

Web 连接摄像机使用说明

一：准备工作。

1.1 将电源适配器与网络摄像机 DC 电源口连接。（注意：请务必使用高品质电源，否则很可能损坏摄像机。）

1.2 将网络电缆一端与网络摄像机 RJ45 网口连接，另一端接入路由器 RJ45 网口。（无线设置完毕后再将网线拔掉）

1.3 IP 获取前请注意：

① 确认设备已接通电源并且与网络正常连接

② 所使用的 LAN 或 PC 支持 D H C P （动态 I P 分配），因为摄像机 的出厂设置值为动态获取 I P，若 L A N 或 P C 无此功能，则会发生搜索不到摄像机的现象。

二：IP 搜索器。

2.1 下载 IP 搜索器。

在光盘将 Search 搜索工具（ 搜索工具
1.0.36.0
2014/4/22 11:00）拷贝到电脑上，或者登陆在线光盘 <http://cd.365cam.net> 下载 Search 搜索工具。

双击打开搜索工具，即可搜索出当前网络中存在的设备，选中其中一台，双击可打开设备。如下图 2-1 所示。



图 2-1

2.2 登录设备

输入用户名（缺省值为 admin）及密码（缺省值为空），如下图 2-2 所示。点击“确定”即可登录到监看界面如下图 2-3 所示。

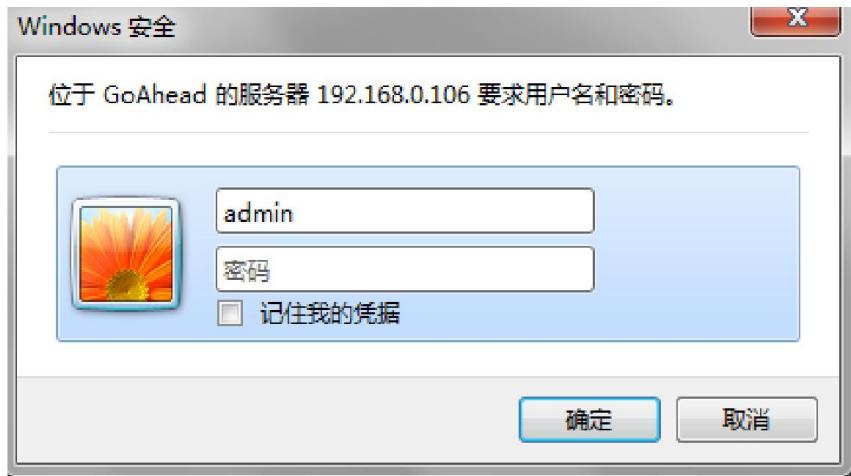


图 2-2

选择语言和登录模式，如图 2-3, 2-4 所示：



图 2-3



图 2-4

2.3 选择模式进入到 IE 界面：

首次使用 IE 需要下载安装 O C X 插件, 如图 2-5, 2-6 所示:



图 2-5

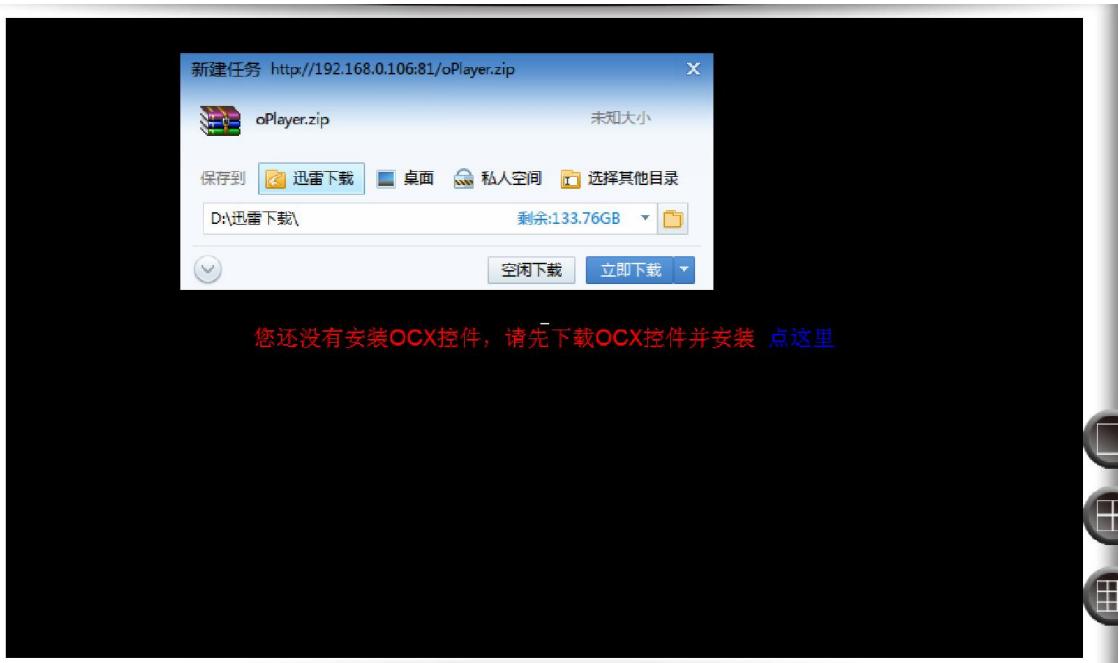
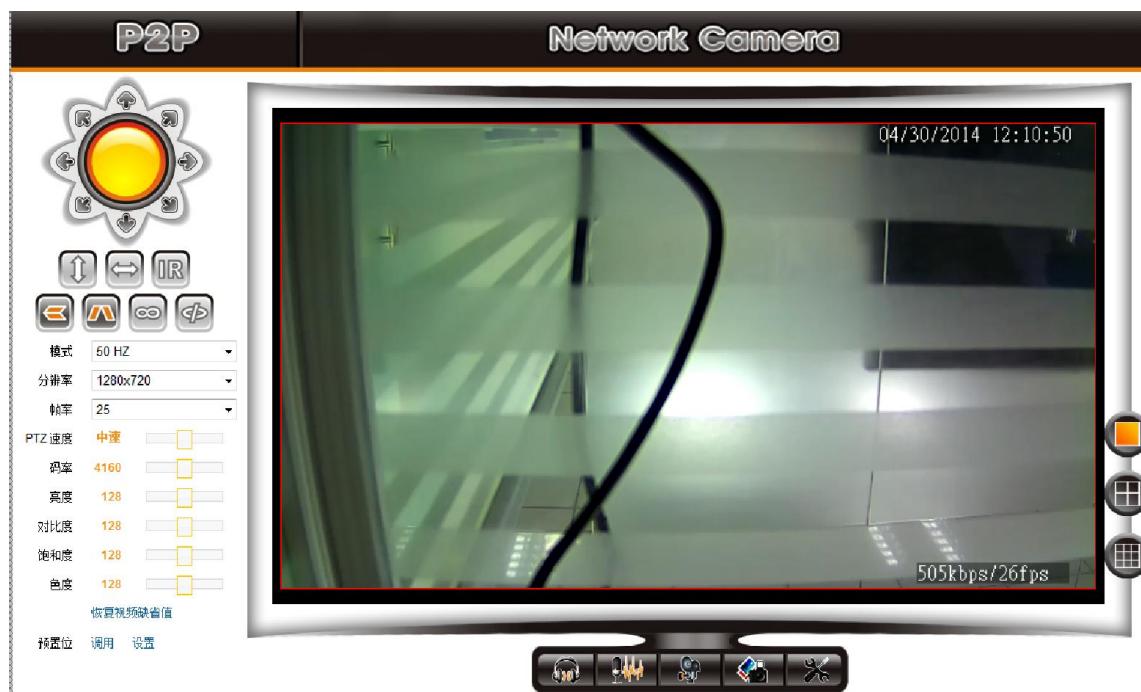


