



# 固定式 半圓形網路攝影機 FD8335H



720p HD • P-iris •  
WDR Pro寬動態技術 • 防暴 • IP66

VIVOTEK FD8335H 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 FD8335H 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。

FD8335H 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。FD8335H 防暴與通過 IP66 等級認證的外殼，讓使用者不需要購買額外的配件，即可輕鬆建置具成本效益的 IP 監控系統。FD8335H 金屬製的防暴外殼，可以提供堅固保護，有效防止破壞。同時，FD8335H 內建 IP66 等級的外殼，讓攝影機擁有防水防塵的功能，能夠在惡劣天候的室外環境下運作。

## 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)
- 防暴IK10等級和耐室外環境IP66等級的外殼
- 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



WDR寬動態技術關閉

## 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伺服器的事件通知<br>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<br>2個音源輸入/輸出的3.5 mm耳機插孔<br>2個AC 24 V電源輸入接線端子<br>4個數位輸入接線端子<br>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<br>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)<br>61.93° ~ 22.80° (垂直)<br>122.56° ~ 41.11° (對角線)   | 尺寸           | Ø: 173 mm x 115 mm  |
| 快門時間         | 1/15秒到1/25,000秒  | 重量           | 淨重: 1414 g  |
| WDR寬動態技術     | WDR Pro寬動態技術   | 外殼           | IK10等級的金屬製防暴外殼<br>耐室外環境的IP66等級外殼  |
| 日間/夜間        | 日夜皆可使用的可切換式紅外線濾光片  | 安全認證         | CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick  |
| 最低照度         | 0.8 Lux @ F1.2 · 50 IRE (彩色)<br>0.001 Lux @ F1.2 · 50 IRE (黑/白)  | 操作溫度         | -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)   |
| 旋轉/傾斜/縮放功能   | ePTZ :<br>16倍數位變焦(IE外掛程式4倍、4倍內建)   | 保固           | 24個月  |
| 紅外線投射燈       | 內建有效範圍可達20公尺的紅外線投射燈<br>18個紅外線LED   | <b>系統需求</b>  |   |
| 本機儲存         | MicroSD/SDHC記憶卡插槽  | 作業系統         | Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000   |
| <b>影像</b>    |  | 網頁瀏覽器        | Mozilla Firefox 7 ~ 10<br>Internet Explorer 7.x或8.x   |
| 壓縮           | H.264, MJPEG & MPEG-4  | 其他播放器        | VLC: 1.1.11或更新版本<br>QuickTime: 7或更新版本   |
| 最大影格速率       | H.264:<br>30 fps @ 1280x800<br>MPEG-4:<br>30 fps @ 1280x800<br>MJPEG:<br>30 fps @ 1280x800                                 | <b>隨附配件</b>  |   |
| 最大串流         | 2個同步串流   | CD           | 使用者手冊、快速安裝手冊、安裝精靈2、ST7501 32路錄製軟體   |
| 訊噪比          | 大於60.5 dB  | 其他           | 快速安裝手冊、產品保固卡、安裝板、校準貼紙、吸頂安裝模板貼紙、L型六角扳手、防潮包、螺絲、六角螺帽、雙面膠帶、AV線、防水接頭及套管、軟體光碟                       |
| 動態範圍         | 110.4 dB   | <b>尺寸</b>    |   |
| 影像串流         | 可調整解析度、品質及位元速率<br>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<br>時間戳記、疊加字幕、翻轉及鏡像<br>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<br>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

### 安裝套件



**AM-518**  
室外型半圓形轉接器

### 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