

WJ-NX400K/CH 新增功能（软件 4.30 版）

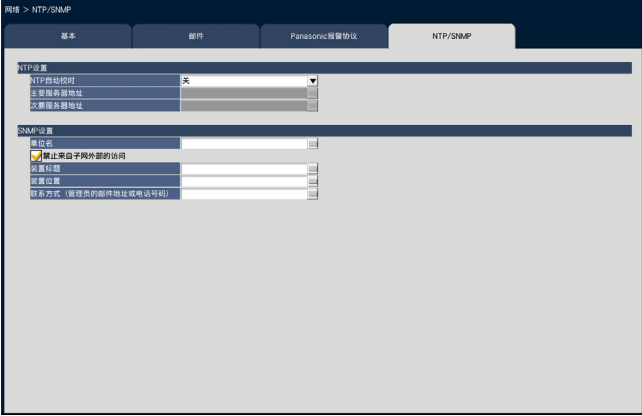


通过更新软件，录像机将能够提供如下新功能。

还包含与使用说明书相关的最新信息。

新增功能及版本详情	引用页面																		
<p>画面变更 增加设置项目 ■其他设置</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="font-size: small;">录像&事件 > 高级设置 > 其他设置</p> <p style="font-size: x-small; margin: 0;">录像设置 事件设置 高级设置</p> <p style="font-size: x-small; margin: 0;">其他设置</p> <p style="font-size: x-small; margin: 0;"><input type="checkbox"/> 将事件的录像的帧率设为事件录像的帧率。</p> <p style="font-size: x-small; margin: 0;"><input type="checkbox"/> 对基本设置、事件录像和包含录像的帧率设置相同的摄像机，不能进行帧率设置。</p> <p style="font-size: x-small; margin: 0;">※进行此设置后，可能不会按照“录像&事件”->“录像设置”->“预计录像天数”中的设置进行录像。</p> <p style="font-size: x-small; margin: 0;"><input type="checkbox"/> 在ONVIF事件的“MotionAlarm”期间扩展事件记录。</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small; margin: 0;">返回</p> </div> <p>[在 ONVIF 事件的“移动报警”期间扩展事件记录] 勾选后，除非接收到摄像机发来的停止通知，否则来自摄像机的 ONVIF 事件的“移动报警”启动的事件录像将会按照事件录像时间（☞第 34 页）中所设定的时间相应延长。</p> <p>备忘录</p> <ul style="list-style-type: none"> · 请注意，因网络环境的影响而导致通信暂时中断时，只要没有接收到停止通知，则在报警动作解除之前，会一直持续录像。 · 在摄像机位置报警详细设置（☞第 39 页）中，如果在多个摄像机中将“摄像机频道”设定为同一台摄像机，则可能会无法正常工作。 	第 42 页																		
<p>在“设置项目一览”中增加以下项目。 录像&事件 > 高级设置</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 5px 0;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="text-align: left; padding: 2px;">设置项目</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">可选范围</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">初始值</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">其他设置</td> <td style="padding: 2px;">在 ONVIF 事件的“移动报警”期间扩展事件记录</td> <td style="padding: 2px;">勾选/取消勾选</td> <td style="padding: 2px;">取消勾选 ◎</td> </tr> </tbody> </table>	设置项目	可选范围	初始值	备注	其他设置	在 ONVIF 事件的“移动报警”期间扩展事件记录	勾选/取消勾选	取消勾选 ◎	第 78 页										
设置项目	可选范围	初始值	备注																
其他设置	在 ONVIF 事件的“移动报警”期间扩展事件记录	勾选/取消勾选	取消勾选 ◎																
<p>追加画面 更改画面上的摄像机显示位置 追加以下 2 个画面。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <div style="text-align: center;"> <p>4 画面（4:3）</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center; width: 33px; height: 33px;">1</td><td style="text-align: center; width: 33px; height: 33px;">2</td><td style="text-align: center; width: 33px; height: 33px;">3</td></tr> <tr><td style="width: 33px; height: 33px;"></td><td style="text-align: center;">4</td><td style="width: 33px; height: 33px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33px; height: 33px;"></td><td style="width: 33px; height: 33px;"></td><td style="width: 33px; height: 33px;"></td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>4 画面（16:9）</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center; width: 33px; height: 33px;">1</td><td style="text-align: center; width: 33px; height: 33px;">2</td><td style="text-align: center; width: 33px; height: 33px;">3</td></tr> <tr><td style="width: 33px; height: 33px;"></td><td style="text-align: center;">4</td><td style="width: 33px; height: 33px;"></td></tr> <tr><td style="width: 33px; height: 33px;"></td><td style="width: 33px; height: 33px;"></td><td style="width: 33px; height: 33px;"></td></tr> </table> </div> </div>	1	2	3		4					1	2	3		4					第 104 页
1	2	3																	
	4																		
1	2	3																	
	4																		

