



# 固定式 半圓形網路攝影機 FD8135H



720p HD • P-iris • WDR Pro寬動態技術 •  
PIR被動式紅外線

VIVOTEK FD8135H 網路攝影機具備擁有 HD WDR CMOS 感光元件，可以應付各種光源環境。感光元件所提供的 WDR 寬動態技術，讓攝影機能夠同時拍攝影像陰暗與明亮的部分，然後將兩個不同的影像合成，產生與原始場景極為相似的影像，提供接近人類眼睛功能的影像品質。這項功能讓 FD8135H 能夠廣泛應用在大廳入口、停車場、ATM、工廠卸貨區等具有明暗對比強烈的光源環境下使用。P-iris 廣角鏡頭利用內建的步進馬達，以極高的精確度的控制光圈，讓光圈隨時都保持在最佳開啟程度，藉此獲得非凡的清晰度與景深以及影像品質。

FD8135H 結合可以在夜間自動開啟的紅外線濾鏡，以及內建有效範圍可達 20 公尺的紅外線投射燈，是一種傑出的 24 小時監控解決方案。搭配可用於人體偵測的被動式紅外線感光元件、支援 802.3af 相容的乙太網路供電系統、防破壞偵測、內建 MicroSD/SDHC 記憶卡插槽，FD8135H 無疑是可靠性與效能兼具的監視系統最佳選擇。

## 主要功能

- 100萬畫素CMOS感光元件
- 30 fps @ 1280x800
- 3 ~ 9 mm變焦 • P-iris廣角鏡頭
- 日夜皆可使用的可切換式紅外線濾光片
- 內建有效範圍可達20公尺的紅外線投射燈
- WDR Pro寬動態技術，可以在背光亮度對比極大的環境下，提供無與倫比的清晰影像
- 即時H.264、MPEG-4和MJPEG多模引擎壓縮技術 (三模壓縮格式)
- 內建可進行人體偵測的被動式紅外線感光元件
- 內建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



## 技術規格

系統資訊		智慧影像	
CPU	多媒體SoC (系統單晶片)	影像移動偵測	三視窗影像移動偵測
快閃記憶體	16 MB	<b>警報與事件</b>	
RAM	128 MB	警報觸發	影像移動偵測、手動觸發、數位輸入、週期性觸發、系統啟動、錄製通知、內建防破壞偵測功能
<b>攝影機功能</b>		警報事件	使用數位輸出、HTTP、SMTP、FTP及NAS伺服器的的事件通知 透過HTTP、SMTP、FTP及NAS伺服器上傳檔案
影像感光元件	1/3" 循序式掃描CMOS	<b>一般</b>	
最大解析度	1280x800	智慧型對焦系統	對焦輔助OSD (網路串流)
鏡頭類型	變焦鏡頭	連接端子	供網路/乙太網路供電連接使用的RJ-45 2個音源輸入/輸出的3.5 mm耳機插孔 2個AC 24 V電源輸入接線端子 4個數位輸入接線端子 2個數位輸出接線端子
焦距長度	f = 3 ~ 9 mm	LED指示燈	系統電源及狀態指示燈
光圈	F1.2 (廣角) · F2.1 (望遠)	功率輸入	24 V AC IEEE 802.3af PoE Class 3
光圈	P-iris	功率消耗	最大8.0 W
視野	102.68° ~ 35.4° (水平) 61.93° ~ 22.80° (垂直) 122.56° ~ 41.11° (對角線)	尺寸	Ø: 157 mm x 110 mm
快門時間	1/15秒到1/25,000秒	重量	淨重: 778 g
WDR寬動態技術	WDR Pro寬動態技術	安全認證	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick
日間/夜間	日夜皆可使用的可切換式紅外線濾光片	操作溫度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
最低照度	0.8 Lux @ F1.2 · 50 IRE (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 · 50 IRE (黑/白)	保固	24個月
旋轉/傾斜/縮放功能	ePTZ: 16倍數位變焦 (IE外掛程式4倍、4倍內建)	<b>系統需求</b>	
紅外線投射燈	內建有效範圍可達20公尺的紅外線投射燈 18個紅外線LED	作業系統	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
本機儲存	MicroSD/SDHC記憶卡插槽	網頁瀏覽器	Mozilla Firefox 7 ~ 10 Internet Explorer 7.x或8.x
<b>影像</b>		其他播放器	VLC: 1.1.11或更新版本 QuickTime: 7或更新版本
壓縮	H.264, MJPEG & MPEG-4	<b>隨附配件</b>	
最大影格速率	H.264: 30 fps @ 1280x800 MPEG-4: 30 fps @ 1280x800 MJPEG: 30 fps @ 1280x800	CD	使用者手冊、快速安裝手冊、安裝精靈2、ST7501 32路錄製軟體
最大串流	2個同步串流	其他	快速安裝手冊、產品保固卡、校準貼紙T10星型螺絲起子、螺絲、塑膠壁虎、AV線、軟體光碟
訊噪比	大於60.5 dB	<b>尺寸</b>	
動態範圍	110.4 dB		
影像串流	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	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>音源</b>			
音源功能	音源輸入/輸出(半雙工)		
壓縮	GSM-AMR, AAC, G.711		
介面	外部/內部麥克風輸入		
<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 Base-TX乙太網路(RJ-45)		
ONVIF	1.02版		

## 相容配件

### 乙太網路供電套件



**MS-POE-IJAF**  
乙太網路供電器 · 802.3af相容

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**  
Busplein 36, 1315KV,  
Almere, The Netherlands  
T: +31(0)36-5389-149 F: +31(0)36-5389-111  
E: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.1