

关于新功能及补充说明

- 本说明文中包含了关于如何设置新功能和限制的说明。关于这些功能，请参见本说明文内容。同时，建议阅读摄像机附带的使用说明书。
- 根据所使用的机种型号不同，说明中显示的图片可能会与实际摄像机图像有所不同。

本产品通过软件版本升级具备了以下新功能和规格。

• 3.10版软件

No.	功能	页面	页码
1	密码字符限制的变更	关于管理员注册	2
2	播放器软件中新增 [描绘方式]、[解码方式]、[实时画面跳帧显示 (当电脑高负荷运行时)]	基本 - 基本	3
3	用户验证方法的初始值的变更	用户管理 - 用户验证	5
4	主机验证中新增用户验证功能	用户管理 - 主机验证	6
5	[带宽控制] 初始值变更	配置网络设置 - 配置网络设置	7
6	新增与登录有关的登录失败指示	维护 - 系统日志	8

1. 密码字符限制的变更 (使用说明书 操作设置篇 管理员注册)

管理员注册
输入管理员的用户名和密码。

用户名 (1至32个字符)	<input type="text"/>
密码 (8至32个字符)	<input type="password"/>
重新输入密码	<input type="password"/>

设置

注：

- (1) 区分大小写。
- (2) 作为用户名不可输入如下内容：全角字符和半角符号“& ; \”
- (3) 作为密码不可输入如下内容：全角字符和半角符号“&”
- (4) 从以下4种字符中至少选择3种：大写字母、小写字母、数字和符号。
- (5) 请妥善保管用户名和密码以免丢失。
- (6) 请定期更改密码。
- (7) 设置不包含用户名的密码。

[密码 (8 至 32 个字符)][重新输入密码]

输入管理员的密码。

可以输入的字符数：8 至 32 个字符

不允许输入的字符：2 字节字符和 1 字节符号” &

注

- 区分大小写。
- 从以下 4 种字符中至少选择 3 种：大写字母、小写字母、数字和符号。
- 设置不包含用户名的密码。

2. 播放器软件中新增 [描绘方式]、[解码方式]、[实时画面跳帧显示 (当电脑高负荷运行时)]

(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])

基本		互联网公开	SD记忆卡	日志			
表示语言		自动					
摄像机标题		WV-SFN130					
时间与日期	日期/时间	Dec	02	2017	22	17	17
	时间显示格式	24小时					
	日期/时间显示格式	Mmm/DD/YYYY					
	NTP	NTP >>					
	时区	(GMT+09:00) 大阪, 札幌, 东京					
	DST(夏令时)	退出					
	开始时间和日期	月	星期几	时间	月	星期几	时间
结束时间和日期	月	星期几	时间	月	星期几	时间	
屏幕上的摄像机标题		<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关					
屏幕上的摄像机标题 (0至9、A至Z)							
OSD	日期/时间位置	左上					
	摄像机标题位置	左上					
	字符大小	100%					
亮度状态显示		<input checked="" type="radio"/> 开 <input type="radio"/> 关					
上下翻转		<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关					
镜面翻转		<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关					
指示灯		<input checked="" type="radio"/> 开 <input type="radio"/> 关					
报警状态更新模式		<input type="radio"/> 定期(30秒) <input checked="" type="radio"/> 实时					
报警状态接收端口		31004 (1-65535)					
播放器软件 (nwcV4Ssetup.exe)	自动安装	<input checked="" type="radio"/> 开 <input type="radio"/> 关					
	描绘方式	<input checked="" type="radio"/> GDI <input type="radio"/> Direct2D					
	H.264解码方式	<input checked="" type="radio"/> 软件 <input 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					
	H.264实时画面跳帧 显示(当电脑高负荷 运行时)	<input checked="" type="radio"/> 自动 <input type="radio"/> 手动					
全范围显示 (RGB:0-255)	<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关						

设置

[播放器软件 (nwcV4Ssetup.exe)] - [描绘方式]

对于使用播放器软件显示摄像机图像的显示方式进行设置。

- GDI: Windows 的常规描绘方式。
- Direct2D: 能够减轻描绘时的跳帧。
- 初始值: GDI

重要事项

- 请在显卡驱动程序更新到最新版本的电脑上使用“Direct2D”。
- 请在“实时画面流畅显示(缓冲)”设置为“开”时使用“Direct2D”。
如果在“实时画面流畅显示(缓冲)”设置为“关”时使用,可能无法充分发挥其效果。

注

- 如果电脑的操作系统为 Windows 7, 将 Aero 功能设置为“关”, 则可能无法充分发挥其效果。
- 描绘方式设置为 Direct2D 时, 根据电脑的不同, 可能出现图像无法显示或部分屏幕显示发生偏移的现象。
- 有关可设定 Direct2D 的电脑, 请参见以下 Panasonic 支持网站。
<https://security.panasonic.com/support/info/> (英文网站) < 管理编号 :C0313>

[播放器软件 (nwcV4Ssetup.exe)] - [解码方式]