WJ-NX400K/CH 新增功能（软件 4.20 版）

通过更新软件，录像机将能够提供如下新功能。
还包含与使用说明书相关的最新信息。

新增功能及版本详情	引用页面
<p>画面变更 增加了 SNMP 设置。</p>  <p>增加了描述。 [禁止来自子网外部的访问] 设定是否禁止来自子网外部的访问。 勾选：禁止来自子网外部的访问。 未勾选：允许来自子网外部的访问。 初始值：勾选</p> <p>重要：</p> <ul style="list-style-type: none"> 为了确保安全，当使用 SNMP 时，推荐使用禁止来自子网外部的访问。 	第 53 页
<p>增加了描述。 [默认画面] 增加了“6 分割画面（全屏显示）”、“24 分割画面（全屏显示）”</p>	第 57 页
<p>增加了描述。 关于操作日志 增加了“CHANGED RECORDING ORDER ：更改录像顺序实施时”</p>	第 63 页
<p>画面变更 增加了更改录像顺序</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>单一模式画面</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>镜像模式画面</p> </div> </div>	第 68 页

增加了描述。

(功能增加)

更改录像顺序 [更改录像顺序]

可更改要录像的硬盘 (RAID5/RAID6 模式下为磁盘组) 的顺序。

步骤 1

点击 [更改录像顺序] 中的 [执行>] 按钮。

→显示更改录像顺序画面。



步骤 2

更改录像顺序后, 点击 [开始] 按钮。更改录像顺序完成后, 表示正在更改的画面将被关闭。

步骤 3

点击 [返回] 按钮以结束更改。

注:

- 如果从列表标题的“录像顺序”下拉菜单中选择“自动排序”, 则将从列表上方开始依次分配录像顺序。
- 当“硬盘待机控制模式” (P.85 页) 被设为“开”时, 录像顺序将无法更改。

第 71 页

设置项目一览 在“可选范围”中增加以下项目。

录像&事件 > 录像设置

设置项目	可选范围	初始值	备注
录像详细设置 (各个摄像机)	分辨率 [宽高比 1:1] 中增加了如下值 1.4M (1200x1200) * 2M (1440x1440) *	VGA (640x480)	◎

*仅限选择其他公司摄像机时可选。

第 77 页

设置项目一览 增加了“可选范围”

录像&事件 > 录像设置

设置项目	可选范围	初始值	备注
录像详细设置 (各个摄像机)	录音 [摄像机] 关、开、开(G.711)*、开(AAC-LC) [全方位麦克风] 关、摄像机 1、.....、摄像机 64 (摄像机扩展时为摄像机 128)	关	◎

