

潮流网络 IP CAMERA 系列 CL3601HD 用户说明书



非常感谢您购买我公司的产品，如果您有什么疑问或需要请随时联系我们。

本手册可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误。本手册的内容将根据产品功能的增强而更新，并将定期改进或更新本手册中描述的产品，更新的内容将会在本手册的新版本中加入，恕不另行通知。



安全须知

此内容的目的是确保用户正确使用本产品，以避免危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读此说明手册并妥善保存以备日后参考。

如下所示，预防措施分为“警告”和“注意”两部分：

警告： 无视警告事项，可能会导致死亡或严重伤害。

注意： 无视注意事项，可能会导致伤害或财产损失。

	
警告 事项提醒用户防范潜在的死亡或严重伤害危险。	注意 事项提醒用户防范潜在的伤害或财产损失危险。



1. 请使用满足 SELV（安全超低电压）要求的电源，并按照 IEC60950-1 符合 Limited Power Source（有限电源）的额定电压为 12V 直流电源供应。
2. 如果设备工作不正常，请联系购买设备的商店或最近的服务中心，不要以任何方式拆卸或修改设备（未经许可的修改或维修所导致的问题，责任自负）。
3. 为减少火灾或电击危险，请勿让本产品受到雨淋或受潮。
4. 本安装应该由专业的服务人员进行，并符合当地法规规定。
5. 应该在建筑物安装配线中组入易于使用的断电设备。
6. 有关在天花板上安装设备的指示：安装后，请确保该连接至少可承受向下 50 牛顿（N）的拉力。



注意：

1. 在让摄像机运行之前，请检查供电电源是否正确。
2. 请勿将此产品摔落地下或受强烈敲击。
3. 在对相机进行清洁时，请使用鼓风机除去镜头或滤光片上的尘埃；使用柔软、干燥的布清洁摄像机的外表面。对于顽固的污迹，可使用蘸有少许清洁剂的软布将其拭去，然后将其擦干。**请勿使用挥发性溶剂，如酒精、苯、稀释剂等，以免损坏表面涂层。**
4. 避免对准强光（如灯光照明、太阳光等处）聚焦，否则容易引起过亮或拉光现象（这并非摄像机故障），也将影响 CMOS 寿命。
5. 激光束可能烧毁 CMOS，在激光装置被使用的情况下，请您一定不要让 CMOS 的表面暴露于激光束之下。
6. 避免置于潮湿、多尘、极热、极冷（正常工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ ），强电磁辐射、靠近强磁场源等场所。
7. 避免热量积蓄，请不要阻挡摄像机附近的通风。
8. 使用时不可让水及任何液体流入摄像机。
9. 当运送摄像机时，重新以出厂时的包装进行包装，或用同等品质的材质包装。
10. 定期零件更换：本产品中采用的部分零件（例如电解质电容器）需要根据其平均寿命定期进行更换。零件的寿命随本产品的使用环境或条件以及使用时间而异，建议您定期进行检查。详细信息请向您购买本产品的经销商咨询。



目录

1. 产品介绍	5
1.1. 产品概述.....	5
1.2. 主要功能.....	5
2. 外观说明	6
2.1. CL3601HD 整机外观.....	6
2.2. CL3601HD 后面板外观.....	6
3. 设备安装	7
4. 操作指南	10
4.1. 登录设备.....	10
4.2. 视频配置.....	12
4.3. 网络参数配置.....	13
4.4. DDNS 域名配置.....	13
4.5. SIP 配置.....	14
4.6. 版本升级.....	15
4.7. 用户管理.....	15
4.8. 密码修改.....	16
4.9. SMTP 邮件服务器	16
4.10. FTP 配置.....	17
4.11. 报警输入配置.....	18
4.12. 移动探测	19
4.13. USB&SD 存储	20
4.14. 系统日志	错误！未定义书签。

1. 产品介绍

1.1. 产品概述

CL3601HD 系列网络摄像机是基于嵌入式 Linux 操作系统，具有业界领先国际标准的 H264 视频压缩算法，支持 H264 、MJPEG 编码，可轻松实现高清晰图像的低网络带宽传输。它采用全球著名的 Aptina 公司“MT9D131” 1/3.2CMOS 高感光度图像传感器，拥有高达 200MegaPixel 的惊人像素，具备完善的全集成式单芯片系统(SOC)设计和高性能影像处理能力，独特的 DigitalClarity 降噪点技术，为减小噪点、重现鲜艳色彩与丰富色阶提供了良好的保障，从而展现锐利、清晰的 1600*1200 高清画质，为使用者带来前所未有的全新体验和感受。该产品还支持业界领先的双码流技术以及独步全球的 VOIP (SIP) 双向音视频监听及报警呼叫，能轻松穿透 NAT，使得视频监控和通信网络得到完美的融合，用户可通过拨打视频电话方式随时掌握设备监视范围内动态，可广泛应用于 3111 平安城市工程，并提供优质的服务。

