

关于新规格的说明

- 建议阅读本说明，同时参阅本产品的使用说明书。
- 本说明的对象为以下型号。
WV-S1550LH, WV-S2550LH, WV-X4170H, WV-X4571LH

关于标记

下述标记用于特定机种的功能描述。
没有标记则表示这些功能适用于本说明书中的所有机种。

S1550 : WV-S1550LH能使用的功能。

S2550 : WV-S2550LH能使用的功能。

X4170 : WV-X4170H能使用的功能。

X4571 : WV-X4571LH能使用的功能。

本产品通过软件版本升级具备了以下新规格。

• 4.10版软件

	功能	页面	页码
1	更改[时间与日期]的[时区]的初始值	基本-基本	2

• 4.30版软件

	功能	页面	页码
2	更改[播放器软件 (nwcvc4Ssetup.exe)] - [实时画面流畅显示 (缓冲)]的初始值 (在此处添加固定的摄像机图标)	基本-基本	3
3	更改[因特网模式]的初始值	映像/音声-映像	4
4	强化 SNMP v1/v2 的访问限制功能	网络-其他设置	5
5	在“报警时摄像机动作”中添加“报警时进行 SNMP 传输”	报警	6
4	在[SNMP]中添加[SNMP 陷阱设置]	网络-其他设置	7

1. 更改[时间与日期]的[时区]的初始值

(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])

[时区]

根据使用摄像机的地域，选择时区。

- **初始值**: 变更前: (GMT)格林威治标准时间: 都柏林, 爱丁堡, 里斯本, 伦敦
变更后: (GMT+08:00)北京, 重庆, 香港特别行政区, 乌鲁木齐

2. 更改[播放器软件 (nwcv4Ssetup.exe)] - [实时画面流畅显示 (缓冲)]的初始值

(使用说明书 操作设置篇 进行本机基本设置的[基本] - 进行基本设置的[基本])
更改[播放器软件 (nwcv4Ssetup.exe)] - [实时画面流畅显示 (缓冲)]的初始值。

播放器软件 (nwcv4Ssetup.exe)	自动安装	<input type="radio"/> 开	<input checked="" type="radio"/> 关	
	描绘方式	<input type="radio"/> GDI	<input checked="" type="radio"/> Direct2D	
	解码方式	<input type="radio"/> 软件	<input checked="" type="radio"/> 硬件	确认
	实时画面流畅显示 (缓冲)	<input checked="" type="radio"/> 开	<input type="radio"/> 关	
	实时画面跳帧显示 (当电脑高负荷运行时)	<input type="radio"/> 自动	<input checked="" type="radio"/> 手动	
	全范围显示 (RGB:0-255)	<input type="radio"/> 开	<input checked="" type="radio"/> 关	

[播放器软件 (nwcv4Ssetup.exe)] - [实时画面流畅显示 (缓冲)]

对于使用播放器软件显示摄像机图像进行设置。

- **开**: 图像暂时存放在电脑上并且显示更清晰。
- **关**: 实时显示图像, 不会保存在电脑中。
- **初始值**: 关

注

如果图像显示不流畅, 请设置为“开”。

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 two tabs: '网络' (Network) and '其他设置' (Other Settings). Below the tabs, there are several menu items: 'SMTP (邮件)', 'FTP', 'NTP', 'UPnP', 'DDNS', 'SNMP', and 'QoS'. The 'SNMP' item is highlighted in yellow. Below the menu items, there is a section titled 'SNMP代理设置' (SNMP Agent Settings). Under this section, there is a table with two columns. The first column is labeled 'SNMPv1/v2'. The second column has two rows: '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 red rectangular box.

• [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	<input type="text" value="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"/> 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]** **S1550** **S2550** **X4571**
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]** **S1550** **S2550** **X4571**
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]** **S1550** **S2550** **X4571**
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]** **S1550** **S2550** **X4571**
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]** **S1550** **S2550** **X4571**
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]** **S1550** **S2550** **X4571**
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] - [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