*仅限选择其他公司摄像机时可选。

第 77 页

在“设置项目一览”中增加以下项目。

网络 > NTP/SNMP

设置项目	可选范围	初始值	备注
SNMP 设置	SNMP — 禁止来自子网外部的访问	勾选 有/无	有 ◎

第 81 页

新增功能及版本详情					引用页面																																			
设置项目一览 在“可选范围”中增加以下项目。 用户管理 > 管理员设置					第 83 页																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th colspan="2">备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>编辑/删除管 理员信息</td> <td>默认画面*</td> <td>增加如下值 6 分割画面（全屏显示） 24 分割画面（全屏显示）</td> <td>4 分割画面（1）</td> <td colspan="2">◎</td> </tr> </tbody> </table>						设置项目	可选范围	初始值	备注		编辑/删除管 理员信息	默认画面*	增加如下值 6 分割画面（全屏显示） 24 分割画面（全屏显示）	4 分割画面（1）	◎																									
设置项目	可选范围	初始值	备注																																					
编辑/删除管 理员信息	默认画面*	增加如下值 6 分割画面（全屏显示） 24 分割画面（全屏显示）	4 分割画面（1）	◎																																				
设置项目一览 更改初始值 HDD 管理 > 全部					第 86 页																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th colspan="2">备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HDD 工作模 式的变更</td> <td>HDD 工作 模式</td> <td>单一模式、镜像模式、 RAID5 模式、RAID6 模式</td> <td>（运行中的 HDD 工作 模式）</td> <td colspan="2">◎</td> </tr> </tbody> </table>						设置项目	可选范围	初始值	备注		HDD 工作模 式的变更	HDD 工作 模式	单一模式、镜像模式、 RAID5 模式、RAID6 模式	（运行中的 HDD 工作 模式）	◎																									
设置项目	可选范围	初始值	备注																																					
HDD 工作模 式的变更	HDD 工作 模式	单一模式、镜像模式、 RAID5 模式、RAID6 模式	（运行中的 HDD 工作 模式）	◎																																				
在“设置项目一览”中增加以下项目。 HDD 管理 > 全部					第 86 页																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th colspan="2">备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">更改录像 顺序</td> <td>HDD 信息（容量）</td> <td>（仅指示）</td> <td>（仅指示）</td> <td colspan="2">◎</td> </tr> <tr> <td>HDD 信息（工作时间）*</td> <td>（仅指示）</td> <td>（仅指示）</td> <td colspan="2">◎</td> </tr> <tr> <td>HDD 信息（状态）</td> <td>（仅指示）</td> <td>（仅指示）</td> <td colspan="2">◎</td> </tr> <tr> <td>HDD 信息（录像顺序）</td> <td>（数字）</td> <td>（运行中的录像顺序）</td> <td colspan="2">◎</td> </tr> <tr> <td>HDD 信息（录像期间编 组）</td> <td>（仅指示）</td> <td>（仅指示）</td> <td colspan="2">◎</td> </tr> <tr> <td>HDD 信息（录制图像的 日期、时间范围）</td> <td>（仅指示）</td> <td>（仅指示）</td> <td colspan="2">◎</td> </tr> </tbody> </table>						设置项目	可选范围	初始值	备注		更改录像 顺序	HDD 信息（容量）	（仅指示）	（仅指示）	◎		HDD 信息（工作时间）*	（仅指示）	（仅指示）	◎		HDD 信息（状态）	（仅指示）	（仅指示）	◎		HDD 信息（录像顺序）	（数字）	（运行中的录像顺序）	◎		HDD 信息（录像期间编 组）	（仅指示）	（仅指示）	◎		HDD 信息（录制图像的 日期、时间范围）	（仅指示）	（仅指示）	◎
设置项目	可选范围	初始值	备注																																					
更改录像 顺序	HDD 信息（容量）	（仅指示）	（仅指示）	◎																																				
	HDD 信息（工作时间）*	（仅指示）	（仅指示）	◎																																				
	HDD 信息（状态）	（仅指示）	（仅指示）	◎																																				
	HDD 信息（录像顺序）	（数字）	（运行中的录像顺序）	◎																																				
	HDD 信息（录像期间编 组）	（仅指示）	（仅指示）	◎																																				
	HDD 信息（录制图像的 日期、时间范围）	（仅指示）	（仅指示）	◎																																				
错误日志 删除项目					第 88 页																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>错误内容</th> <th>状态显示面板的画 面</th> <th>错误日志</th> <th>前液晶显 示屏</th> <th>后面插口 输出名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>重启(与 CPU 有关)</td> <td>—</td> <td>系统重启（与 CPU 有关）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>重启(与 DEC 有关)</td> <td>—</td> <td>系统重启（与 DEC 有关）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>						错误内容	状态显示面板的画 面	错误日志	前液晶显 示屏	后面插口 输出名称	重启(与 CPU 有关)	—	系统重启（与 CPU 有关）	—	—	重启(与 DEC 有关)	—	系统重启（与 DEC 有关）	—	—																				
错误内容	状态显示面板的画 面	错误日志	前液晶显 示屏	后面插口 输出名称																																				
重启(与 CPU 有关)	—	系统重启（与 CPU 有关）	—	—																																				
重启(与 DEC 有关)	—	系统重启（与 DEC 有关）	—	—																																				

