

# 红外移动监测机监控摄录机 超市商铺仓库监控 无线监控系统

产品名称	红外移动监测机监控摄录机 超市商铺仓库监控 无线监控系统
公司名称	招长松（个体经营）
价格	230.00/个
规格参数	品牌:博今 像素:30万（dpi） 型号:120
公司地址	中国 江苏 江阴市 永康五金城四街33号
联系电话	86 0510 66225556 13382293173

## 产品详情

品牌	博今	像素	30万（dpi）
型号	120	类型	一体化摄像机
电源电压	220（V）		

（数字插卡摄像监控一体机）

### 使用说明书

#### 一、产品外型图片：

1. 镜头的指示标：2. 按键（取卡键）：3. 复位键：4. 指示灯：5. tf卡

#### 二、产品简介

本产品采用强大的arm9内核主控制器，集录像，录音，移动侦测，夜间红外启动，光敏感应，循环贮存等功能于一体，和传统的av模拟监控相比，具有安装简单（不需牵线施工），操作方便（插上电源即开始工作），录像数据搜索简捷等特点（根据时间命名录像文件），可广泛适用于商店，普通门面，楼宇，街道，家庭等监控范围。

#### 三、系统配置需求

本机记录的图像文件，必须在电脑上用媒体播放软件查看，您的机器需要的最低配置：

pentium iii以上cpu，1ghz或更高主频；

至少有512m内存；

windows xp,2000以上操作系统，推荐播放器：风雷影音、暴风影音等具有多格式支持的媒体播放器

#### 四、产品特征

支持插卡，根据客户不同的需求配置2gb—16gb的tf卡

录制的3gp格式可以用手机直接播放，观看监控视频

arm9内核32位主控制器

音视频编码方式为mpeg4，vga 640\*480或cif352\*288 12帧/秒

独特的红外led陈列技术，将光源均匀分布，使夜视无暗角

镜头和红外灯完全隔离，有效的解决起雾与散光现象

光敏感应自动启动红外led on/off

工作模式有：移动侦测触发，连续循环录像两种

安装简易，不需要传统模拟摄像机专业的布线，只需要提供电源即可

数据检索方便快捷

#### 五、配置文件的更改

系统配置的更改如图a2

把本机连接到电脑，将出现一可移动u盘，在这种情况下，打开产品配备的光盘里，userset的文件包双击打开，在双击的可执行文件就会出现如图a2。在这里你可以根据自己不同的需要设置循环录像和移动侦测，还有时间的更新。设置ok后直接点击（保存设置并更新时间为当前时间），再双击，等待黄灯亮后，小机就自动更新时间和相应的设置，配置文件包含以下参数：

5.1 实事时钟本机出厂时，内置时钟为工厂所在地时间，您必须将之改为本地时间，一旦修改，时钟将自动永久保留，还将用来命名图像文件并显示在视频图像上。因此这一点很重要，正式使用前需正确设置。

5.2 视频格式可选择vga 640\*480或cif352\*288，当然前者要占用较大的贮存空间。

5.3 工作模式

移动侦测模式在此模式下，开机后本机将扫描所在环境，一旦图像发生变化，将启动录像并持续录像工作直到2分钟内外界图像无任何变化才停止工作。这样，只有重要的事件才被记录，从而节省了大量的贮存空间，使一个循环贮存的时间大大延长，该模式为工厂默认设置。

连续循环录像机在此模式下，开机后本机就开始录像，半小时一个文件，直到关机时停止。

## 六、操作说明

### 6.1安装

本机可安装在天花板上或平放在桌面，但都必须使位置固定，并旋转半球使led面正对监控环境，以免摄像图像歪斜。

### 6.2工作说明：

连接外部电源供电，产品智能检测是否有tf卡。(有：指示黄/蓝灯常亮，短按按键黄灯闪烁，开始录像自动进入循环模式；没有：指示黄/蓝灯同时闪烁，提示没有找到tf卡)。移动侦测的工作模式，当场景有变化时自动启动一次录像（每次启动至少录制2分钟），当场景持续有变化时系统继续录制2分钟直到没有场景变化则保存录像文件并进入待机状态，根据场景的变化循环录制，有效的减少了录制视频的容量，两种模式的变换请查看图a2详细说明