1.2. 主要功能

- 采用最先进的优化的 H264 视频压缩算法，支持 H264 Main Profile@Level3.0 编码，H.264 Baseline Profile@Level3.0 编码和 MJPEG/JPEG Baseline 编码，可轻松实现高清晰图像的低网络带宽传输。
- 基于嵌入式 Linux 操作系统，系统稳定，功能强大，安全可靠。
- 采用工业品质的 COMS 摄像机。
- 支持完整的 SIP 功能，内置麦克风。
- 支持双向语音，在互联网上声音清晰、延时小，音频无丢帧。
- 支持 IEEE802.11b/g 无线网络（可选）。
- 整机功耗小，发热低，工作稳定可靠。
- 1 个报警/开关量输入接口和 1 个报警/继电器输出接口。
- 内置强大的 OSD 功能，用户可以轻松定义 OSD 来显示信息。
- 内置嵌入式 WEB 服务器，可通过网络浏览器直接访问。
- 支持双视频流输出，满足广大客户的不同需求。
- 灵活的事件联动机制，可用于设置录像、报警、控制等。
- 支持 S D 卡报警录像、USB 盘报警录像、移动硬盘报警录像、SIP 电话报警、继电器出和 SMTP、FTP 等多种报警联动及报警抓拍存储。

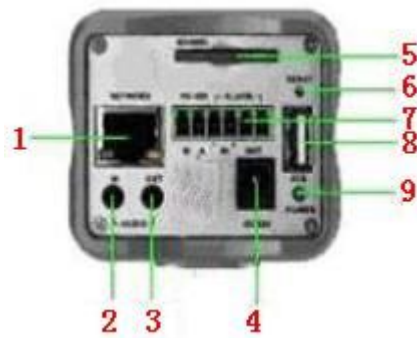
- 支持 POE 供电。
- 支持 RS485 控制。
- 支持一键复位功能。
- 可通过公司自主研发视频管理软件进行集中管理、观看和录像等。

2. 外观说明

2.1. CL3601HD 整机外观



2.2. CL3601HD 后面板外观



后面板接口说明:

序号	名称	说明
----	----	----



深圳市潮流网络技术有限公司

1	Network	标准以太网 RJ45 接口，用于连接网络。
2	Audio-In	1 路语音对讲输入，连接有源语音输入设备，如，有源麦克风、拾音器。
3	Audio-Out	1 路语音对讲输出，3.5mm 音频接口，连接音频输出设备。
4	DC-12V	设备电源接口，工作电压为 DC 12V。
5	SD	SD 卡插槽，用于储存用户录制的报警图片或视频文件。
6	RESET	长按 RESET 按钮 6s 后系统自动清除用户数据，恢复出厂设置。
7	Alarm-In	报警输入接口，用于连接红外探测设备。
	Alarm-Out	报警输出接口，连接警号或警灯。
	RS-485	标准云台接口，连接高速球、云台设备。
8	USB	U 盘或移动硬盘接口，用于储存报警图像或报警视频文件。
9	Power	电源指示灯，系统通电时此灯常亮。

3. 设备安装

➤ 注意事项

1. 拆开包装盒时请仔细检查，确认其中的物品与清单一致。
2. 安装前请仔细阅读本章内容。
3. 安装时，请务必关闭所有相关设备电源。
4. 检查电源电压，防止出现电压不配导致器件损坏。
5. 安装环境：请勿在超标的潮湿或高温环境下使用，请保持通风良好，注意防雨淋；避免安装在剧烈震动的环境下。
6. 如果设备工作不正常，请联系购买设备的经销商或最近的服务中心，请不要以任何方式拆卸或修改设备。未经许可的修改或维修所导致的问题，责任自负。