新增功能及版本详情			引用页面
增加了描述。 故障排除			第 209 页
故障现象	原因/解决方法	参考页码	
HDMI 监视器上没有显示图像。	<ul style="list-style-type: none"> ● HDMI 输出的信号格式是否与所使用的监视器规格相匹配？若要固定 HDMI 输出的信号格式，请设置为监视器所支持的信号格式。 ● 在本产品与监视器之间，是否使用了 HDMI 切换器？根据 HDMI 切换器的规格，可能会出现无法正常运行的情况。另外，即使是支持总线供电驱动的 HDMI 切换器，为了确保其能够稳定运行，也请在借助外部电源供电的状态下使用。 ● 当前使用的电缆是否符合 HDMI 规格？如果使用不符合 HDMI 规格的电缆，则可能会导致无法正常运行。另外，为了防止画质降低、确保稳定运行，请使用长度在 5m 以内的 HDMI 电缆。 	44、 使用说明书 安装篇	
在网络浏览器的设置菜单中，显示的是已损坏的摄像机缩略图。	请确认摄像机的设置菜单中 JPEG 数据加密是否设置为“开”。	—	

WJ-NX400K/CH 新增功能（软件 4.10 版）

通过更新软件，录像机将能够提供如下新功能。

还包含与使用说明书相关的最新信息。

新增功能及版本详情	引用页面
<p>增加了描述。 [摄像机时间自动同步] <u>注册摄像机时或更改设置以及日期变更时，摄像机时钟将与录像机的时钟同步。</u></p>	第 62 页
<p>更改了描述。 步骤 3 注： <ul style="list-style-type: none"> ● <u>若录像期间编组中的“编组 1”或“编组 2”设置为“无限制”，HDD 管理及维护页面中的 HDD 信息的每个画面都会显示录像期间编组。</u> <li style="text-align: center;">↓ ● <u>当录像期间编组中设定了“编组 2”时，HDD 管理及维护页面中的 HDD 信息的每个画面都会显示录像期间编组。</u> </p>	第 71 页
<p>步骤 7 重要 <ul style="list-style-type: none"> ● <u>若更改“向 HDD 分配录像期间编组”，HDD 数据将被删除。</u> <li style="text-align: center;">↓ ● <u>如果更改录像期间编组，则可能无法回放记录的录像图像，具体取决于每个组的记录时间段的设置。</u> </p>	第 71 页
<p>删除画面、更改描述 显示操作画面 步骤 2 在地址栏中输入录像机的 IP 地址或 URL，按下键盘上的 Enter 键。 <<删除画面>> →显示认证画面。设置菜单 [高级设置] 中“用户管理”下的 [基本] 标签上的“用户认证”选择“关”时，认证画面不显示。</p>	第 153 页

