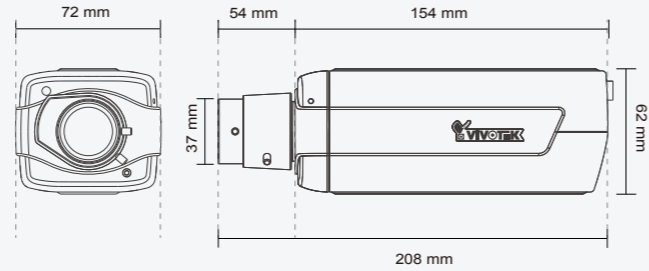


系统 <ul style="list-style-type: none"> CPU: TI DM368 SoC Flash: 128MB RAM: 256MB 操作系统: Linux 2.6 	网络接口 <ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps以太网路 · RJ-45 支持Onvif标准 支持网络协议: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 及 802.1X
镜头类型 <ul style="list-style-type: none"> IP8162: CS调节环 · 广角镜头 · f = 3.1~8 mm, F1.2, 自动光圈 IP8162P: CS 调节环 · 广角镜头 · f = 3.1~8 mm · F1.2, · P-iris 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 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"> 42.2~105.4° (水平) 23.8~57.9° (垂直) 48.3~123.1° (对角) 	前端存储 <ul style="list-style-type: none"> SD/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"> 0.06 Lux / F1.2 (Color) 0.001 Lux / F1.2 (B/W) 	尺寸 <ul style="list-style-type: none"> 154 mm (D) x 72 mm (W) x 62 mm (H)
视频 <ul style="list-style-type: none"> 压缩格式: H.264, MJPEG & MPEG-4 串流: <ul style="list-style-type: none"> 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 帧频: <ul style="list-style-type: none"> H.264: <ul style="list-style-type: none"> 高达30帧/秒 (1280x720) 高达30帧/秒 (1920x1080) MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> 高达30帧/秒 (1280x720) 高达27帧/秒 (1920x1080) MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> 高达30帧/秒 (1280x720) 高达30帧/秒 (1920x1080) 外部界面: <ul style="list-style-type: none"> 用于视频输出的BNC接头 NTSC/PAL 视频输出格式转换开关 协助对焦按钮 	重量 <ul style="list-style-type: none"> IP8162P Net: 611 g (无镜头)
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宽动态功能 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 	指示灯 <ul style="list-style-type: none"> 系统电源、状态指示 系统活动和网络连接指示
音频 <ul style="list-style-type: none"> 压缩格式: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> 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 	电源 <ul style="list-style-type: none"> 12V DC 24V AC 耗电率: 最大 4.92W 符合802.3af 标准的以太网电源(第3级)
	认证 <ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
	温/湿度 <ul style="list-style-type: none"> 温度: -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 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"> RS-485接口 · 可外接云台 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



Fixed Network Camera IP8162/62P

2 MP · 全高清 · 对焦辅助 · 增强型宽动态技术



SUPREME 系列产品可提供1080p的高分辨率和卓越的图像质量，而VIVOTEK IP8162/62P摄影机作为该系列产品的一部分，相较于标准的VGA摄影机，其能够捕获更为全面的视野，从而显著地减少所需摄影机的数量。此型号的摄影机尤其适合于用于监控建筑物入口、机场等宽阔的开放区域，以及要求精确识别功能的应用。

IP8162/62P 配有诸多高级功能，以使用户愉快地欣赏高清视频。凭借高性能的H.264/MPEG-4/MJPEG压缩技术，此款摄影机能以30帧/秒提供全高清的视频，同时只需占用最少的带宽。用户可使用视频剪辑功能传送用户自定义的视野区域，而非整个场景，此功能还可用于优化带宽以及提高存储效率。借助于ePTZ功能，用户只需轻按几下，即可缩放并对焦摄影机视野中的目标区域，从而提供全新级别的图像增强技术。

此外，增值型功能有助于用户更灵活、高效地使用摄影机。这些功能包括增强型宽动态技术，其可使用户识别出在极其明亮和阴暗环境下拍摄的图像之细节。对焦辅助按钮则有助于安装者更准确地调整摄影机。若按下摄影机单元上的对焦辅助按钮，屏幕上将显示指示灯以及详细的对焦信息，此信息随着手动调整而变化。此外，按住该按钮将放大目标区域，以进行微调，从而实现更好的可用性和画面清晰度。The IP8162P 型号配有一个高级的P-Iris镜头，可以通过内置的步进马达，以最优先级别始终对光圈的开启进行超高精确度地控制，从而实现无以伦比的视野清晰度和深度，以及卓越的图像质量。

正如所有的VIVOTEK彩色黑白转换摄影机一样，IP8162/62P 配有一个可切换式红外截止滤光片，可以全天24小时保持图像的清晰度。在与增强型宽动态技术珠联璧合之后，用户还可识别出在极其明亮和阴暗环境下拍摄的图像之细节。此外，本型号还拥有诸多其他的高端配置，例如SDHC卡槽、以太网电源、多重数据流以及内置的32路录像软件；IP8162/62P可提供可靠且高性能的百万像素监控功能，绝对堪称用户的首选产品。