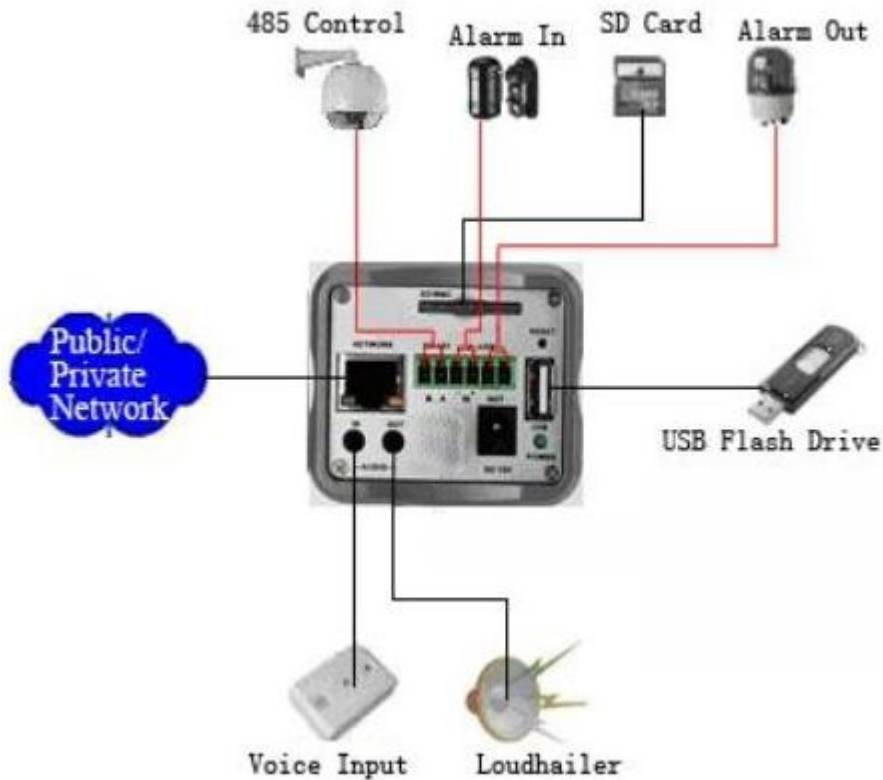
➤ 运行环境

操作系统： Windows2000server/professional/XP

网络协议： TCP/IP

客户端 PC： P4/128MRAM/40GHD/ 支持缩放的显卡，DirectX8.0 以上支持

➤ 网络拓扑图



➤ 安装步骤

- 1、将视频服务器连接入你的网络或者用交叉网线直接连接到 PC。
- 2、用标准的 75 Ω 同轴电缆将模拟摄像机连接到视频服务器上的 BNC 视频输入接口。
- 3、接通电源 (DC 12V)，此时电源指示灯点亮，设备开始启动。
- 4、网络正常情况下在 5 秒内网络的连接灯 (绿色) 会亮起，此时视频服务器的物理连接完成。

➤ 当前已测试过的显卡列表：

显卡名称	工作情况
SiS 650/651/740/661 FX/741/760 Series	可以正常显示视频
Intel(R) 82945R Express Chipset Family	可以正常显示视频
VIA/S3G UniChrome Pro IGP	可以正常显示视频
NVIDIA Geforce 7300GS	可以正常显示视频
SiS 661FX	可以正常显示视频
SiS Mirage Graphics	可以正常显示视频
SiS 661 Series	可以正常显示视频
Intel(R) G33/G31 Express	可以正常显示视频
SiS Mirage3 Graphics	可以正常显示视频
SiS 661FX/GX Mirage Graphics	可以正常显示视频
Intel 965 Express Chipset Family	可以正常显示视频



深圳市潮流网络技术有限公司

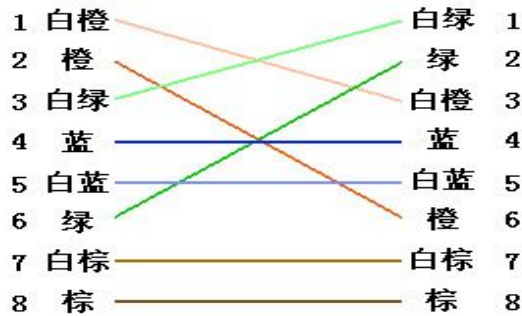
ATI Mobility Radeon X1300	可以正常显示视频
Intel(R) G45/G43 Express Chipset	可以正常显示视频
Mobile Intel 965 Express Chipset Family	可以正常显示视频
Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family	可以正常显示视频
Mobile Intel® 945GM Express Chipset Family	可以正常显示视频
Mobile intel® 915GM/GMS, 910GML Express Chipset Family	可以正常显示视频
Intel® G45/G43 Express Chipset	可以正常显示视频
ATI Technologies, RAGE XL PCI	不能显示视频画面
S3 Graphics ProSavageDDR(Microsoft Corporation)	不能显示视频画面
XGI Velari Z7/Z9/Z9S V1.08.12	显示视频画面有延迟