WJ-NX400K/CH 新增功能（软件 4.00 版）

通过更新软件，录像机将能够提供如下新功能。

还包含与使用说明书相关的最新信息。

新增功能及版本详情	引用页面															
在“显示”中增加了描述。 初始值：操作画面显示	第 37 页															
增加了描述。 [用户名] 不允许输入的字符： " & : ; ¥ [密码] 不允许输入的字符： " & 重要： ● 请勿重复使用其他记录装置或设备的密码。	第 56 页															
增加了描述。 [管理员名] 不允许输入的字符： " & : ; ¥ [密码] 不允许输入的字符： " & 重要： ● 请勿重复使用其他记录装置或设备的密码。	第 58 页															
增加了描述。 [密码] 不允许输入的字符： " &	第 61 页															
在“软件版本的更新”中增加了描述。 注： ● 在版本升级过程中，请勿关闭设备电源。	第 64 页															
错误日志 删除项目、新增描述。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">错误内容</th> <th style="width: 15%;">状态显示面板的画 面</th> <th style="width: 15%;">错误日志</th> <th style="width: 15%;">前液晶显示屏</th> <th style="width: 15%;">后面插口输 出名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>摄像机SD累计 录像时间警告 通知</td> <td>SD记忆卡寿命通知 摄像机ee</td> <td>[SD] 长期使用通 知：摄像机ee</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>摄像机SD覆盖 通知</td> <td>SD记忆卡寿命通 知：摄像机ee</td> <td>[SD] 覆盖保存通 知：摄像机ee</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>* “HDD写入对象变更”功能在发生硬盘写入错误等错误，允许在另一个硬盘上持续录像。 由于继续记录的硬盘 会提早进行数据覆盖，所以录制图像的保存日期和时间范围会缩短。</p>	错误内容	状态显示面板的画 面	错误日志	前液晶显示屏	后面插口输 出名称	摄像机SD累计 录像时间警告 通知	SD记忆卡寿命通知 摄像机 ee	[SD] 长期使用通 知：摄像机 ee	-	-	摄像机SD覆盖 通知	SD记忆卡寿命通 知：摄像机 ee	[SD] 覆盖保存通 知：摄像机 ee	-	-	第 91 页
错误内容	状态显示面板的画 面	错误日志	前液晶显示屏	后面插口输 出名称												
摄像机SD累计 录像时间警告 通知	SD记忆卡寿命通知 摄像机 ee	[SD] 长期使用通 知：摄像机 ee	-	-												
摄像机SD覆盖 通知	SD记忆卡寿命通 知：摄像机 ee	[SD] 覆盖保存通 知：摄像机 ee	-	-												
在“更新固件”中增加了描述。 注： ● 在版本升级过程中，请勿关闭设备电源或断开以太网电缆的连接。	第 186 页															

