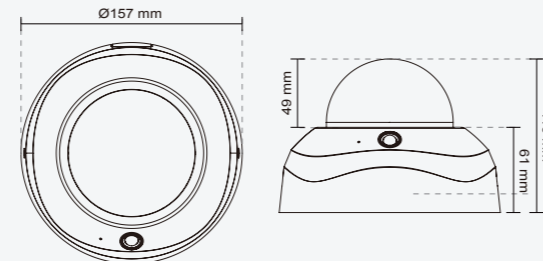


镜头类型 <ul style="list-style-type: none"> · 单板镜头 · 变焦 · 焦距=3 ~ 9 毫米 · 光圈: F1.2 (宽) · F2.1 (窄) · 自动光圈 · 用于日夜功能的红外截止滤光片 	报警事件管理 <ul style="list-style-type: none"> · 可设三个视窗 · 进行智慧型动态影像移动侦测 · 防破坏侦测 · 一个数位讯号输入与一个数位讯号输出介面, 可外接感应器报警器 · 用于温感检测的 PIR (无源红外传感器) · 通过HTTP、SMTP或FTP的事件通知 · 可本地录制MP4文件
视角 <ul style="list-style-type: none"> · 31.7°~93.0° (水平) · 23.8°~68.4° (垂直) · 39.6°~118.9° (对角) 	前端存储 <ul style="list-style-type: none"> · MicroSD/SDHC 卡插槽 · 可存储快照或录像剪辑
曝光时间 <ul style="list-style-type: none"> · 1/5 秒 ~ 1/32,000 秒 	安全 <ul style="list-style-type: none"> · 多重使用者权限设定 (密码保护) · IP地址过滤 · HTTPS加密传输 · 基于802.1X网络安全验证机制
传感器 <ul style="list-style-type: none"> · 1/2.7" CMOS 传感器 1920x1080 分辨率 	用户 <ul style="list-style-type: none"> · 可同时10个使用者在线访问
最小照度 <ul style="list-style-type: none"> · 0.08 Lux / F1.2 (Color) · 0.001 Lux / F1.2 (B/W) 	尺寸 <ul style="list-style-type: none"> · Ø 157毫米 x 110毫米
红外灯 <ul style="list-style-type: none"> · 内置红外照明灯 · 有效距离高达 15 米 · 红外灯*18 	重量 <ul style="list-style-type: none"> · Net: 765 g
视频 <ul style="list-style-type: none"> · 压缩格式: H.264, MJPEG & MPEG-4 · 串流: 可同时传送多模影音串流 · H.264 影像串流通过 UDP, TCP, HTTP 或 HTTPS通讯协议层 · MPEG-4 影像串流通过 UDP, TCP, HTTP 或 HTTPS通讯协议层 · H.264/MPEG-4 媒体组播分流 · MJPEG 影像串流通过HTTP 或HTTPS通讯协议层 · 支持动态适应性码流调节 · 支持视频剪辑 · 节省带宽 · 支持ePTZ电子云台功能 · 支持3GPP手机监控功能 · 帧率: H.264: 高达30 fps at 1920x1080 · MPEG-4: 高达 30 fps at 1920x1080 · MJPEG: 高达 30 fps at 1920x1080 · 界面: 音频/视频输出 · NTSC/PAL视频输出开关 · 对焦辅助按钮 	指示灯 <ul style="list-style-type: none"> · 系统电源、状态指示
影像设置 <ul style="list-style-type: none"> · 可调节影像尺寸、品质和传输速率 · 可于画面窗口上显示时间与文字标题 · 翻转、镜像 · 可校正影像亮度、对比、饱和度与锐利度 · AGC, AWB, AES · WDR增强型功能 (WDR enhanced) · 自动、手动或计划模式开启日/夜功能 · 背光补偿功能 (BLC) · 支持画面隐私遮蔽 	电源 <ul style="list-style-type: none"> · 12V DC · 24V AC · 功耗: 最大5.3 W · 符合802.3af 标准的以太网电源(第3级)
音频 <ul style="list-style-type: none"> · 压缩格式: GSM-AMR 音讯解码 · 传输速率: 4.75 kbps to 12.2 kbps · MPEG-4 AAC 高阶音讯编码 · 传输速率: 16 kbps to 128 kbps · G.711 音讯解码 · 传输速率: 64 kbps u-Law和A-Law两种编码可供选择 · 界面: 内置麦克风 · 外接麦克风输入 · 音源输出 · 外置/内置麦克风切换开关 · 支持双向语音 · 静音功能 	认证 <ul style="list-style-type: none"> · CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
网络接口 <ul style="list-style-type: none"> · 10/100 Mbps以太网路 · RJ-45 · 支持Onvif标准 · 支持网络协议: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 及 802.1X 	温/湿度 <ul style="list-style-type: none"> · 温度: 0 ° ~ 50 °C (32 ~ 122 °F) · 湿度: 90% RH
	系统要求 <ul style="list-style-type: none"> · 操作系统: Microsoft Windows7/Vista/XP/2000 · 浏览器: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x 或以上 · 手机: 3GPP player · Real Player: 10.5以上 · Quick Time: 6.5以上
	安装管理配套 <ul style="list-style-type: none"> · 安装方便 · 摄影机视角调整: 平移350°, 倾斜 65°, 旋转 350° · Installation Wizard 2 · 32-CH ST7501 录像软件 · 支持固件升级
	开发支持 <ul style="list-style-type: none"> · 软件开发套件 (SDK) 可供多元应用发展与系统整合
	保固 <ul style="list-style-type: none"> · 36个月



