

关于新功能及补充说明

- 本文件说明如何设置新功能及其限制事项。建议阅读这些说明，同时参阅本产品的使用说明书。
- 本说明书中，型号中的一部分有可能省略。
- 本说明书的对象为以下型号。
WV-X6533LNH

本产品通过软件版本升级具备了以下新功能和规格。

• 4.20版软件

	功能	页面	页码
1	[屏幕上的摄像机标题]的中文对应	基本-基本	1
2	追加[旋转/俯仰的操作性]设置至[摄像机功能]	视频/音频-摄像机功能	2

• 4.30版软件

	功能	页面	页码
3	更改[因特网模式]的初始值	视频/音频-视频	3
4	强化 SNMP v1/v2 的访问限制功能	网络-其他设置	4
5	在“报警时摄像机动作”中添加“报警时进行 SNMP 传输”	报警	5
6	在[SNMP]中添加[SNMP 陷阱设置]	网络-其他设置	6

1. [屏幕上的摄像机标题]的中文对应

(使用说明书 操作设置篇 进行摄像机的基本设置[基本] - 配置基本设置[基本])

已经可以在[屏幕上的摄像机标题]中设置中文。

[屏幕上显示的摄像机标题]

选择“开 (1行)”、“开 (2行)”或“关”决定是否在屏幕上显示摄像机标题。选择为“开 (1行)”或“开 (2行)”后，在“屏幕上的摄像机标题”中输入的摄像机标题将会显示在“摄像机标题位置”中所选择的位置上。

- 初始值：关

[屏幕上的摄像机标题]

输入要在图像上显示的摄像机标题。

- 可以输入的字符数：0至20个字符
- 可以输入的字符：中文汉字、0-9、A-Z、a-z和以下符号：
! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; = ?
- 初始值：无 (空白)

注：

- 因拍摄模式、分辨率、字符放大的设置不同，画面内字符有时会超过图像尺寸，画面内的字符可能无法完整显示。

2. 追加[旋转/俯仰的操作性]设置至[摄像机功能]

(使用说明书 操作·设置篇 进行与视频或音频有关的设置[视频/音频]-进行与摄像机操作有关的设置[摄像机功能])

将“旋转/俯仰的操作性”的选项功能，添加到摄像机操作设置中。

视频	摄像机功能	图像/位置	音频
起始位置	关		
自返回	关		
自返回时间	1分钟		
上下翻转	<input checked="" type="radio"/> 开 <input type="radio"/> 关		
高清超级光学变焦	<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关		
电子变焦	<input checked="" type="radio"/> 开 <input type="radio"/> 关		
隐私区域数里	<input type="radio"/> 8 <input checked="" type="radio"/> 32		
隐私区域	灰色		
摄像机位置显示	旋转·俯仰角度/变焦倍数显示		
显示自动运行的功能	<input checked="" type="radio"/> 开 <input type="radio"/> 关		
俯仰角度	-30°		
最小拍摄距离	<input type="radio"/> 无限制 <input checked="" type="radio"/> 有限制		
旋转/俯仰的操作性	配置文件1 (通常)		

设置

[旋转/俯仰的操作性]

使用操纵杆进行旋转/俯仰时，可选择操作性。

配置文件1 (通常)：选择此设置用于以“WV-”或“WJ-”开始的Panasonic系统。

配置文件2：可提高低速范围内的操作性。摄像机动作在低速范围内不佳时，请选择此设置

配置文件3：可提高中速和高速范围内的操作性。当摄像机速度在中速和高速范围内过高时，请选择此设置。

初始值： 配置文件1 (通常)

3. 更改[因特网模式]的初始值

(使用说明书 操作·设置篇 进行有关图像·音频设置的[视频/音频]-有关流设置的[视频])

更改[因特网模式]的初始值。

流(1)	
流传送	<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关
流编码格式	<input type="radio"/> H. 265 <input checked="" type="radio"/> H. 264
因特网模式	<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关

[因特网模式]

通过“开”或“关”选择用于传送H.265（或H.264）图像的端口。路由器的设置，与传送JPEG图像时相同。

- **开**: 使用HTTP端口传送H.265（或H.264）图像和音频。关于如何配置HTTP端口设置的详细信息，请参见[HTTP端口]。
- **关**: 使用UDP端口传送H.265（或H.264）图像和音频。
- **初始值**: 开

注

- 当因特网模式为“开”时，“传送类型”中只有“单播端口(自动)”可以使用。
- 当因特网模式为“开”时，开始显示流图像可能需要一些时间。
- 当因特网模式为“开”时，根据并行访问用户数量及音频数据可用性的不同，可能不显示流图像。
- 当因特网模式为“开”时，只能以IPv4进行访问。

4. 强化 SNMP v1/v2 的访问限制功能

(使用说明书 操作设置篇 配置网络设置[网络]