图 2-6

2.4 IE 操作主界面使用说明：



：云台控制，可以控制摄像机向各个方向移动。



：上下巡航（仅限于支持云台旋转的机型使用）



：左右巡航（仅限于支持云台旋转的机型使用）



：OSD 菜单：播放视频中显示时间以及设备名称



：图像左右翻转



：图像上下翻转



I O 开关闭合（仅限于支持外接报警的机型使用）



I O 开关打开（仅限于支持外接报警的机型使用）

模式	50 HZ
----	-------

: 调整室内外模式，有 50HZ 和 60HZ 可供选择；一般中国国内室内设置为 50HZ。

分辨率调整；可设置 VGA (640×480) 和 QVGA (320×240) 两种分辨率。

帧率	25
----	----

: 帧率调整；可设置 1-30 的帧率。

PTZ 速度	中速	<input type="button"/>
--------	----	------------------------

: 调节云台速度

码率	4160	<input type="button"/>
----	------	------------------------

: 码率就是数据传输时单位时间传送的数据位数，一般我们用的单位是 kbps 即千位每秒。

亮度	128	<input type="button"/>
对比度	128	<input type="button"/>
饱和度	128	<input type="button"/>
色度	128	<input type="button"/>

: 可根据客户需要自行调整。

恢复视频缺省值

: 恢复出厂值，当客户调乱了之后想恢复到出厂默认值时可选择此功能。

预置位 调用 设置

预置位	调用	设置	1	2	3	4	X
			5	6	7	8	
			9	10	11	12	
			13	14	15	16	

预置位设置：此功能只可设置预置位并手动调用，不支持预置位点间自动巡航。

预置位	调用	1	2	3	4	X
		5	6	7	8	
		9	10	11	12	
		13	14	15	16	

预置位调用：可调用 16 个预置位。



: 1/4/9 画面之间切换。



：开启监听，监控着可以监听到摄像机所在位置的声音。（仅限于支持语音的机型使用）



：两个功能点击开启后，管理者和摄像机前端就可以实现双向语音对讲。（仅限于支持语音的机型使用）



：点击实现本地录像。



：抓拍设备当前画面。



：点击进入设备参数设置界面。

三：摄像机的基本设置。

在主界面中点击  进入设备参数管理页面，如下图：

设备状态	
设备系统固件版本	68.2.0.114
设备应用固件版本	0.0.0.71
名称	WIFICAM
设备序列号	OBJ-001674-NZHWZ
报警状态	无
UPnP 状态	UPnP 成功
DDNS 状态	未动作
MAC	00:02:2A:F0:A2:6F
WIFI MAC	00:02:2A:F0:A2:6E
连接外部wifi状态	连接外部wifi失败
sd卡总容量(M)	0 M
sd卡剩余容量(M)	0 M
sd状态	sd卡没有插入
语言版本	简体中文 <input type="button" value="▼"/>

图 3-1

3.1 设备的名称设置。

用户可以根据自己的需要更改设备的名称，如下图 3-2 所示。

设备名称设置	
名称	IPCAM
<input type="button" value="设置"/> <input type="button" value="刷新"/>	

图 3-2

3.2 设备的时钟设置。

用户可以使用 NTP 服务器和本地 PC 时间校准时钟，如下图 3-3 所示。

设备时钟设置	
设备时钟时间	Wed, 30 Apr 2014 13:03:50 UTC
设备时区设定	(GMT +08:00) 北京, 新加坡, 台北
使用 NTP 服务器自动校时	<input checked="" type="checkbox"/>
Ntp 服务器	time.nist.gov
<input type="button" value="使用 PC 时间校准设备时钟"/>	
<input type="button" value="设置"/> <input type="button" value="刷新"/>	