### 6.3tf卡的读取

产品在通电工作中，如果要取卡读取里面的内容，请先按按键录像状态黄灯闪烁，按按键后黄/蓝灯同时常亮，视频文件已经保存可以取出tf卡。

警告：在录像状态下禁止直接取出tf卡

### 6.4文件命名

录像文件以本次录像开始的时间来命名，比如xf2010-6-29-9-30，表示该文件于2010-6-10 9点30分开始录制。这样检索起来非常方便。一个录像文件最长持续30分钟，超过30分钟，将另起一个文件。

### 6.4 影像的回放

连接电脑后，双击打开可移动磁盘，进入videorecord影像视频夹，选中相应的影像视频，用相应的播放软件播放即可，或者拷贝文件出来在电脑上播放更直接。

### 6.5小机复位

当产品使用的过程中出现异常，死机时请按复位孔的按键。

### 6.6内存管理

当内存使用完后，最早的录像文件将自动删除，整个内存循环使用，一般地，闪存的可擦写次数为3000多次。录像文件的实际大小和环境以及录像模式有很大关系，下表是一个参照，具体时间要根据实际情况而定：表a1

大多数情况下：在录像环境一般（色彩不丰富），全天候动态录像不太多时。

flash容量	vga(640*480)录像	cif(352*288)录像
4gb	24小时左右	30小时左右
8gb	48小时左右	60小时左右
16gb	96小时左右	100小时左右

## 七、相关参数

项目	功能	功能描述
cpu	微电脑处理器	arm9 32-bit microprocessor core
视频	编码方式	mpeg-4
	信号系统	数字讯号
	视频格式	vag(640*480)/cif(352*288)
	最低照明	0.1lux/f1.2
	信噪比	48db
	白平衡，背光补偿	自动白平衡，自动背光补偿
	镜头	标配：3.6mm 视角95.5.
音频	全方位录音	-38db高保真录音
特色	功能	移动侦测/连续循环录像（两种工作模式）
	高清摄像头	30万像素高解晰度1 / 4 “ cmos图像传感器
	时钟调整	支持实时时钟调整
	支持tf插卡	1-16gb
	电池	内置纽扣电池，保存时间
夜视	夜视效果	采用光敏感光技术，自动启动24颗红外led，夜视15米
云台	旋转角度	全方位摇摆120度
系统要求	系统配置	microsoft win98 se/me/2000/xp/vista/win7等系统
适用范围	场合	应用场合：家庭、办公室、企业、超市、学校以及其他需要监控的公
其他	外型/使用环境	可旋转半球状塑料外壳
	功耗	dc5v/1a
	工作温度	0—50度
	工作湿度	95%rh
	配件	光盘（含说明书）电源，安装支架螺丝

## 八、注意事项

l使用场合：请严格遵守国家相关法令，不得将此产品用于其他非法用途，否则后果自负。

l软件升级：为了使产品具有更好性能，厂家将不断完善产品软件，本产品具有方便客户自己升级软件的特点，请向当地经销商索取最新版本软件的信息以及升级方法。

l拍摄照度：请在有充足的光源环境下使用，请勿将摄像头直接对着太阳等超强光源，以免光学器件受到损伤。

l保洁要求：请勿在粉尘密度过大的环境下使用，以免镜头以及其他部件沾染粉尘，影响摄像效果。镜头可以用擦镜纸或眼镜布轻轻擦拭，保持洁净。

l其他事项：该产品属于精密电子产品，请勿使其受到强烈冲击、震动；请勿在强磁场、强电场下使用。