➤ 网线的制作

(1) 网络摄像机的网口与 HUB 相连的双绞线(直通线):



(2) 网络摄像机的网口与 PC 机相连的双绞线(交叉线):



➤ 设备型号

Model	function difference	COMS model
CL 3601_HD	No WIFI,1/3.2-inch (4:3),1600 x 1200 pixels (UXGA), System-On-A-Chip (SOC) CMOS	MT9D131

参数	产品型号 CL3601_HD
----	-------------------



深圳市潮流网络技术有限公司

传感器类型	Aptina, MT9D131 Pixels 1600*1200
视频制式	PAL/NTSC
解析度	200 万像素
自动光圈	不支持
镜头是否可选	是
电源是否可选	是
最大分辨率	1280 x 720
语音对讲输入	1 路, 3.5mm 音频接口
语音输出	1 路, 3.5mm 音频接口
视频压缩标准	H. 264
视频压缩码率	16~2048 (单位: kbps)
移动侦测	支持
双码流	支持主码流和子码流
帧率	25 帧/PAL, 30 帧/NTSC
SD 卡本地存储功能	最大支持 16GSD/U 盘储存
支持协议	TCP/IP, HTTP, RTP, ARP, DHCP, FTP, UDP, DNS, DDNS, SMTP, NTP, Static IP
通讯接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 1 个 RS-485 接口端子
报警输入	1 路输入
报警输出	1 路输出
TVout 输出	不支持
工作温度	-10°C~+60°C
输入电压	DC12V

注：型号后代有“W”的产品支持 Wifi 功能。

4. 操作指南

4.1. 登录设备

打开电脑中的 IE 浏览器，在 IE 地址栏中输入 <http://192.168.1.168> (默认地址) 登录 CL，进入登录界面后输入默认的用户名和密码，User: admin, Password: admin。第一次登录系统时 IE 会自动提示“安装来自 GSViewerX.Cab ActiveX 插件”，此时根据页面提示进行安装，安装完成后即可观看视频画面，如下图。



序号	名称	说明
1	基本菜单	所有功能配置的菜单项。
2	缩放	调节云台图像放大倍数。
	焦距	调节云台聚焦。
	速度	调节云台的旋转速度。
3	播放	用于播放视频。
4	抓拍	抓拍指定通道中的图像，默认保存到 C 盘。
5	录像	录制通道中的视频到指定目录，默认保存到 C 盘。
6	双向语音	打开该功能后可以和指定的视频通话对讲。
7	通道语音	听取指定通道中的语音。
8	回放	回放录制的视频
9	设置	配置图片和录制视频的路径。
10	云台	调节云台旋转和自动旋转的按钮，需要接入云台设备。
11	亮度	调节图像的背景明暗程度。
	对比度	调节图像对比度。
	饱和度	调节图像饱和度。
12	恢复默认参数	恢复默认的亮度、对比度等参数
13	移动探测	当移动探测报警时，相应的通道的编号图表会呈现红色，点击红色图标可以关闭此次报警。

14	红外报警	出现红外报警时可点击此处关闭
----	------	----------------

4.2. 视频配置

第一步：登录 CL，进入“视频&音频设置”页面，如下图。

第二步：配置主码流和次码流参数和视频尺寸大小。

第三步：点击 Save 按钮保存相关参数。



视频

主码流设置		子码流设置	
视频模式:	H264	视频模式:	H264
分辨率:	1280*720(16:9)	分辨率:	512*288(16:9)
码率:	4096 kbps	码率:	512 kbps
最高帧速率:	30 fps	最高帧速率:	30 fps
码率控制:	<input checked="" type="radio"/> CBR <input type="radio"/> VBR	码率控制:	<input checked="" type="radio"/> CBR <input type="radio"/> VBR
图像质量:	Normal	图像质量:	Normal
I 帧间隔:	30 帧(1-100)	I 帧间隔:	30 帧(1-100)

OSD (X坐标必须为4的倍数, Y坐标必须为偶数)

<input checked="" type="checkbox"/> OSD 时间:	X坐标: 480	Y坐标: 16	透明度: 10%	颜色: 自动	宽: 208, 高: 16
<input checked="" type="checkbox"/> OSD 文本:	X坐标: 16	Y坐标: 16	透明度: 10%	颜色: 白色	文本: CHN1