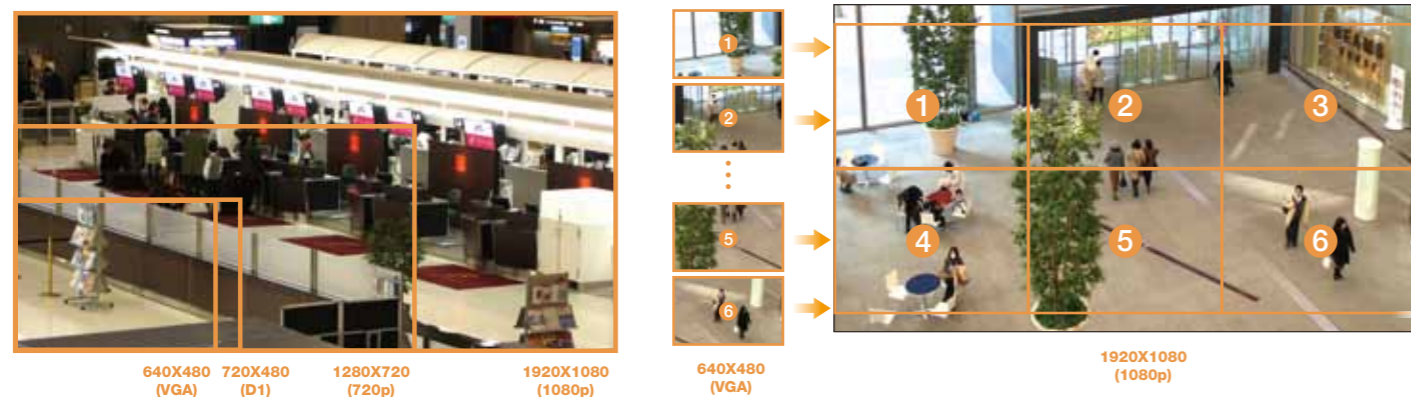
在全帧频时的1080p分辨率

VIVOTEK IP8162/62P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IP8162/62P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

相较于标准的VGA摄影机，IP8162/62P能够捕获更广泛的区域，显著地降低所需的摄影机数量。IP8162/62P尤其适合监控建筑入口和机场航站楼等宽阔的室内区域；并且对于要求精准识别功能的应用而言，例如：人员和牌照编号的识别，其非常有效。



增强清晰度

P 光圈镜头的优势
(仅限 IP8162P):

- 可配置的光圈
- 适用景深
- 最佳的图像质量



P 光圈镜头



传统镜头

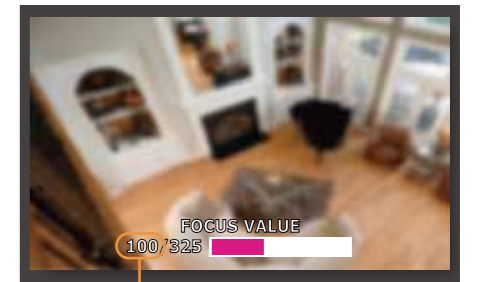
对焦辅助按钮

- 简易安装
- 准确的调焦

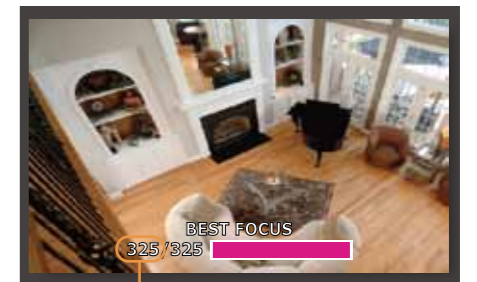
后板



对焦辅助按钮



当前焦距数值



最佳焦距数值

增强型宽动态技术

若在高对比光条件下拍摄，即存在背光或强光的环境——此类环境通常位于建筑物的入口、ATM 或者窗户的附近，则无法呈现明亮区域和阴暗区域的图像细节。宽动态技术能够补偿不平衡光线，并恢复视野内的图像细节，从而为用户提供无与伦比的可见度，有助于图像的识别。



带增强型宽动态技术



无增强型宽动态技术

产品特点

IP8162/62P Fixed Network Camera

2MP · 全高清 · 对焦辅助 · 增强型宽动态技术

- 固定网络摄影机
- 200万像素 CMOS 传感器
- 在1080p全高清时，速率高达30帧/秒
- 3.1 ~ 8 mm 变焦，自动光圈镜头 (IP8162)
- 3.1 ~ 8 mm 变焦，P-iris镜头 (IP8162P)
- 可切换式红外滤光片，用于日夜功能
- 实时H.264、MPEG-4及MJPEG压缩 (三模压缩方式)
- 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
- 内置 802.3af 兼容 PoE
- 用于本机存储的 SD/SDHC 卡槽

