



# 固定 半球型网络摄像头 FD8135H



720p高清 · 精准控制光圈 ·  
宽动态专家 · PIR

VIVOTEK 的 FD8135H 网络摄像头具有高清宽动态 CMOS 传感器，能够在非常差的照明条件下发挥作用。摄像头所配备的 WDR (宽动态) 技术使其能够同时获取图像的黑暗和明亮两部分，通过结合两者的差异而生成高度逼真、代表原始场景的图像，进而提供达到接近人眼所见的视频质量。该功能使得 FD8135H 能够广泛应用于像大厅入口、停车场、自动取款机、装卸区等对比度很高的环境中。P-iris (精准光圈) 镜头能够非常准确地控制光圈；其凭借着内置步进马达，可以使光圈始终以最佳的水平打开，从而产生最优化的图像清晰度、视野深度以及图像质量。

FD8135H 结合了可在夜晚自动拆卸的红外截止滤光片和具备高达 20 m 照射范围的内置红外照明灯，所以它可以出色地实现完成 24 小时监控方案。FD8135H 凭借自身所具备的 PIR 人体检测传感器，符合 802.3af 标准的以太网供电，篡改检测功能以及用于板上存储的 MicroSD/SDHC 卡，已无可争辩地成为了实现可靠、高效监控的首选产品。

## 特点

- 1百万像素CMOS传感器
- 30 fps @ 1280x800
- 3~9 mm变焦 · 精准光圈镜头
- 具有白天&夜晚通用的可拆卸红外截止滤光片
- 内置红外照明灯 · 有效范围高达20 m
- 采用了在高对比度环境中实现最佳清晰度的宽动态技术
- 实时H.264、MPEG-4和MJPEG压缩(三重编解码器)
- 内置PIR人体目标检测传感器
- 符合内置802.3af标准以太网供电(PoE)
- 板上存储用内置MicroSD/SDHC卡槽



## 技术规格

系统信息		智能视频	
CPU	多媒体系统芯片(M-Soc)	视频运动检测	三道窗口视频运动检测
闪存	16 MB	<b>报警和事件</b>	
RAM	128 MB	报警触发	视频运动检测、手动触发、数字输入、定期触发、系统启动、录影通知、破坏侦测
<b>摄像头特点</b>		报警事件	使用数字输出、HTTP、SMTP、FTP和NAS服务器进行事件通知 通过HTTP、SMTP、FTP和NAS服务器上上传文件
图像传感器	1/3" 渐进式CMOS传感器	<b>常规</b>	
最高分辨率	1280 x 800	智慧型对焦系统	对焦辅助OSD (网络流)
镜头类型	变焦	连接器	用于网络/以太网供电连接的RJ-45 用于音频输入/输出的3.5 mm听筒塞孔x 2 用于24 V交流电源输入的接线盒x 2 用于数字输入的接线盒x 4 用于数字输出的接线盒x 2
焦距	f=3~9 mm	LED指示灯	系统电源和状态指示灯
变焦孔径	F1.2 (W), F2.1 (T)	电源输入	24 V AC IEEE 802.3af PoE Class 3
光圈	精准控制光圈	功耗	Max. 8.0 W
视野范围	102.68°~35.4° (水平) 61.93°~22.80° (垂直) 122.56°~41.11° (对角)	尺寸规格	Ø: 157 mm x 110 mm
快门时间	1/15秒至1/25,000秒	重量	净重: 778 g
宽动态技术	宽动态专家	安全认证	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick
白天/夜晚	具有白天&夜晚通用的可拆卸红外截止滤光片	工作温度	-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)	保修	24个月
拍摄/倾斜/变焦功能	ePTZ : 16x数字变焦(4x IE嵌入 · 4x内置)	<b>系统要求</b>	
红外照明灯	内置红外照明灯 · 有效范围高达20 m 红外灯x 18	操作系统	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
板上存储	MicroSD/SDHC卡槽	网页浏览器	Mozilla Firefox 7~10 Internet Explorer 7.x或8.x
<b>视频</b>		其它播放器	VLC播放器: 1.1.11或以上 QuickTime播放器: 7或以上
压缩	H.264, MJPEG&MPEG-4	<b>包含附件</b>	
最大帧速	H.264: 帧速为1280 x 800时的30 fps MPEG-4: 帧速为1280 x 800时的30 fps MJPEG: 帧速为1280 x 800时的30 fps	CD	用户手册、快速安装指南、Installation Wizard 2, ST7501 32-通道录影软件
最大数据流	2个同步流	其它	快速安装指南、保修卡、定位胶贴、T10内六角螺丝刀、螺丝、塑料锚栓、AV线、软件CD
信噪比	60.5 dB以上	<b>尺寸规格</b>	
动态范围	110.4 dB		
视频流	可调整分辨率、质量和比特率 可配置视频剪切用于节省带宽		
图像设置	可调整图像尺寸、质量和比特率 时间戳、文本叠加、翻转和镜像 可配置亮度、对比度、饱和度、锐度、白平衡、曝光控制、增益度、背光补偿、隐私遮蔽 计划配置文件设置		
<b>音频</b>			
音频功能	音频输入/输出(半双工)		
压缩	GSM-AMR, AAC, G.711		
接口	外部/内部麦克风输入		
<b>网络</b>			
用户	可供10个客户端现场直播观看		
协议	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X		
接口	10 Base-T/100 BaseTX以太网(RJ-45)		
ONVIF标准	1.02版本		

## 配套附件

### 以太网供电套件



**MS-POE-IJAF**  
以太网供电器、符合802.3af标准

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