音频

音频编码:	PCMA	音频码率:	16 kbps
-------	------	-------	---------

电源频率

频率:	50 HZ
-----	-------

分辨率(resolution): 分辨率越高, 图像清晰度越高, 从低到高的分辨率选择分别为 256 x 144、512 x 288、768 x 432、1280 x 720, 分辨率越大占网络带宽越多。

主/子码流: 主码流图像较清晰, 但占网络带宽较大, 子码流图像质量较低, 建议网络带宽不足的情况下使用。

位率上限 (Bit rate): 位率类型选择变码率时, 在对运动剧烈的图像进行压缩时, 需要对压缩码流的上限做一个限制, 位率上限就是这个限制值。

位率类型 (Bit rate control): 可选变码率和定码率。

- 变码率表示在对视频信号进行压缩时, 可根据视频源的变化动态地调整压缩码流的大小。如对于运动不剧烈的图像, 可调低压缩码流, 对于剧烈运动的图像, 可调高压缩码流。这样, 在进行录像时, 可最大限度地节省硬盘空间, 在进行网络传输时, 可最大限度地提高带宽利用率。变码率的主要特点是图像质量保持相对不变, 压缩码流根据视频源进行动态调整。
- 定码率表示无论视频源发生什么变化, 压缩码流大小基本保持恒定不变, 这个码流的大小在“位率”选项中进行定义。定码率的最大特点就是在限定的位率下, 使得压缩的图像质量尽可能地好, 同时可以基本准确地估算录像所占的硬盘空间及网传所占的带宽。

图像质量 (Image Quality): 位率类型选择变码率时, 需要进行图像质量的选择。选项有:

最好、好、一般、差、较差等 5 档。图像质量与位率上限成正比，图像质量越好，位率上限就需要越高。

OSD time/text: 视频图像上方的时间标签和通道名称。

4.3. 网络参数配置

第一步：登录 CL，进入网络设置页面，如下图。

第二步：选择 DHCP 或静态配置 IP 地址。由于 CL3601HD 是一个固定使用的设备，建议配置静态 IP 地址。

第三步：设置 DNS 地址和访问端口，若 Http 端口被修改，访问时则需要加入端口，例如，http://192.168.1.168:88，参数配置完成后重启生效。



网络设置	
IP 地址配置	HTTP
<input type="radio"/> 通过DHCP 获取IP 地址	HTTP 端口: <input type="text" value="8055"/>
<input checked="" type="radio"/> 使用以下IP 地址:	
IP 地址: <input type="text" value="192.168.84.240"/>	
子网掩码: <input type="text" value="255.255.255.0"/>	
网关: <input type="text" value="192.168.84.1"/>	
DNS服务器配置	
<input type="radio"/> 通过DHCP获取DNS服务器	
<input checked="" type="radio"/> 用以下DNS服务器:	
首选DNS服务器: <input type="text" value="202.96.134.133"/>	
备用DNS服务器: <input type="text" value="192.168.84.240"/>	

4.4. DDNS 域名配置

由于 IP 地址不便于记忆，您可以使用域名访问免去输入 IP 地址的烦恼，要正常使用此功能，您必须申请相应 DNS 服务商的域名，具体步骤如下：

第一步：向指定服务器申请域名。

第二步：登录 CL，进入 DDNS 配置页面，正确填写 DDNS 信息，填写完成后点击 Save 按钮保存配置。

动态域名设置

动态域名

DDNS启用:	<input type="button" value="启用"/>
DDNS ISP列表:	<input type="button" value="cn99.com"/>
域名:	<input type="text" value="gxv3601.3322.org"/>
DDNS帐号:	<input type="text" value="gxv3601"/>
DDNS密码:	<input type="password" value="....."/>
STUN服务名:	<input type="text" value="stun.xten.com"/>
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="重置"/>	

4.5. SIP 配置

SIP 功能主要用于电话报警,需在 SIP 设置页面填写正确的账号注册到相应的 SIP 服务器地址或域名后才能应用此功能,并在报警通知电话列表选项中配置报警电话(如,分机、手机、固定电话等,最多可参加 10 个电话号码),语音编码可选择 PCMU 或 PCMA,当视频服务器被触发报警时,服务器会自动呼叫您所指定的号码。如果你是视频电话,呼叫建立后还可以直接通过电话观看到报警画面。

