802.3af 標準的乙太網路供電、支援 MicroSD/SDHC/SDXC 記憶卡插槽以及晶睿通訊 32 路影像監控軟體，實為室內監控環境之最佳解決方案。

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 15 公尺的紅外線投射燈
- 內建 802.3af 相容的乙太網路供電系統
- 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
- 3D 降噪功能
- 智慧型紅外線技術可避免過度曝光



圖書館



銀行



零售商店



餐廳

技術規格

機型	FD8169
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	1/2.7" 循序掃描式 CMOS
最大解析度	1920x1080 (2百萬畫素)
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 2.8 mm
光圈	F2.0
視野	105° (水平) 87° (垂直) 135° (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	日夜皆可使用的可拆卸式紅外線濾光片
最低照度	1.22 Lux @ F2.0 (彩色) 0.008 Lux @ F2.0 (黑白) 0 Lux @ 紅外線 LED 開啟
旋轉範圍	348°
傾斜範圍	70°
迴轉範圍	345°
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	內建紅外線投射燈，智慧型紅外線有效範圍最遠可達 15公尺 紅外線 LED*6
本機儲存	MicroSD/SDHC/SDXC card slot
視訊	
壓縮	H.264、MJPEG
最大影格速率	30 fps @ 1920x1080 在兩種壓縮格式下
最大串流	3個同步串流
訊噪比	53 dB 以上
動態範圍	54.5 dB
視訊串流	可調整解析度、品質及位元率 可設定視訊剪裁以節省頻寬
影像設定	可調整影像大小、品質及位元率 時間戳記、字幕重疊、旋轉及鏡像 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 設定檔排程設定、不間斷錄影、智慧型串流、3D 雜訊抑制
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
介面	10 Base-T/100 BaseTX乙太網路(RJ-45)
ONVIF	支援，規格請參閱 www.onvif.org

智慧影像

影像移動偵測 三重視窗影像移動偵測

警報與事件

警報觸發 影像移動偵測、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 使用數位輸出、HTTP、SMTP、FTP及NAS伺服器
透過HTTP、SMTP、FTP及NAS伺服器

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 DC 12V
IEEE 802.3af PoE Class 3

耗電量 最大 6.5 W (DC 12V)
最大 7.5 W (PoE)

尺寸 Ø: 128 mm x 98 mm

重量 淨重: 435 g

安全認證 CE、LVD、FCC Class B、VCCI、C-Tick

操作溫度 起始溫度: 0°C ~ 50°C
作業溫度: -10°C ~ 50°C

保固 24 個月

系統需求

作業系統 Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000

網頁瀏覽器 Mozilla Firefox 7~10 (僅串流)
Internet Explorer 7.x、8.x、9.x

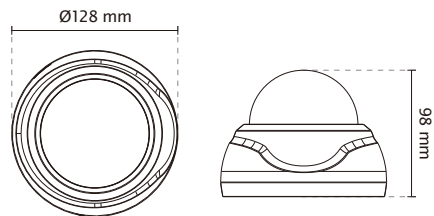
其他播放器 VLC: 1.1.11或更新版本
Quicktime: 7或更新版本

隨附配件

CD 使用者手冊、快速安裝手冊、安裝精靈2、ST7501 32路錄影軟體

其他 快速安裝手冊、保固卡、校準貼紙、螺絲配件包

尺寸



相容配件

安裝套件



AM-51A
安裝轉接環



AM-520
安裝轉接環



AM-214
L型支架



AM-712
管線盒

All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Distributed by:



VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
T: +886-2-82455282 F: +886-2-82455532
E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA
2050 Ringwood Avenue,
San Jose, CA 95131
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298
E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK Europe
Randstad 22-133, 1316BW Almere,
The Netherlands
T: +31(0)36-5298-434
E: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.0