

关于新功能及补充说明

- 本说明文说明如何设置新功能及其限制事项。有关新功能的详细信息，请参阅本说明文所述的内容。建议阅读本说明文，同时参阅本产品的使用说明书。
- 本说明文中Panasonic 360°网络摄像机（WV-SFN480和WV-SFV481）采用WV-SFV481系列进行说明。

由于软件升级，本产品已新增并更改了以下功能。

- 1.10版软件

编号	功能	页面	页码
1	支持WV-SFV481系列（“实时”页面）	实时	2
2	支持WV-SFV481系列（“摄像机注册”页面）	摄像机注册	3
3	“音频光标”功能的变更	实时	4
4	新增“降噪”功能	实时	5
5	新增“实时页面（初始设置）”功能	音频设置	6
6	新增：连接摄像机失败后，重新连接到摄像机的功能	实时	7
7	新增“HTTP最大段容量”设置	网络设定	8
8	“时区”设置的变更	基本页面	9

1. 支持WV-SFV481系列（“实时”页面）

（使用说明书 从电脑上监视摄像机所拍摄的声音 - 关于“实时”页面）

从1.10版本起即可支持WV-SFV481系列网络摄像机。

使用WV-SFV481系列时，在“实时”页面上可以显示宽高比为1:1的鱼眼图像，且可以指定音频的方向位置。



2. 支持WV-SFV481系列（“摄像机注册”页面） （使用说明书在“实时”页面上注册摄像机 [摄像机注册]）

摄像机注册设置		删除
摄像机图像	<input checked="" type="radio"/> JPEG	流的选择 1
	<input type="radio"/> H.264	流的选择 1
IP地址	输入示例: http://192.168.0.10	
端口番号	80 (1-65535)	

设置

可以为WV-SFV481系列选择JPEG流（1或2）。

初始值：1

注：

- WV-SFV481系列使用摄像机图像显示时支持JPEG流2。
- 将摄像机图像选择为JPEG时，“实时”页面的图像分辨率如下。
 - 1280x1280或1280x960（鱼眼图像）
 - 1280x960（四画面PTZ图像/单画面PTZ图像）
 - 1920x1080（全景图像）

请注意，当为摄像机选择的拍摄模式不支持上述图像分辨率时，显示的图像分辨率将增大或减小。

3. “音频光标”功能的变更

(使用说明书 从电脑上监视摄像机所拍摄的声音 – 关于“实时”页面)

音频光标   的操作发生了改变。

(操作适用于1.01以前的版本)

音频音量有3个调整等级：低/中/高。

(操作适用于1.10以后的版本)

在传统比率中，音频音量的调整范围增加了大约 +14 dB。与之前的3个等级相比，现在音频音量的调整范围更大。

4. 新增“降噪”功能

(使用说明书 从电脑上监视摄像机所拍摄的声音 – 关于“实时”页面)

[降噪]按钮

配置降噪功能。

- [关]按钮：按钮上的字符变绿，停用降噪功能。
- [低]/[高]按钮：被单击的按钮上的字符变绿，且可以在2个等级（低和高）中调整降噪功能。选择“高”时，相比选择“低”时听到的噪音更小。但由于音频可能失真且难以听到，请配置这些设置以便听到音频。

注：

- 显示“实时”页面时，降噪功能会根据“实时页面（初始设置）”（参见第5项）上的降噪设置进行工作。



5. 新增“实时页面（初始设置）”功能 (使用说明书 进行与音频有关的配置 [音频])

[降噪]

配置显示“实时”页面时默认的降噪设置。

初始值：关（降噪被停用）

降噪有2个等级可供选择（高和低）。

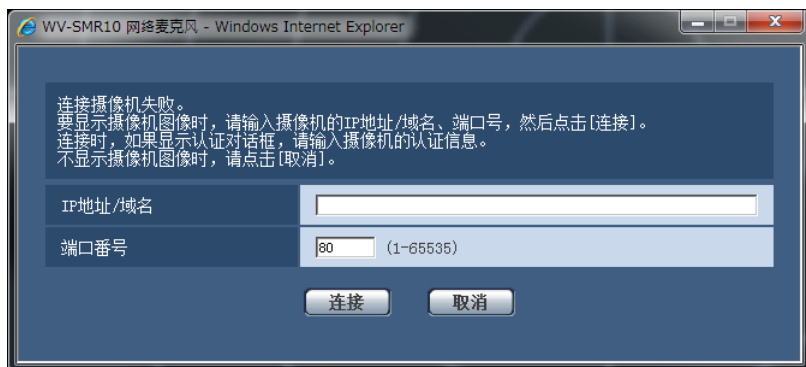
The screenshot shows a configuration page for audio settings. The 'Real-time (Initial Settings)' section is highlighted with a red box. The settings are as follows:

音频	
音频设置	
麦克风灵敏度	3 初始状态
传送	
因特网模式 (over HTTP)	<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关
传送类型	单播端口(自动)
单播端口	32024 (1024-50000)
多播地址	239.192.0.20
多播端口	37004 (1024-50000)
多播TTL/HOP限制	16 (1-254)
实时页面 (初始设置)	
降噪	关

设置

6. 新增：连接摄像机失败后，重新连接到摄像机的功能 (使用说明书 从电脑上监视摄像机所拍摄的声音－显示“实时”页面)

新增了无法连接到[摄像机注册]中指定的摄像机时显示对话框的功能。显示以下对话框时，请输入正确的摄像机信息，然后单击[连接]，即可在“实时”页面上显示摄像机图像。如果未注册摄像机，单击[取消]，会再次显示同样的对话框。



[IP地址/域名]

输入IP地址或主机名。

可以输入的字符数：1至128个字符

可以输入的字符：字母、数字和字符： . _ -。

初始值：无（空白）

[端口番号]

输入摄像机的端口号。

可用端口号：1-65535

初始值：80

重要事项

- 此功能主要用于通过因特网访问时临时显示网络麦克风的“实时”页面。通过因特网访问麦克风或摄像机时，音频和图像数据可能被泄漏。因此，需要采取通过用户验证来限制访问等安全措施。请注意，如果激活了用户验证功能，访问麦克风或摄像机时，可能会显示验证窗口。

7. 新增“HTTP最大段容量”设置 (使用说明书 配置网络设置 [网络])

[HTTP最大段容量]

使用HTTP浏览摄像机图像时，决定是否限制来自摄像机的最大段容量（MSS）。在正常情况下，建议使用初始值。

在所使用的网络线路中MSS受限时，选择“限制（1024byte）”或“限制（1280byte）”。关于网络线路中数据包最大段容量（MSS），请咨询网络管理员。

初始值：无限制（1460byte）

注：

- Panasonic网络摄像机拥有类似的功能，称为“RTP数据包最大传送容量”。最大传送容量低于1280字节的网络摄像机不支持该功能。

The screenshot shows a network configuration interface with the following settings:

IPv4网络	其他设置
网络连接方法	自动 (高级)
IPv4地址	192 . 168 . 0 . 110
子网掩码	255 . 255 . 255 . 0
默认网关	192 . 168 . 0 . 1
DNS	<input checked="" type="radio"/> 自动 <input type="radio"/> 手动
主要DNS地址	0 . 0 . 0 . 0
次要DNS地址	0 . 0 . 0 . 0
IPv6网络	
手动	<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关
IPv6地址	
默认网关	
DHCPv6	<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关
主要DNS地址	
次要DNS地址	
共通	
HTTP端口	80 (1-65535)
网络速度	自动
HTTP最大段容量	无限制 (1460byte)
简易IP设置有效期	<input checked="" type="radio"/> 20分钟 <input type="radio"/> 总是允许

设置

8. “时区” 设置的变更

(使用说明书 配置麦克风的基本设置 [基本] - 配置基本设置 [基本])

自2014年10月起，时区值已检查并更新为当前信息。

城市	变更前	变更后
莫斯科	GMT+04:00	GMT+03:00
圣彼得堡	GMT+04:00	GMT+03:00
伏尔加格勒	GMT+04:00	GMT+03:00
叶卡特琳堡	GMT+06:00	GMT+05:00
克拉斯诺亚尔斯克	GMT+08:00	GMT+07:00
伊尔库次克	GMT+09:00	GMT+08:00
雅库茨克	GMT+10:00	GMT+09:00
符拉迪沃斯托克	GMT+11:00	GMT+10:00
马加丹	GMT+12:00	GMT+10:00