WJ-NX400K/CH 新增功能（软件 3.20 版）

通过更新软件，录像机将能够提供如下新功能。

还包含与使用说明书相关的最新信息。

新增功能及版本详情					引用页面																				
<p>在“注册录像机和摄像机扩展的许可证[许可证注册]”的重要中修改了以下内容。</p> <p>重要：</p> <ul style="list-style-type: none"> ●在以下情况下，务必点击[重启]按钮重启该录像机。重启录像机后许可证方可生效。 ●当本产品的注册密钥已注册时 ●当摄像机扩展的注册密钥已注册时 ●当NAS备份功能的注册密钥已注册时 ●当故障转移功能的注册密钥已注册时 ●当添加并发用户许可元件的许可证时 ●新增摄像机可在“简便开始”（“使用说明书 安装篇”第37页）注册。每个设置值均为默认。根据需求配置每项设置。 					第 64 页																				
<p>在“错误日志”中增加以下项目。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 20%;">错误内容</th> <th style="width: 20%;">状态显示面板的画面</th> <th style="width: 20%;">错误日志</th> <th style="width: 20%;">前液晶显示屏</th> <th style="width: 20%;">后面插口输出名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NAS备份中断</td> <td>NAS备份中断： 存储目标n</td> <td>NAS备份中断： 存储目标n</td> <td>E R R N A S B A C K U P</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>					错误内容	状态显示面板的画面	错误日志	前液晶显示屏	后面插口输出名称	NAS备份中断	NAS备份中断： 存储目标n	NAS备份中断： 存储目标n	E R R N A S B A C K U P	-	第 91 页										
错误内容	状态显示面板的画面	错误日志	前液晶显示屏	后面插口输出名称																					
NAS备份中断	NAS备份中断： 存储目标n	NAS备份中断： 存储目标n	E R R N A S B A C K U P	-																					
<p>在“更改画面上的摄像机显示位置”的以下表中分辨率已更改。</p> <p>【4K/1080P监视器连接，JPEG，无副监视器画面，无再编码传送】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 30%;">分辨率</th> <th style="width: 20%;">HVGAW (640x360) ~ SXVGA (1280x960)</th> <th style="width: 20%;">1.6M (1280x1280) ~FHD (1920x1080)</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>多画面显示</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>【4K/1080P监视器连接，JPEG，无副监视器画面或再编码传送】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 30%;">分辨率</th> <th style="width: 20%;">HVGAW (640x360) ~ SXVGA (1280x960)</th> <th style="width: 20%;">1.6M (1280x1280) ~FHD (1920x1080)</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>多画面显示</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					分辨率	HVGAW (640x360) ~ SXVGA (1280x960)	1.6M (1280x1280) ~FHD (1920x1080)			多画面显示					分辨率	HVGAW (640x360) ~ SXVGA (1280x960)	1.6M (1280x1280) ~FHD (1920x1080)			多画面显示					第 105 页、本说明书第 3 页
分辨率	HVGAW (640x360) ~ SXVGA (1280x960)	1.6M (1280x1280) ~FHD (1920x1080)																							
多画面显示																									
分辨率	HVGAW (640x360) ~ SXVGA (1280x960)	1.6M (1280x1280) ~FHD (1920x1080)																							
多画面显示																									
<p>在“步骤 2” - “校正鱼眼图像”中增加以下项目。</p> <p>注：</p> <ul style="list-style-type: none"> ●在校正显示时，可以进行电子变焦（☞第 109 页）。 ●摄像机控制面板上的按钮操作无法更改鱼眼图像的校正显示位置（☞第 111 页）。 					第 110 页																				
<p>在“邮件通知” - “警告邮件”中增加以下项目。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 15%;">标识</th> <th style="width: 85%;">描述</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;">状态</td> <td>NAS 备份错误： NAS STORAGE-n ERROR NAS 备份已满： NAS STORAGE-n FULL NAS 备份中断： <u>NAS STORAGE-n INTERRUPTED</u></td> </tr> </tbody> </table>					标识	描述	状态	NAS 备份错误： NAS STORAGE-n ERROR NAS 备份已满： NAS STORAGE-n FULL NAS 备份中断： <u>NAS STORAGE-n INTERRUPTED</u>	第 189 页																
标识	描述																								
状态	NAS 备份错误： NAS STORAGE-n ERROR NAS 备份已满： NAS STORAGE-n FULL NAS 备份中断： <u>NAS STORAGE-n INTERRUPTED</u>																								

