



固定式  
半圓形網路攝影機

# FD8136



1MP • 別具風格的設計 • 安裝簡便

VIVOTEK FD8136 是世界最小的固定式半球型網路攝影機。具備簡便的安裝及乙太網路供電 (PoE) 功能，只需不到 120 秒的設定時間，即可快速而輕鬆完成安裝。

FD8136 配備一個百萬畫素感知器，可在 30 fps 速度下提供 1280x800 的檢視解析度，也支援業界標準的 H.264 壓縮技術，可大幅降低檔案大小，並保存寶貴的網路頻寬。

FD8136 也具備 MPEG-4 及 MJPEG 相容性，也能夠以上述任一格式傳輸影像串流，提供給多種不同的平台整合應用。

FD8136 具備可選擇焦距的設計，可在各種不同的環境中使用，包括但不限於辦公室、電梯、校園、連鎖商店、精品店及醫療保健設施。VIVOTEK FD8136 的直徑尺寸僅 90 mm，是真正能滿足各種不同室內監視需求的多合一監視解決方案。套件也包括 VIVOTEK 的 32 頻道錄影軟體。因為具備上述及其他功能，FD8136 是滿足您監視需求的理想解決方案。

## 功能

- 100萬畫素CMOS感光元件
- 30 fps @ 1280x800
- 即時H.264、MPEG-4和MJPEG多模引擎壓縮技術 (三模壓縮格式)
- 內建IEEE 802.3af相容的乙太網路供電系統
- 內建MicroSD/SDHC記憶卡插槽，可使用記憶卡儲存檔案
- 精巧及別具風格的設計
- 安裝簡便

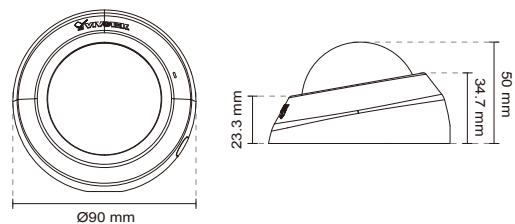


## 技術規格

機型	FD8136-F2 (鏡頭f = 2.5 mm) FD8136-F3 (鏡頭f = 3.6 mm) FD8136-F6 (鏡頭f = 6 mm)
<b>系統資訊</b>	
CPU	多媒體SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	16 MB
RAM	128 MB
<b>攝影機功能</b>	
圖像感應器	1/4" 循序式掃描CMOS
最大解析度	1280x800
鏡頭類型	定焦鏡頭
焦距	f = 2.5 mm (FD8136-F2) f = 3.6 mm (FD8136-F3) f = 6 mm (FD8136-F6)
鏡徑	F2.0 (FD8136-F2, FD8136-F3) F1.8 (FD8136-F6)
視野	H=89.9° V=62° D=101° (FD8136-F2) H=61° V=38° D=73° (FD8136-F3) H=35.5° V=22.6° D=41.6° (FD8136-F6)
快門時間	1/5秒到1/32,000秒
最低照明	0.45流明 @ F1.8、50 IRE
搖攝範圍	45°
傾斜範圍	33° ~ 90°
搖攝/傾斜/變焦功能	ePTZ: 16倍數位變焦(IE外掛掛式4倍、4倍內建)
內建儲存體	MicroSD/SDHC記憶卡插槽
<b>視訊</b>	
壓縮	H.264, MJPEG & MPEG-4
最大影格速率	H.264: 30 fps @ 1280x800 MPEG-4: 25 fps @ 1280x800 MJPEG: 30 fps @ 1280x800
最大串流	2個同步串流
訊號雜訊比	大於62 dB
視訊串流	可調整解析度、品質及位元速率 可設定影像剪裁以節省頻寬
影像設定值	可調整影像大小、品質及位元速率時間戳記、疊加字幕、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、隱私遮蔽排定的設定檔設定
<b>音訊</b>	
音訊功能	音源輸入
壓縮	GSM-AMR, G.711
介面	內部麥克風
有效範圍	5公尺

<b>網路</b>	
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, UDP, 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	Ver. 1.02
<b>智慧視訊</b>	
視訊運動偵測	三視窗影像移動偵測
<b>警示和事件</b>	
警示觸發器	影像移動偵測、手動觸發、數位輸入、定期觸發、系統啟動、錄影通知、內建防破壞偵測功能
警示事件	HTTP、SMTP、FTP及NAS伺服器 透過HTTP、SMTP、FTP及NAS伺服器上傳檔案
<b>一般</b>	
接頭	供網路/乙太網路供電連接使用的RJ-45 2個數位輸入接線端子 MicroSD/SDHC記憶卡插槽
LED指示燈	系統電源及狀態指示燈
電源輸入	IEEE 802.3af PoE Class 1
耗電量	最大3.84 W
尺寸	Ø: 90 mm x 50 mm
重量	淨重: 143 g
安全性認證	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick
作業溫度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
保固	24個月
<b>系統需求</b>	
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或8.x
其他播放器	VLC: 1.1.11或更新版本 QuickTime: 7或更新版本
<b>包含配件</b>	
光碟	使用者手冊、快速安裝手冊、安裝精靈2、ST7501 32路錄製軟體
其他	快速安裝手冊、保固卡、螺絲套件、對焦套件

## 尺寸



## 相容配件

乙太網路供電(PoE)套件



**POE-IJ-1748NDN**  
乙太網路供電器 · 802.3af相容

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 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, INC.**  
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
|T: 408-773-8886 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0