



# 固定式 半圓形網路攝影機 FD8166



時尚設計 • 容易安裝

VIVOTEK FD8166 是世界上最小的固定式球型網路攝影機。安裝簡便，具備乙太網路供電 (PoE) 的功能，僅需不到 120 秒的設定時間，即可快速輕鬆地完成安裝。

FD8166 採用 200 萬畫素的感光元件，可在以 15 fps 速度觀看時，提供 1920 x 1080 的解析度，並支援業界標準 H.264 壓縮技術，大幅降低檔案大小並保存寶貴的網路頻寬。同時也相容 MJPEG 規格，能以任何影像傳輸格式，在多種應用上傳輸視訊串流。

FD8166 的設計可選擇焦距，可在各式環境中使用，包括但不限於：辦公室、電梯、校園、連鎖商店、精品店及醫療場所。VIVOTEK FD8166 直徑僅 90 mm，能滿足室內監視的多樣化需求，無疑是一套全功能的監視解決方案。包裝內隨附 VIVOTEK 32 路錄影軟體。FD8166 兼具眾多特性與優點，是滿足您監視需求的理想選擇。

## 功能

- 200 萬畫素 CMOS 感光元件
- 1920x1080 時 15 fps
- 即時 H.264、MJPEG 多模引擎壓縮技術 (雙模壓縮格式)
- 內建符合 IEEE 802.3af 標準的乙太網路供電
- 內建 MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽，可用於本機儲存
- 精巧時尚的設計
- 容易安裝

超小尺寸



零售



辦公室



電梯

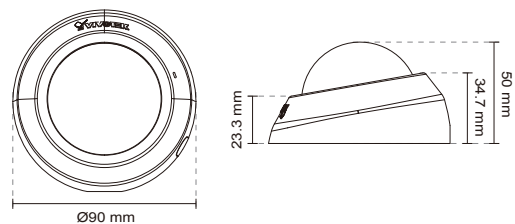


## 技術規格

機型	FD8166-F2 (鏡頭 f = 2.8 mm) FD8166-F3 (鏡頭 f = 3.6 mm) FD8166-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	256 MB
<b>攝影機功能</b>	
影像感光元件	1/2.7" 循序掃描式 CMOS
最大解析度	1920x1080
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 2.8 mm (FD8166-F2) f = 3.6 mm (FD8166-F3) f = 6 mm (FD8166-F6)
光圈	F2.0 (FD8166-F2) F1.8 (FD8166-F3) F1.6 (FD8166-F6)
視野	FD8166-F2: 121° (水平) 68° (垂直) 142° (對角) FD8166-F3: 98° (水平) 50° (垂直) 111° (對角) FD8166-F6: 56° (水平) 31° (垂直) 64° (對角)
快門時間	1/5 秒到 1/32,000 秒
最低照度	FD8166-F2: 0.24 Lux · 50 IRE FD8166-F3: 0.14 Lux · 50 IRE FD8166-F6: 0.18 Lux · 50 IRE
平移範圍	45°
傾斜範圍	33° ~ 90°
平移/傾斜/縮放功能	ePTZ: 48 倍數位變焦 (4 倍 IE 外掛程式、12 倍內建)
本機儲存	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
<b>視訊</b>	
壓縮	H.264、MJPEG
最大畫格速率	H.264: 1920x1080 @ 15 fps 1280x720 @ 30 fps MJPEG: 1920x1080 @ 15 fps 1280x720 @ 30 fps
最大串流	2 個同步串流
訊噪比	53 dB 以上
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、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	音訊輸入
壓縮	G.711
介面	內建麥克風
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、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ONVIF通訊協定, 詳細規範可至www.onvif.org 參考
<b>智慧影像</b>	
影像移動偵測	三視窗影像移動偵測
<b>警報與事件</b>	
警報觸發	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、攝影機竊改偵測
警報事件	使用HTTP、SMTP、FTP 及 NAS 伺服器的通知 透過 HTTP、SMTP、FTP 及 NAS 伺服器上傳檔案
<b>一般</b>	
接頭	供網路/PoE 連接使用的 RJ-45 數位輸入 x 1
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 2.9W
尺寸	Ø: 90 mm x 50 mm
重量	淨重: 144 g
安全認證	CE、LVD、FCC Class B、VCCI、C-Tick
操作溫度	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>隨附配件</b>	
光碟	使用手冊、快速安裝指南、Installation Wizard 2、ST7501 32 路錄影軟體
其他	快速安裝指南、保固卡、螺絲包、對焦套件

## 尺寸



## 相容配件

### 乙太網路供電套件



#### POE-IJ-1748NDN

乙太網路供電器 · 符合 802.3af 標準

所有規格如有變更，恕不另行通知。版權所有 © 晶睿通訊股份有限公司。保留所有權利。

經銷商:



#### VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
|T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455332 | 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