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved.

SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



固定半球型网络摄影机

FD8162

2MP · PIR · 对焦辅助 · 安装方便 · 增强型宽动态技术



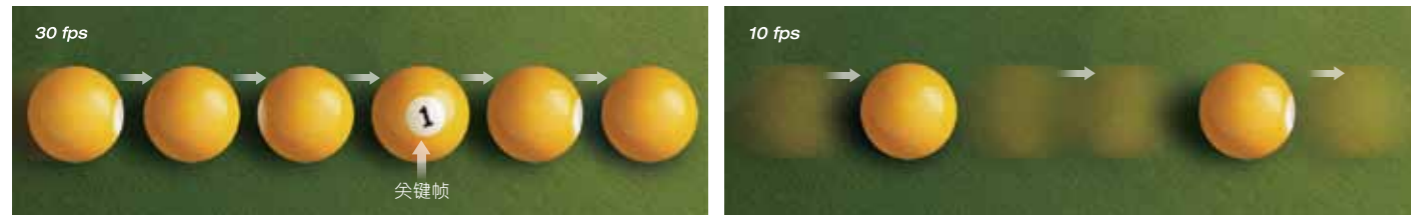
VIVOTEK 公司的FD8162 是一款操作简易的球形网络摄像机, 其具有 两百万像素或者是 1080p 全高清分辨率, 图像质量高达 30 帧/秒。作为一款真正的昼夜转换摄像机, FD8162 具有红外截止滤光片, 可以保持一天 24 小时图像清晰。通过增强型宽动态技术, 用户可以在极亮或极暗的环境中识别图像细节信息。该产品尤其适合用于监控宽敞的室内环境, 比如大楼入口, 机场或是要求精确识别的应用场合。

FD8162 运用高性能的 H.264/MPEG-4/MJPEG 压缩技术, 实现了超柔和高清晰视频质量。对于安装工来说, 因为图像细节问题, 想要适当地调节兆像素级网络摄像机的焦距是很困难的。为了解决这个问题, FD8162 配备了一个对焦辅助按钮, 令使用者可以精确地调节摄像机焦距。另外, 四步安装的独特设计为 FD8162 的使用带来了便利, 使得安装和维护更加灵活方便。

FD8162 具有用于热保护的 PIR 传感器, 符合 802.3af 规格的 PoE (有源以太网), 防破坏检测, 移动存储所使用的小型SD/SDHC 卡槽, 视频修剪和e-PTZ 电子云台功能, 所以该产品无可置疑地成为了用以进行高可靠性与高性能监控的首选产品。