图 3-3

3.3 本地录像设置。

用户可以选择录像路径，录像打包文件的大小，时间长度，是否覆盖等参数进行设置，如下图 3-4 所示。



图 3-4

3.4 TF 卡录像设置。

用户可以对录像时长，定时录像等参数进行设置，如下图 3-5 所示。

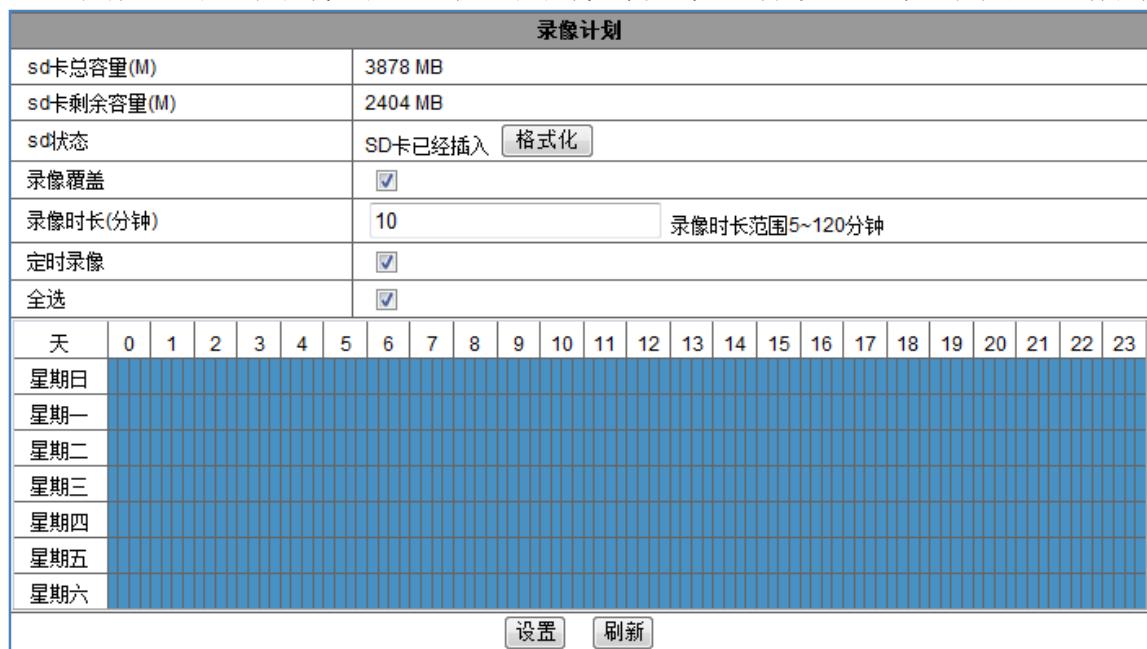


图 3-5

3.5 报警服务设置。

在报警设置界面中点击获取即可获取到设备报警设置信息

选择报警的方式，是 I O 口联动，还是发邮件，是上传图片，联动 预置位报警都可以自行选择；

例如：

移动侦测全天候布防，

设置侦测 灵敏度为 10；

报警时联动 I O 输出高电平，

发送邮件，ftp 图片上传（相隔 10 秒上传一张图片），

报警时联动对准预置位无；

报警后邮件通知；

报警后上传图片；

报警布防时间；

设置如下图 3-6 所示：

报警服务设置																							
移动侦测布防	<input checked="" type="checkbox"/>																						
移动侦测灵敏度	10 ▼ 数值越小越灵敏																						
报警输入布防	<input checked="" type="checkbox"/>																						
触发电平	高 ▼																						
报警触发事件																							
报警时预置位联动	无 ▼																						
报警后 IO 联动	<input checked="" type="checkbox"/>																						
输出电平	高 ▼																						
报警后邮件通知	<input checked="" type="checkbox"/>																						
报警后上传图片	<input checked="" type="checkbox"/>																						
上传图片张数	10 (0-255)																						
报警布防时间																							
日程安排	<input checked="" type="checkbox"/>																						
全选	<input checked="" type="checkbox"/>																						
天	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23																						
星期日																							
星期一																							
星期二																							
星期三																							
星期四																							
星期五																							
星期六																							