SIP 设置

设置	报警通知电话列表
常规设置	
注册状态:	在线 <input type="button" value="刷新"/>
重启时注销注册:	是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/>
Sip 设置	
账号名称:	<input type="text" value="test"/> (例如:李灿)
SIP 服务器:	<input type="text" value="192.168.84.251"/> (例如:sip.grandstream.com 或IP 地址)
代理服务器:	<input type="text"/> (例如:代理域名或IP 地址)
SIP用户ID:	<input type="text" value="5555"/> (sip 服务器上注册的用户)
确认用户ID:	<input type="text" value="5555"/> (可以是ID或不同的sip上的ID)
密码:	<input type="password" value="....."/> (以星号保密显示)
STUN 服务器:	<input type="text"/> (URI 或者IP :端口)
语音编码:	<input type="button" value="PCMU"/>
注册有效期:	<input type="text"/> (单位秒。默认3600 秒,最大45 天)
本地 SIP 端口:	<input type="text" value="5060"/> (默认 5060)
本地 RTP 端口:	<input type="text" value="5062"/> (1024-30000)

4.6. 版本升级

Restart: 重启系统按钮。

Restore: 恢复出厂设置按钮，当按下此键后 CL 会自动清除系统中的用户数据（除 IP 地址）。

版本升级:

第一步：到潮流网站下载升级文件以及升级配套软件。

第二步：登录 CL，进入升级页面，配置升级方法，可选 TFTP、HTTP、HTTPS 三种。

第三步：将升级文件放入 TFTP 或 HTTP 软件目录中，然后在 CL 页面设置升级的路径。

第四步：重启设备等待升级。升级时请不要断电或拔出网线。

此外，您还可以自己设定自动检查升级版本，您只需要设定好潮流软件服务器的指定升级地址，然后配置自动升级和升级周期检查软件更新即可。

维护和升级

维护服务

重启

重新启动设备。

恢复

除IP设置外，恢复所有设置到出厂值

升级设置

升级方式：

HTTP

固件服务器路径：

192.168.89.58

自动升级检测周期：

10080 (分钟)

自动升级：

YES



注意：升级设备时请不要断电，否则可能造成设备升级不成功或出现异常情况！

4.7. 用户管理

匿名登录: 使用 guest 账号登录，密码为空。

摄像机名称: 设备的名称，使用 PC 套件可以直接搜索设备并显示设备名称。

添加账号:

第一步：登录 CL，进入用户管理页面。

第二步：选中一个指定用户，然后点击“删除”按钮可以直接删除一个用户，点击 ADD 直接添加一个新用户。

第三步：点击 ADD 按钮后系统会自动弹出添加用户菜单，此时配置需要添加的用户名、密码以及用户权限，然后点 Save 确认添加。

用户管理



The screenshot shows a web interface for user management. It features a '用户列表' (User List) section with a scrollable list containing 'admin', 'anonymous', and 'abc'. Below the list are '增加' (Add) and '删除' (Delete) buttons. The '匿名用户设置' (Anonymous User Settings) section has radio buttons for '启用' (Enabled) and '禁用' (Disabled), with the '启用' option selected. A label '启用匿名用户登录 (允许空用户名密码登录)' is next to it. The '设置名称设置' (Setting Name Settings) section has a text input field labeled '设备名称:' (Device Name:).

4.8. 密码修改

密码修改主要用管理个人的密码安全，具体步骤如下：

第一步：登录 CL，进入 Change Password 页面。

第二步：在密码校验处输入当前登录用户的正确密码，然后输入修改后的密码。

第三步：点击 Save 修改，若密码修改成功，系统会自动进入登录界面，此时用户需要重新输入新的密码才可登录。

4.9. SMTP 邮件服务器

主要用于发送报警图片到指定的邮箱中，支持普通登录(端口为 25)和安全链接登录(SSL 安全加密链接,端口为 465),使用此功能时,您需要预先到主流的邮件服务器上申请一个 Email 地址,然后设定好报警联动发送图像,当报警被触发时,系统会自动将报警时的画面通过 Email 发送到指定的邮箱中,具体配置如下:

第一步：登录 CL，进入 SMTP 页面配置相关登录参数，支持 SSL 方式发送邮件。

第二步：点击 Test 按钮测试当前 SMTP 可用，若测试通过，系统会提示当前 SMTP 可以

正常使用。

第三步：确认 SMTP 可以使用后返回到移动探测或红外探测中设置 Email JPG 文件。

第四步：触发红外或移动探测报警，此时系统会自动截图并发送到指定的邮箱中。

SMTP (E-Mail)

