

监控报警系统平台接口

该协议，可以实现网络摄像机的 DDNS 和报警信息通知到服务器的功能。

通过访问摄像机的/setddns.htm 页面，可以配置 DDNS 登记和报警通知的服务器地址和端口。如下图



动态域名设置	
厂家域名	
服务器	user2.ipcam.so
DDNS 服务端口	808
账号	guest2
密码	123
<input type="button" value="设置"/> <input type="button" value="刷新"/> <input type="button" value="重启摄像机"/>	

启用该动作，需要在摄像机设置里，启用“厂家域名”，并使用 setddns.htm 设置好服务器相关参数。



动态域名设置	
厂家域名	<input checked="" type="checkbox"/> 启用
服务器	user2.gocam.so
账号	dcyvl
远程访问地址	http://dcyvl.gocam.so
状态	未动作
第三方DDNS 服务	
	无
状态	未动作
<input type="button" value="设置"/> <input type="button" value="刷新"/>	

协议内容：

1). DDNS 登记

网络摄像机每 4 分钟向服务器发送 IP 登记包。

包协议：HTTP

服务器侦听端口：808

请求方式：GET /api/userip.asp?

username=DDNS 帐号&

userpwd=DDNS 密码&

vertype=网络摄像机型号&

language=语言版本（0 为中文，1 为英文）&

dtype=0&

tcpport=网络摄像机访问端口&

lanip=网络摄像机局域网 IP 地址&

cmdport=网络摄像机命令端口&

rtspport=网络摄像机 RTSP 端口&

dataport=网络摄像机数据端口&

返回内容：（返回内容为字符串）

“Update-OK”：登记成功

“ERRIDS_SERVER_NOAUTH”：没有权限

“ERRIDS_SERVER_NOID”：帐号不存在

“ERRIDS_SERVER_OVER”：帐号已过期

“ERRIDS_SERVER_ERR_IDDISABLE”：帐号已被禁用

“ERRIDS_SERVER_ERR_PARAM”：参数错误

网络摄像机型号：925

2). 报警通知

当网络摄像机发生报警情况，会调用服务器接口通知到 DDNS 服务器。

包协议：HTTP

服务器侦听端口：808

请求方式：GET /api/alarm.asp?

username=DDNS 帐号&

userpwd=DDNS 密码&

UID=P2P UID&

rea=报警触发类型(1 为移动侦测，2 为网络摄像机报警输入端口报警触发，3 为其他方式触发，4 可视门铃)&

io=外部报警输入端口序号

返回内容：（返回内容为字符串）

“OK”：服务器正常接收到

“ERRIDS_SERVER_OFFLINE”：帐号不存在或不在线

“ERRIDS_SERVER_ERR_PARAM”：参数错误

“IDS_SERVER_ERR_ONALARM “：服务发生错误