

FD8133/34

固定式球型網路攝影機

H.264 · MicroSD/SDHC · 精巧堅固設計



VIVOTEK FD8133(Wired)/34(PoE) 是一款操作簡單的固定式球型網路攝影機，專為室內外安全應用所設計，具備精巧、堅固的外型。採用 1 百萬畫素的感光元件，可輸出每秒 30 張的 1280x800 解析度畫面影像串流，是市售百萬畫素網路攝影機中的高效能機種。

FD8133/34 支援工業標準 H.264 壓縮技術，可以有效減少並節省網路頻寬使用量；並且可同時輸出 MPEG-4 和 MJPEG 串流格式，提供給多種不同的平台整合應用。串流亦可個別設定，以符合不同限制，可進一步降低對頻寬及儲存的需求。使用者可以用不同解析度、畫面速率、影像畫質同時接收多個串流，以便在不同平台上觀看。

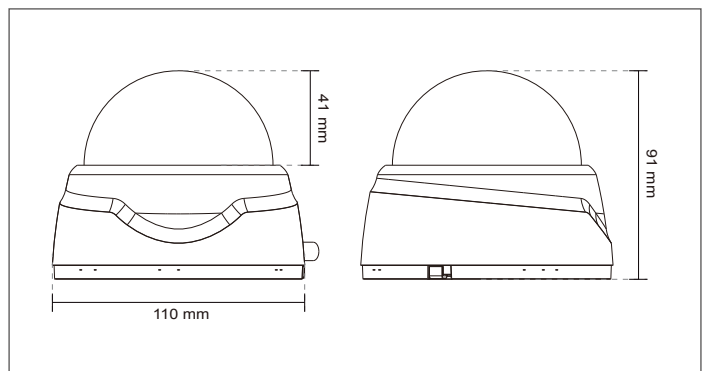
VIVOTEK 攝影機此外還具備數種先進功能標準，如防破壞偵測、MicroSD/SDHC 卡插槽、802.3af 相容的乙太網路供電 PoE (FD8134)、可移除的紅外線濾光片、內建的紅外線，以及 VIVOTEK 的 32- 通道錄製軟體。有了這些功能，FD8133/34 堪稱是室內外通用的最佳 IP 監視裝置。

產品特色

- > 1百萬畫素感光元件(CMOS)
- > 真實日夜兩用, 可切換紅外線濾光片(IR-cut) (FD8134)
- > 內建紅外線, 有效距離達十公尺(FD8134)
- > 提供H.264、MPEG-4及MJPEG串流格式(三模壓縮格式)
- > 提供PoE乙太網路供電功能(符合IEEE 802.3af標準) (FD8134)
- > 內建 MicroSD/SDHC 記憶卡插槽, 支援本機錄影(音)功能
- > 三軸調整機構設計, 適於吊掛或壁掛式安裝
- > 簡單、富彈性的安裝
- > 精巧堅固的產品設計