邮件服务器配置

激活 SMTP:	是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/>
邮件服务器:	<input type="text"/> Port: <input type="text" value="25"/>
发件地址:	<input type="text"/>
收件地址:	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
安全服务认证(SSL):	是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/>
用户名:	<input type="text"/>
密码:	<input type="text"/>
发送测试邮件	<input type="button" value="测试"/>

1请确保设置了正确的邮件代理服务器，否则将无法发送邮件。

2如果使用域名，请在网络设置中填写有效的域名服务器(DNS服务器)。

4.10. FTP 配置

FTP 主要用于远程上传报警录制的视频文件，您可以结合自己的 FTP 服务器一起使用，操作方法如下：

第一步：架设或使用已有的 FTP 服务器，如，3CD、Serv-U。

第二步：登录 CL，配置 FTP 登录信息和储存目录（配置完成后点击 Test 按钮测试当前信息是否可用）。

第三步：进入红外或移动探测页面设置“FTP Video Record”。

第四步：触发报警，此时系统会将录制的报警视频 FTP 到指定服务器。

FTP

FTP 服务器配置

激活 FTP: 是 否

FTP 服务器: 端口:

用户名:

密码:

存储路径:

发送FTP测试文件

¹ 所有项均为必填项. 如果选项未填写, 文件可能无法传送.

² 如果FTP服务器使用域名, 必须在指定的TCP/IP网络设置有效的DNS服务器(域名服务器).

4.11. 报警输入配置

红外探测是 CL 中的一个特色功能, 您可以配置不同通道不同时间段报警监测, 此外还可以定义报警文件储存的路径, 以及电话报警等。

报警输入事件

报警输入时间设置

每天 开始时间: : 结束时间: :

星期	开始时间	结束时间	删除
			<input type="button" value="删除"/>

全 选:

报警联动

视频录像 报警前 秒 报警后 秒
 SD卡存储 USB盘存储

SIP电话报警

报警输出

上传报警中心

FTP上传录像

邮件发送报警照片并存储报警照片到SD卡或USB硬盘

报警监测: 支持多种报警的方法和执行时间的选择, 如, 星期、时间段等, 各种计划任务的安排都是在“报警监测”中完成设定的。报警报警可以设计成为各种各样复杂的启动监视和关闭监视的方案。