- 配置高级网络设置[其他设置] - 进行与SNMP有关的设置)

增加了摄像机接收请求用的SNMP管理软件的地址范围设置。



The screenshot shows a configuration page with a dark background. At the top, there are tabs for '网络' (Network) and '其他设置' (Other Settings). Below the tabs, there are links for 'SMTP (邮件)', 'FTP', 'NTP', 'UPnP', 'DDNS', 'SNMP', and 'QoS'. The 'SNMP' link is highlighted in yellow. Below these links, there is a section titled 'SNMP代理设置' (SNMP Proxy Settings). Under this section, there is a table with two rows. The first row is for 'SNMPv1/v2' and has two columns: '团体名称' (Group Name) and '管理者地址' (Manager Address). The '管理者地址' field is highlighted with a pink border. The second row is empty.

• [管理者地址]

SNMP 版本为 v1、v2 时，输入请求获允的 SNMP 管理软件的 IP 地址。空栏时，将会允许全部 IP 地址的请求。

注

输入“IP地址/子网掩码”后，可以子网单位限制允许请求的SNMP管理软件的IP地址。

例如，输入“192.168.0.1/24”时，可允许IP地址介于“192.168.0.1” - “192.168.0.254”之间的SNMP管理软件的请求。

可以输入的字符数：0-128 个字符

可以输入的字符：字母、数字、冒号 (:)、句点 (.) 和斜杠 (/)

初始值：无 (空白)

5. 在“报警时摄像机动作”中添加“报警时进行 SNMP 传输” (使用说明书 操作·设置篇 配置报警设置[报警]) - 进行与报警时摄像机动作有关的设置)

“报警时摄像机动作”的相关设置中增加了[报警时进行 SNMP 传输]设置。

点击“到SNMP设置”，将会在新的窗口中打开报警发生时与SNMP传输相关的设置画面。(请参见6. 在[SNMP]中添加[SNMP陷阱设置])

报警时摄像机动作	
报警时的画质控制	报警时的画质控制 >>
报警时的邮件通知	邮件服务器 >>
报警图像FTP传送	FTP >>
报警时的图像保存(SD记忆卡)	SD记忆卡 >>
Panasonic报警协议通知	Panasonic报警协议通知 >>
HTTP报警通知	HTTP报警通知 >>
报警时进行SNMP传输	到SNMP设置

6. 在[SNMP]中添加[SNMP 陷阱设置]

(使用说明书 操作设置篇 配置网络设置[网络])

- 配置高级网络设置[其他设置] - 进行与SNMP有关的设置)

“SNMP”的相关设置中增加了[SNMP陷阱设置]设置。

进行报警发生时与SNMP陷阱通知相关的设置。

SNMP陷阱设置		<input checked="" type="radio"/> 开 <input type="radio"/> 关
陷阱目的地	地址	<input type="text"/>
	端口号	162 (1-65535)
SNMPv2c	团体名称	<input type="text"/>
陷阱设置		
	有效/无效	陷阱字符串
SNMP通用陷阱	<input type="checkbox"/> 冷启动	<input type="text" value="cold start"/>
	<input type="checkbox"/> 链接	<input type="text" value="linkup"/>
	<input type="checkbox"/> 验证错误	<input type="text" value="auth error"/>
报警	<input type="checkbox"/> 端子 1	<input type="text" value="terminal alarm 1"/>
	<input type="checkbox"/> 端子 2	<input type="text" value="terminal alarm 2"/>
	<input type="checkbox"/> 端子 3	<input type="text" value="terminal alarm 3"/>
	<input type="checkbox"/> 移动检测	<input type="text" value="VMD alarm"/>
	<input type="checkbox"/> 自动跟踪	<input type="text" value="auto track alarm"/>
	<input type="checkbox"/> 声音检测	<input type="text" value="audio"/>
	<input type="checkbox"/> 命令报警	<input type="text" value="cmd"/>
SD	<input type="checkbox"/> 诊断	<input type="text" value="sd alarm"/>
扩展软件	<input type="checkbox"/> 报警	<input type="text" value="alarm"/>

- [SNMP陷阱设置]

设置 SNMP 陷阱通知的开/关。

初始值：关

- [陷阱目的地] - [地址]

输入 SNMP 陷阱通知的通知目标的地址。

可以输入的字符数：0-128 个字符

可以输入的字符：字母、数字、冒号 (:) 和句点 (.)