设置 刷新

图 3-6

3.6 邮件服务设置。

邮箱服务参数设置如下图 3-7, 3-8, 3-9 所示。

邮件服务设置	
发送者	2282768405@qq.com
SMTP 服务器	smtp.qq.com 请选择
SMTP 端口	465
需要校验	<input checked="" type="checkbox"/>
SSL	TLS
SMTP 用户	2282768405@qq.com
SMTP 密码	*****
接收者 1	2282768405@qq.com
接收者 2	
接收者 3	
接收者 4	
<input type="button" value="测试"/> 请先设置参数,然后再测试	
<input type="button" value="设置"/> <input type="button" value="刷新"/>	

图 3-7

邮件服务设置	
发送者	siepem2015@163.com
SMTP 服务器	smtp.163.com 请选择
SMTP 端口	25
需要校验	<input checked="" type="checkbox"/>
SSL	NONE
SMTP 用户	siepem2015@163.com
SMTP 密码	*****
接收者 1	siepem2015@163.com
接收者 2	
接收者 3	
接收者 4	
<input type="button" value="测试"/> 请先设置参数,然后再测试	
<input type="button" value="设置"/> <input type="button" value="刷新"/>	

图 3-8

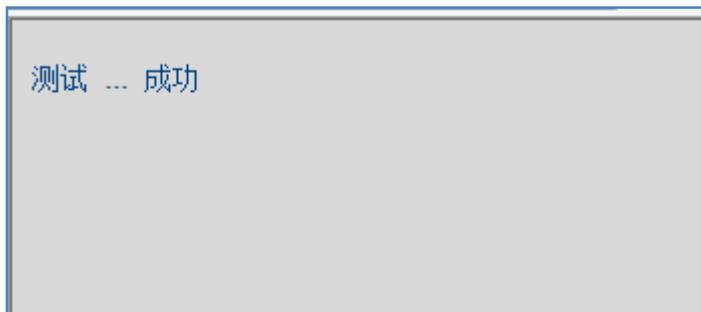


图 3-9

该主要功能是邮件报警功能，如果摄像机触发报警，就给设置好的 email 发送报警邮件：

发送者：填写发送者邮箱地址。

接收者：填写接收报警邮件的邮箱地址。

SMTP 服务器：填写发送者邮箱的邮箱网站；如 QQ 邮箱：smtp.qq.com。

SMTP 用户：填写发送者邮箱的用户名。

SMTP 密码：填写发送者邮箱的密码

该摄像机接入互联网后才有此功能，如果发送者邮箱密码改了，要保持设置的密码和邮箱密码一致功能才能正常使用。

3.7 FTP 功能设置。

在 FTP 设置界面中点击获取即可获取到设备 FTP 设置信息，例如 下图 3-10, 3-11, 3-12 所示：

FTP 服务设置	
FTP 服务器	192.168.0.101
FTP 端口	21
FTP 用户	licong
FTP 密码	*****
上传图片张数	0 空或者0表示不定时上传图片(0~3600)
<input type="button" value="测试"/> 请先设置参数,然后再测试	
<input type="button" value="设置"/> <input type="button" value="刷新"/>	

图 3-10



图 3-11



ftptest

ftp test is ok by 192.168.0.106

图 3-12

3.8 报警日志

用户可以查看相关的告警记录。如下图 3-13 所示。

```
2014-04-30 11:12:03 localhost Date Read last time
2014-04-30 11:11:33 localhost Date Read last time
2014-04-30 11:30:18 audiostream is run
2014-04-30 11:11:03 localhost Date Read last time
2014-04-30 11:10:33 localhost pc sync time ok
2014-04-29 15:45:09 localhost pc sync time ok
2014-04-29 14:08:29 localhost ntp ok
2014-04-29 14:08:29 localhost msntp verify time ok
2014-04-29 14:07:29 localhost Date Read last time
2014-04-29 14:06:59 localhost Date Read last time
2014-04-29 14:05:59 localhost ntp ok
2014-04-29 14:05:59 localhost msntp verify time ok
2014-04-29 11:00:01 localhost ntp ok
2014-04-29 11:00:01 localhost msntp verify time ok
2014-04-29 10:41:02 localhost Date Read last time
2014-04-29 10:40:02 localhost ntp ok
2014-04-29 10:40:02 localhost msntp verify time ok
2014-04-28 11:31:35 localhost Date Read last time
2014-04-28 11:30:35 localhost ntp ok
2014-04-28 11:30:35 localhost msntp verify time ok
2014-04-28 11:29:35 localhost Date Read last time
2014-04-28 11:28:35 localhost ntp ok
2014-04-28 11:28:35 localhost msntp verify time ok
2014-04-28 11:01:26 localhost Date Read last time
2014-04-28 11:00:26 localhost ntp ok
2014-04-28 11:00:26 localhost msntp verify time ok
2014-04-28 09:23:22 localhost Date Read last time
2014-04-28 09:22:22 localhost ntp ok
```