型號	<ul style="list-style-type: none"> FD8133(直流電源) FD8134(乙太網路供電)
系統	<ul style="list-style-type: none"> CPU: TI DM365 SoC Flash: 128MB RAM: 256MB 嵌入式作業系統: Linux 2.6
鏡頭	<ul style="list-style-type: none"> 廣角鏡、固定、焦距=3.6mm、F1.8 日夜兩用功能(TDN), 具紅外線濾光片(IR-cut filter)
可視角度	<ul style="list-style-type: none"> 56° (水平視角) 41° (垂直視角)
電子快門速度	<ul style="list-style-type: none"> 1/5 sec. to 1/25,000 sec.
影像感光元件	<ul style="list-style-type: none"> 1/4" CMOS感光元件,最大解析度為 1280x800 像素
最低照度值	<ul style="list-style-type: none"> 0.3 Lux @ F1.8 (FD8133) 0 Lux @ F1.8 (紅外線LED燈開啟)(FD8134僅有)
紅外線燈功能 (FD8134V)	<ul style="list-style-type: none"> 內建八顆紅外線LED燈(850nm) 有效距離達十公尺
影像規格	<ul style="list-style-type: none"> 壓縮格式: H.264、MJPEG及MPEG-4 串流功能: <ul style="list-style-type: none"> 支援多工多模串流功能 H.264 串流格式可透過UDP/TCP/HTTP/HTTPS; MPEG-4串流格式可透過UDP/TCP/HTTP/HTTPS; MJPEG串流格式可透過HTTP/HTTPSH.264/MPEG-4 提供多工串流功能 支援動態調整串流影格功能 支援3GPP手機監控功能 每秒影格數: <ul style="list-style-type: none"> H.264串流格式: <ul style="list-style-type: none"> 最高可達 30 fps at 1280x800 MPEG-4串流格式: <ul style="list-style-type: none"> 最高可達30 fps at 1280x800 MJPEG串流格式: <ul style="list-style-type: none"> 最高可達30 fps at 1280x800
影像設定功能	<ul style="list-style-type: none"> 影像尺寸、品質、傳輸速率調整功能 畫面顯示時間與自訂文字功能 畫面翻轉、鏡攝調整功能 影像亮度、對比、色彩飽和度及銳利度調校功能 自動增益控制(AGC)、自動白平衡(AWB)、自動電子快門(AES) 提供自動/手動/排程控制日夜切換模式 (FD8134) 背光補償功能(BLC) 隱私遮罩功能
網路規格	<ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps 乙太網路連接埠(RJ-45) 支援Onvif協定 支援網路埠協定: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 及 802.1X
警報與事件管理功能	<ul style="list-style-type: none"> 內建位移偵測功能(最高可自訂三個偵測視窗範圍) 內建防破壞偵測功能 一個外部感應器連接埠DI 警報與事件可透過HTTP、SMTP或FTP傳送訊息 支援本機錄製MP4影(音)檔案
內建儲存功能	<ul style="list-style-type: none"> 內建一個MicroSD/SDHC卡插槽 支援儲存影像快照圖片與影片檔案功能

安全防護功能	<ul style="list-style-type: none"> 提供多重使用者帳號與密碼管理設定功能 提供IP網址過濾功能 支援HTTPS 資料加密傳輸協定 支援802.1X 網路安全認證機制
最大連線數	<ul style="list-style-type: none"> 最多支援10個使用者同時即時監看
體積	<ul style="list-style-type: none"> 攝影機: 110mm x 91mm 纜線長度: 480mm 纜線直徑: 7.8mm; 最大寬度24mm
重量	<ul style="list-style-type: none"> 淨重: 463 g (FD8133) 淨重: 479 g (FD8134)
LED燈號功能	<ul style="list-style-type: none"> 系統電源狀態指示 提供系統動態與網路連接狀態指示
電源規格	<ul style="list-style-type: none"> 12V DC(直流電源) 電源功率: <ul style="list-style-type: none"> 最大值3.5 W (FD8133) 最大值4.5 W (FD8134) 支援PoE乙太網路供電模式 (符合IEEE 802.3af Class 2標準) (FD8134)
認證項目	<ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
工作溫度/濕度	<ul style="list-style-type: none"> 溫度: 0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F) 濕度: 90% RH
支援系統/需求	<ul style="list-style-type: none"> 支援作業系統平台: <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 支援瀏覽器: <ul style="list-style-type: none"> Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x 以上版本 支援手機監看軟體: 3GPP player 支援Real Player: 10.5 以上版本 支援Quick Time: 6.5 以上版本
安裝/管理/維護	<ul style="list-style-type: none"> 3軸調整機構設計, 可彈性吊掛在天花板或牆面上 攝影機調整角度: <ul style="list-style-type: none"> FD8133: 巡迴350°、斜角85°、旋轉350° FD8134: 巡迴350°、斜角72°、旋轉350° 提供搜尋軟體Installation Wizard 2 提供32-CH NVR軟體(ST7501) 支援韌體升級功能
應用	<ul style="list-style-type: none"> 可提供網路攝影機的SDK套件, 支援系統整合與應用程式開發使用(須專案申請核准)
保固	<ul style="list-style-type: none"> 二年

體積


All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2012 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: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com