在全帧频时的1080p分辨率

VIVOTEK FD8162能够采用H.264压缩技术，以30帧/秒的速度传输200万像素的视频，而传统的百万像素摄影机鉴于硬件限制，一般只能实现10至15帧/秒的速度。以全帧频的速度摄影的功能可实现更为有效的监控性能。例如，在一次事件中，如果一名人员或关注目标快速穿过摄影机的视野，则10帧/秒的速度意味着仅捕获了该目标的1帧，而FD8162却可以捕获3帧，从而可更全面地对事件进行录影，以及更可靠地识别出目标。



监控视野广，传递详细信息

FD8162兼容HDTV (16:9)标准，相较于VGA摄影机，其可提供六倍的监视覆盖范围，从而显著降低所需的摄影机数量。FD8162尤其适合于监视工厂、仓库以及建筑楼入口等宽阔区域。此外，其还适用于需要精准识别，以进行后内容分析的应用，例如：人员以及车辆牌照的识别。



稳定的监视性能

• 适应高对比度的光照条件

当摄影机用于高对比度、背光、炫目或光反射环境时，例如：建筑楼入口、ATM 或窗口，可能会出现黑暗且难以识别的物件，不过增强型宽动态技术可以补偿不平衡的光照、恢复整个视野中的细节，从而为用户提供无以伦比的能见度，有助于识别图像。



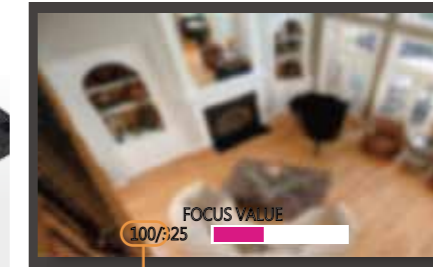
• 清晰的图像 24/7

FD8162 可提供日夜两用功能以及可移动且可切换的内置红外滤光片。在白天，红外滤光片可遮挡红外光线，以防止色彩失真；夜间时，可移动滤光片，接受红外光线，以实现更高的照明效率。另外，内置的红外线投射灯有效范围达到 15 米，增加了在夜间的感光性，使得 FD8162 可以应用于完全黑暗的环境中。

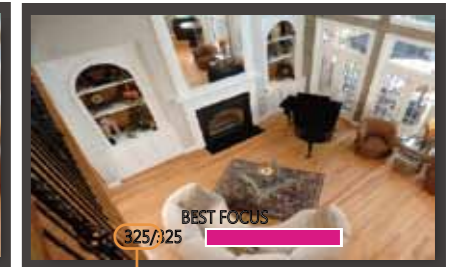


非常灵活，便于安装和维护

- 对焦辅助按钮
- 安装简便
- 精确的对焦调整



当前的焦距值



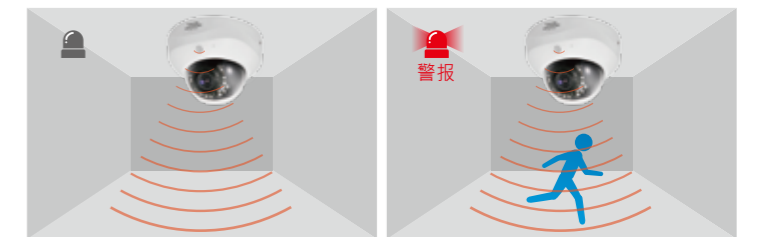
最佳焦距值

- 四个步骤轻松安装



红外热侦测

FD8162 配有一个红外传感器，用于侦测运动物体的热性能。当侦测到未经授权的访问时，传感器会发出通知并触发警报，从而保证更高等级的安全和安心。



FD8162 固定半球型网络摄影机

2MP • PIR • 对焦辅助 • 安装方便 • 增强型宽动态技术

- 200万像素 CMOS 传感器
- 在1080p全高清时，速率高达30帧/秒
- 可切换式红外滤光片，用于日夜功能
- 内置红外照明灯，有效距离高达15米
- 实时H.264、MPEG-4及MJPEG压缩 (三模压缩方式)
- 用于温感检测的内置 PIR 传感器
- 支持增强 WDR，可在极亮或极暗并存的场景下多次曝光提供优质影像
- 内置辅助聚焦的精确对焦调节按钮
- 安装方便
- 内置 802.3af 兼容 PoE
- 用于本机存储的 MicroSD/SDHC 卡槽