清除 刷新

图 3-13

3.9 基本网络设置。

基本网络设置	
从 DHCP 服务器获取 IP 地址	<input checked="" type="checkbox"/>
Http 端口	81
<input type="button" value="设置"/> <input type="button" value="刷新"/>	

3-14

3.10 无线网络设置。

点击 **搜索** 按键，在无线列表中，将会搜索出无线接入热点，选择其中的一个无线接入热点，并在共享密钥中输入该无线接入的密码，最后点击 **设置**。（注意：点击设置以后，设备会自动重启，耐心等待一分钟即可。）

无线局域网设置			
无线网络列表	ID	SSID	MAC
	1	TP-LINK	1C:FA:68:E5:31:14
	2	TP-LINK_708D9E	9C:21:6A:70:8D:9E
	3	MERCURY_01	BC:D1:77:C0:87:AA
	4	TP-LINK_9DFBFA	1C:FA:68:9D:FB:FA
	5	TP-LINK_BBBC	C0:61:18:91:BB:EC
	6	MERCURY_02	BC:D1:77:C0:91:6C
<input type="button" value="搜索"/>			
使用无线局域网 <input checked="" type="checkbox"/>			
SSID <input type="text" value="TP-LINK_BBBC"/>			
网络类型 <input type="button" value="Infra"/>			
验证模式 <input type="button" value="WPA2-PSK Personal (AES)"/>			
共享密钥 <input type="text" value="qw123456"/>			
<input type="button" value="设置"/> <input type="button" value="刷新"/>			

图 3-14

3.11 动态域名设置

在 DDNS 设置界面中点击获取即可获取到设备 DDNS 设置信息，例如图 3-15 所示：

DDNS 服务	3322.org(dyndns)
DDNS 用户	wxp3516
DDNS 密码	*****
DDNS 域名	wxp3516.3322.org
DDNS 状态	3322 成功 http://wxp3516.3322.org
如本设置位于中国大陆或香港地区，应设置代理服务器	
设置 获取	

图 3-15

DDNS 服务：填写申请域名的网址。

DDNS 用户：填写申请的域名。

DDNS 密码：填写域名的密码。

DDNS 状态：显示连接域名的状态。

注意：申请免费的域名解析服务器操作说明请参考网站说明或者联系服务提供商的客户服务部门。

动态域名服务如果启用，必须在路由器里做相应的端口映射，即把设备的 HTTP 端口号通过路由映射出去，具体操作请查看专门关于端口映射的文件。

3.12 PTZ 设置。

PTZ 设置	
指示灯	打开 ▾
禁止预置位	<input type="checkbox"/>
启动时对准预置位	禁止 ▾
PTZ 速度	中速 ▾
巡航圈数	无限制 ▾
设置 刷新	

图 3-16

3.13 多路设备设置。

如果用户需要在同一画面中查看多个设备的监控图像，就需要设置多路设备设置，如下图 3-17, 3-18, 3-19 所示。

多路设备设置	
当前局域网中的设备列表	<input type="button" value="刷新"/>
第一路设备	<input checked="" type="checkbox"/> 本机
第二路设备	IPCAM(192.168.0.107)
名称	IPCAM
主机地址	192.168.0.107
Http 端口	81
用户	admin
密码	*****
	<input type="button" value="添加"/> <input type="button" value="删除"/>
第三路设备	无
第四路设备	无
第五路设备	无
第六路设备	无
第七路设备	无
第八路设备	无
第九路设备	无
注: 如果需要从 internet 访问, 请确保输入的主机端口是能从 internet 访问到的	
<input type="button" value="设置"/> <input type="button" value="刷新"/>	