选择实时画面 H.265 / H.264 图像的解码方式。

- 软件: 利用软件进行解码。
- 硬件: 使用硬件加速功能 (QSV/DXVA) 进行高速解码。
- 初始值: 软件

[确认] 键

确认是否可在 [解码方式] 中使用“硬件”设置。

重要事项

- 根据电脑的不同, 可能无法使用“硬件”设置。
按 [确认] 键, 将显示以下对话框提示信息。
 - 可以在电脑上进行 H.265/H.264 硬件解码。
※ 根据电脑环境的不同, 可能无法输出视频。该情况下, 需要将“解码方式”选择为“软件”。
 - 可以在电脑上进行 H.264 硬件解码, 但不能进行 H.265 硬件解码。
※ 根据电脑环境的不同, 可能无法输出视频。该情况下, 需要将“解码方式”选择为“软件”。
 - 不可以在电脑上进行硬件解码。需要将“解码方式”选择为“软件”。

注

- 解码方式设置为硬件时, 根据电脑的不同, 可能出现图像无法显示或部分屏幕显示发生偏移的现象。
- 有关可设定硬件解码的电脑, 请参见以下 Panasonic 支持网站。
<https://security.panasonic.com/support/info/> (英文网站) < 管理编号 :C0313>

[播放器软件 (nwcV4Ssetup.exe)] - [实时画面跳帧显示 (当电脑高负荷运行时)]

对于使用播放器软件显示摄像机图像时进行设置。

- 自动: 摄像机图像发生延迟显示时, 自动跳帧以消除延迟。
- 手动: 摄像机图像发生延迟显示时, 不自动跳帧。
- 初始值: 自动

注

- 设置为“手动”时, 在实时画面上右击, 从“Off”、“1 FrameSkip”、“2 Frames Skip”、“4 Frames Skip”、“6 Frames Skip”、“8 Frames Skip”中选择跳帧设置。
这里选择的设置值, 一旦关闭网络浏览器, 就恢复为“Off”。

3. 用户验证方法的初始值的变更

(使用说明书 操作设置篇 进行与验证有关的设置[用户管理] – 进行与用户验证有关的设置[用户验证])



[验证方法]

选择用户验证方法。

- 摘要或基本：使用“摘要或基本”验证。
- 摘要：使用“摘要”验证。
- 基本：使用“基本”验证。
- 初始值：摘要

重要事项

■关于系统设备（Panasonic 网络硬盘录像机等）

- 当与系统设备无法建立连接时，请升级系统设备。
- 有关升级系统设备的信息，请参阅以下网站：
<https://security.panasonic.com/support/info/>（英文网站）<管理编号：C0701 >
- 某些系统设备（已停产）可能已经停止支持。在这种情况下，可以通过设置用于用户验证方法的“基本”进行连接。

4. 主机验证中新增用户验证功能

(使用说明书 操作设置篇 进行与验证有关的设置[用户管理]—进行与主机验证有关的设置[主机验证])

用户验证	主机验证	系统
主机验证		
<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关		
<input type="button" value="设置"/>		
IP地址		
<input type="text"/>		
访问级别		
<input type="radio"/> 1. 管理员 <input type="radio"/> 2. 摄像机控制 <input checked="" type="radio"/> 3. 仅实时		
<input type="button" value="设置"/>		
主机检查		<input type="button" value="删除"/>
<input type="text" value="[]"/>		

注

- “用户验证”设置为“开”时：
从主机验证中设置的 IP 地址连接本机时，必须进行用户验证。
- “用户验证”设置为“关”时：
从主机验证中设置的 IP 地址连接本机时，无需进行用户验证。
但超出访问级别范围进行访问时，必须进行用户验证。

重要事项

- 旧版本中设置的主机，即使“用户验证”设置为“开”，在访问级别范围内也无需用户验证。
- 旧版本中设置的主机，主机确认栏的 IP 地址开头显示有 * 符号。

5. [带宽控制] 的初始值变更

(使用说明书 操作设置篇 配置网络设置[网络]—配置网络设置[网络])

变更带宽控制的初始值。

网络		其他设置	
IPv4网络			
网络连接方法	自动 (高级) ▾		
IPv4地址	192 . 168 . 0 . 10		
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	[输入框]		
默认网关	[输入框]		
DHCPv6	<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关		
主要DNS地址	[输入框]		
次要DNS地址	[输入框]		
共通			
HTTP端口	80 (1-65535)		
网络速度	自动 ▾		
RTP数据包最大传送容量	<input checked="" type="radio"/> 无限制 (1500byte) <input type="radio"/> 限制 (1280byte)		
HTTP最大段容量	无限制 (1460byte) ▾		
带宽控制	51200kbps ▾		
简易IP设置有效期	<input checked="" type="radio"/> 20分钟 <input type="radio"/> 总是允许		
FTP访问摄像机	<input type="radio"/> 允许 <input checked="" type="radio"/> 禁止		

设置

[带宽控制]

从下列选项中选择数据传送的带宽：

无限制 / 64kbps/ 128kbps/ 256kbps/ 384kbps/ 512kbps/ 768kbps/ 1024kbps/ 2048kbps/ 4096kbps/
8192kbps/ 10240 kbps/ 15360 kbps/ 20480 kbps/ 25600 kbps/ 30720kbps/ 35840kbps/ 40960 kbps/
51200kbps

- 初始值：51200kbps

6. 新增与登录有关的登录失败指示 (使用说明书 操作设置篇 关于显示系统日志)

关于登录的错误指示

类别	标识	错误内容
登录失败	用户名	<ul style="list-style-type: none">• 已设置用户验证时，显示登录本机失败的用户的用户名。• 用户未注册时，显示（未注册用户）。