储存设备: 用户指定报警录像、报警图片储存, 目前支持 SD、USB、移动硬盘。

电话报警: 当触发报警时, 服务器将通过电话报警方式呼叫你所设定的分机号码, 预使用此功能, 需要先正确配置 SIP。

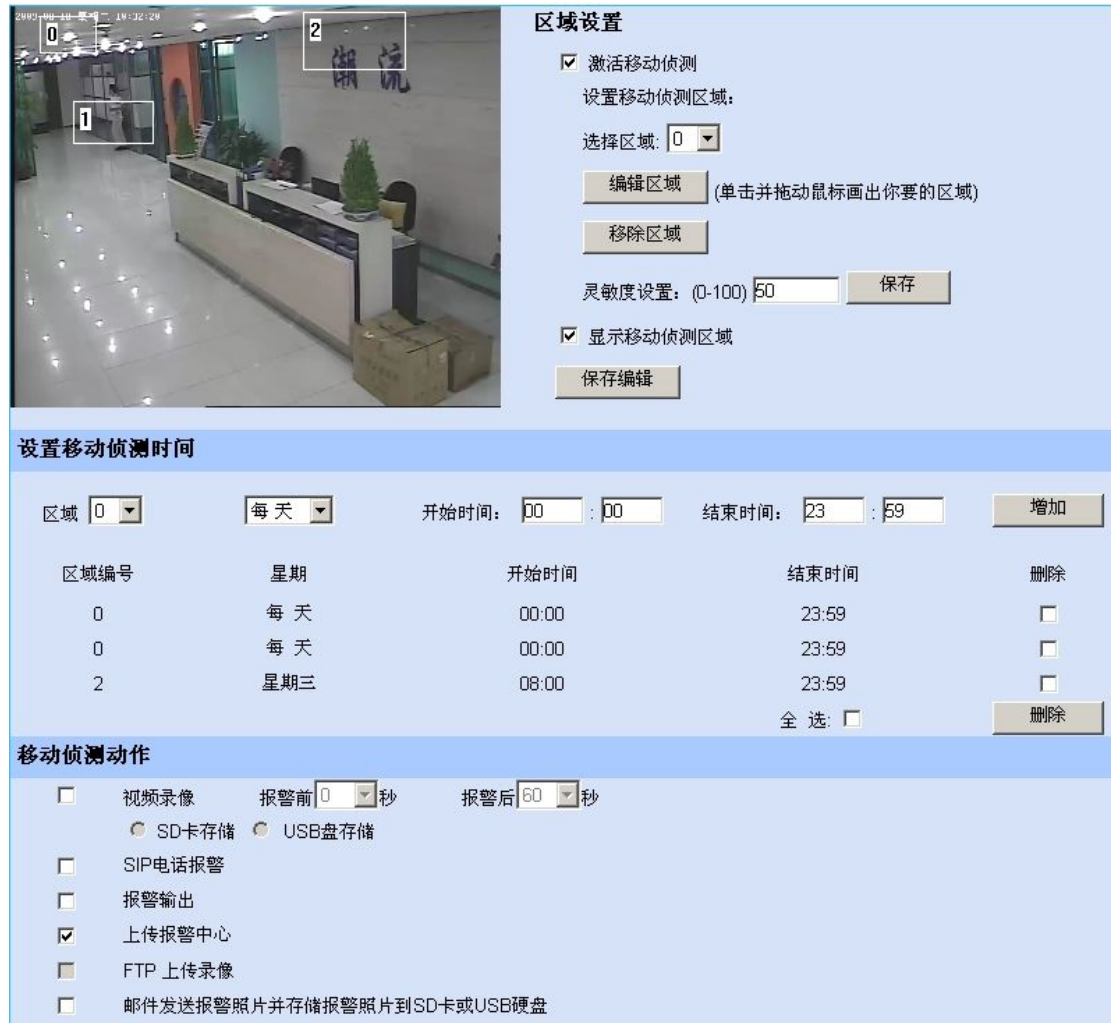
报警输出：指报警时是否使用警鸣提示。

报警中心：用于关联 PC 套件报警。

FTP 传输：用于远程传输报警录像。

图片发送：用于发送报警图片。

4.12. 移动探测



区域设置

激活移动探测

设置移动探测区域:

选择区域: 0

(单击并拖动鼠标画出你要的区域)

灵敏度设置: (0-100) 50

显示移动探测区域

设置移动探测时间

区域: 0 每天 开始时间: 00:00 结束时间: 23:59

区域编号	星期	开始时间	结束时间	删除
0	每天	00:00	23:59	<input type="checkbox"/>
0	每天	00:00	23:59	<input type="checkbox"/>
2	星期三	08:00	23:59	<input type="checkbox"/>

全选:

移动探测动作

视频录像 报警前 0 秒 报警后 60 秒

SD卡存储 USB盘存储

SIP电话报警

报警输出

上传报警中心

FTP 上传录像

邮件发送报警照片并存储报警照片到SD卡或USB硬盘

编辑报警区域：用于监测指定的区域是否存在运动的物体，若有运动，则报警！点击“编辑区域”，然后将鼠标指针移动到视频画面中，按住鼠标左键进行拖动指定报警区域，需要删除请点击“移出区域”按钮。

灵敏度调整：指检测物体运动的灵敏度，值越小灵敏度越高，每个报警区域可以设置单独的灵敏度。

报警监测：参见【报警输入】章节。

储存设备：参见【报警输入】章节。

电话报警：参见【报警输入】章节。

报警输出：参见【报警输入】章节。

报警中心：参见【报警输入】章节。

FTP 传输：参见【报警输入】章节。

图片发送：参见【报警输入】章节。

4.13. USB&SD

点击“存储设备信息”进入磁盘查看页面，只要接入 U 盘或 SD 等设备，页面中会显示磁盘大小信息，若存在视频或图片信息，您可以直接将指定文件下载到本地或删除等操作。

存储设备信息

USB && SD					
设备类型	总容量	已用大小	可用大小	已用%	
类型	文件列表		大小	下载文件	删除文件
全选： <input type="checkbox"/>					<input type="button" value="删除"/>

4.14. 系统日志

System Log：主要方便用户自己管理系统错误收发日志，Syslog Server 填写接收服务器，系统日志级别可以选择需要发送日志的类型，此功能应用于问题定位，一般情况不用设置。

系统日志

系统日志服务器：	<input type="text" value="192.168.89.58"/>
系统日志级别：	<input type="text" value="Debug"/>
<input type="button" value="保存"/>	<input type="button" value="重置"/>