图 3-17

多路设备设置	
当前局域网中的设备列表	<input type="button" value="刷新"/>
第一路设备	本机
第二路设备	IPCAM(192.168.0.107)
第三路设备	无
第四路设备	无
第五路设备	无
第六路设备	无
第七路设备	无
第八路设备	无
第九路设备	无
注: 如果需要从 internet 访问, 请确保输入的主机端口是能从 internet 访问到的	
<input type="button" value="设置"/> <input type="button" value="刷新"/>	

图 3-18

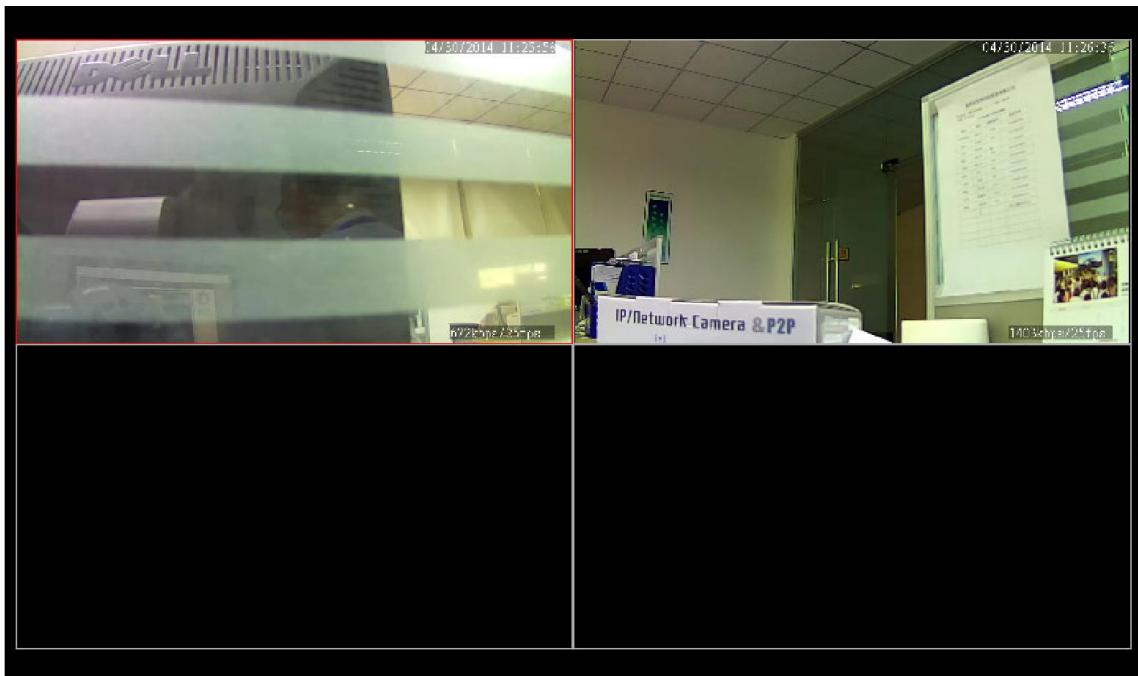


图 3-19

3.14 维护。

单击 **恢复出厂设置** 设备重启后恢复到出厂默认的设置。

单击 **重启设备** 设备重启，但是不会改变设备参数值。

升级设备系统固件：

点击浏览，选择升级的系统固件文件，然后点击升级。



升级设备应用固件：

点击浏览，选择升级的应用固件文件，然后点击升级。



注意：升级过程中不能断电，否则导致系统崩溃，设备将无法正常使用。

3.15 返回。

点击  后，回到主界面。