初始值：无 (空白)

- **[陷阱目的地] - [端口号]**
 输入 SNMP 陷阱通知的通知目标的端口号。
可用端口号: 1-65535
初始值: 162
 以下端口号已在本产品上使用, 请选择其他端口号。
 20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 443, 554, 995, 10669, 10670, 59000-61000
- **[SNMPv2c] - [团体名称]**
 输入 SNMP 陷阱通知的通知目标的团体名称。
可以输入的字符数: 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: 无 (空白)
重要事项:
 - 使用 SNMP 陷阱通知功能时, 请务必输入团体名称。
 若未输入团体名称, SNMP 陷阱通知功能将不能使用。
- **[SNMP通用陷阱] - [冷启动] - [有效/无效]**
 若选择有效 (打勾), 摄像机启动后将会发出陷阱通知 (SNMPv2-MIB::coldStart)。
初始值: 不选 (无效)
- **[SNMP通用陷阱] - [冷启动] - [陷阱字符串]**
 若要在本产品启动后扩展发送陷阱通知, 需要设置通知用的字符串。
可以输入的字符数: 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: cold start
- **[SNMP通用陷阱] - [链接] - [有效/无效]**
 若选择有效 (打勾), 本产品连接后将会发出陷阱通知 (SNMPv2-MIB::linkup)。
初始值: 不选 (无效)
- **[SNMP通用陷阱] - [链接] - [陷阱字符串]**
 若要在本产品连接后扩展发送陷阱通知, 需要设置通知用的字符串。
可以输入的字符数: 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: linkup
- **[SNMP通用陷阱] - [验证错误] - [有效/无效]**
 若选择有效 (打勾), 发生SNMP验证错误时将会发出陷阱通知 (SNMPv2-MIB:: authenticationFailure)。
初始值: 不选 (无效)
- **[SNMP通用陷阱] - [验证错误] - [陷阱字符串]**
 若要在发生SNMP验证错误后扩展发送陷阱通知, 需要设置通知用的字符串。
可以输入的字符数: 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: auth error

- **[报警] - [端子1] - [有效/无效]**
若选择有效 (打勾), 端子1发生报警时将会发出陷阱通知。
初始值: 不选 (无效)
- **[报警] - [端子1] - [陷阱字符串]**
设置[端子1]的陷阱通知用字符串。
可以输入的字符数: 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: terminal alarm 1
- **[报警] - [端子2] - [有效/无效]**
若选择有效 (打勾), 端子2发生报警时将会发出陷阱通知。
初始值: 不选 (无效)
- **[报警] - [端子2] - [陷阱字符串]**
设置[端子2]的陷阱通知用字符串。
可以输入的字符数: 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: terminal alarm 2
- **[报警] - [端子3] - [有效/无效]**
若选择有效 (打勾), 端子3发生报警时将会发出陷阱通知。
初始值: 不选 (无效)
- **[报警] - [端子3] - [陷阱字符串]**
设置[端子3]的陷阱通知用字符串。
可以输入的字符数: 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: terminal alarm 3
- **[报警] - [移动检测] - [有效/无效]**
若选择有效 (打勾), 发生移动检测时将会发出陷阱通知。
初始值: 不选 (无效)
- **[报警] - [移动检测] - [陷阱字符串]**
设置[移动检测]的陷阱通知用字符串。
可以输入的字符数: 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: VMD alarm
- **[报警] - [自动跟踪] - [有效/无效]**
若选择有效 (打勾), 发生自动跟踪时将会发出陷阱通知。
初始值: 不选 (无效)
- **[报警] - [自动跟踪] - [陷阱字符串]**
设置[自动跟踪]的陷阱通知用字符串。
可以输入的字符数: 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: auto track alarm

- **[报警] - [声音检测] - [有效/无效]**
若选择有效 (打勾), 发生声音检测时将会发出陷阱通知。
初始值: 不选 (无效)
- **[报警] - [声音检测] - [陷阱字符串]**
设置[声音检测]的陷阱通知用字符串。
可以输入的字符数: 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: audio
- **[报警] - [命令报警] - [有效/无效]**
若选择有效 (打勾), 发生命令报警时将会发出陷阱通知。
初始值: 不选 (无效)
- **[报警] - [命令报警] - [陷阱字符串]**
设置[命令报警]的陷阱通知用字符串。
可以输入的字符数: 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: cmd
- **[SD] - [诊断] - [有效/无效]**
若选择有效 (打勾), 发生以下情况时将会发出陷阱通知。
 - 发出 SD 记忆卡剩余容量通知时
 - 当 SD 记忆卡的空间将满时
 - 当无法识别 SD 记忆卡时**初始值:** 不选 (无效)
- **[SD] - [诊断] - [陷阱字符串]**
设置[诊断]的陷阱通知用字符串。
可以输入的字符数: 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: sd alarm
- **[扩展软件] - [报警] - [有效/无效]**
若选择有效 (打勾), 功能扩展软件发生报警时将会发出陷阱通知。
注
 - 如果未安装扩展软件, 则不显示。**初始值:** 不选 (无效)
- **[扩展软件] - [报警] - [陷阱字符串]**
设置[扩展软件]的陷阱通知用字符串。
注
 - 如果未安装扩展软件, 则不显示。**可以输入的字符数:** 0-32 个字符
不允许输入的字符: 2 字节字符
初始值: alarm