WJ-NX400K/CH 新增功能（软件 3.10 版）

通过更新软件，录像机将能够提供如下新功能。

还包含与使用说明书相关的最新信息。

新增功能及版本详情	引用页面																		
<p>更改了描述。 变更最新回放规格的相关描述。 ～最新录制的图像约 10 秒前开始回放。～ → 从“约 10 秒前”更改为“约 30 秒前”。</p>	第 5 页、第 129 页、 第 131 页、第 160 页、第 161 页、第 162 页、第 168 页、 第 169 页																		
<p>增加了描述。 在“更改注册信息[更改注册信息]”－“[选项]”的注解中增加以下内容。 注： ●更改鱼眼摄像机选项时，安装方法设置为各模式的初始值。各模式初始值请参见本产品附带光盘内的“readme.txt”。</p>	第 14 页																		
<p>增加了描述。 在“在各台摄像机设置移动检测报警 [移动检测报警（单台摄像机详细设置）]”的注解中增加以下内容。 注： ●设置录像分辨率后，副监视器的实时图像将会临时无法显示。</p>	本说明书第 6 页																		
<p>增加了描述。 在“录像设置 [录像设置]”－“[Panasonic 报警协议]”的重要中增加以下内容。 重要： ●如果将程序 1～16 中任何一项设置为 Panasonic 报警协议，即使没有分配 Panasonic 报警协议通知程序的摄像机，也将发出摄像机现场报警输入（请参见第 39 页）的通知。</p>	第 33 页																		
<p>增加了描述。 在“与邮件通知相关的设置 [邮件]”－“[用户名]”中增加以下内容。 ～数字符号，不含[“”，[&]，[:]，[;]，[¥]符号～</p> <p>在“与邮件通知相关的设置 [邮件]”－“[验证方法-密码]”中增加以下内容。 ～数字符号，不含[“”，[&]符号～</p>	第 51 页																		
<p>在“错误日志”中增加以下项目。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="text-align: left;">错误内容</th> <th style="text-align: left;">状态显示面板的画面</th> <th style="text-align: left;">错误日志</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HDD写入对象变更**</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>HDD写入对象变更: MAIN HDD写入对象变更: MAIN-y, y HDD写入对象变更: EXTx-y, y</td> </tr> </tbody> </table>	错误内容	状态显示面板的画面	错误日志	HDD写入对象变更**	-	HDD写入对象变更: MAIN HDD写入对象变更: MAIN-y, y HDD写入对象变更: EXTx-y, y	第 88 页												
错误内容	状态显示面板的画面	错误日志																	
HDD写入对象变更**	-	HDD写入对象变更: MAIN HDD写入对象变更: MAIN-y, y HDD写入对象变更: EXTx-y, y																	
<p>在“错误日志”中有以下的更改。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="text-align: left;">错误内容</th> <th style="text-align: left;">状态显示面板的画面</th> <th style="text-align: left;">错误日志</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RAID5 1故障</td> <td>RAID5 1故障: MAIN-y RAID5 1故障: EXTx-y</td> <td>RAID5 1故障: MAIN-y RAID5 1故障: EXTx-y</td> </tr> <tr> <td>RAID5 2故障</td> <td>RAID5 2故障: MAIN-y RAID5 2故障: EXTx-y</td> <td>RAID5 2故障: MAIN-y RAID5 2故障: EXTx-y</td> </tr> <tr> <td>RAID6 1故障**2</td> <td>RAID6 1故障: MAIN-y RAID6 1故障: EXTx-y</td> <td>RAID6 1故障: MAIN-y RAID6 1故障: EXTx-y</td> </tr> <tr> <td>RAID6 2故障</td> <td>RAID6 2故障: MAIN-y RAID6 2故障: EXTx-y</td> <td>RAID6 2故障: MAIN-y RAID6 2故障: EXTx-y</td> </tr> <tr> <td>RAID6 3故障</td> <td>RAID6 3故障: MAIN-y RAID6 3故障: EXTx-y</td> <td>RAID6 3故障: MAIN-y RAID6 3故障: EXTx-y</td> </tr> </tbody> </table>	错误内容	状态显示面板的画面	错误日志	RAID5 1故障	RAID5 1故障: MAIN-y RAID5 1故障: EXTx-y	RAID5 1故障: MAIN-y RAID5 1故障: EXTx-y	RAID5 2故障	RAID5 2故障: MAIN-y RAID5 2故障: EXTx-y	RAID5 2故障: MAIN-y RAID5 2故障: EXTx-y	RAID6 1故障**2	RAID6 1故障: MAIN-y RAID6 1故障: EXTx-y	RAID6 1故障: MAIN-y RAID6 1故障: EXTx-y	RAID6 2故障	RAID6 2故障: MAIN-y RAID6 2故障: EXTx-y	RAID6 2故障: MAIN-y RAID6 2故障: EXTx-y	RAID6 3故障	RAID6 3故障: MAIN-y RAID6 3故障: EXTx-y	RAID6 3故障: MAIN-y RAID6 3故障: EXTx-y	第 89 页
错误内容	状态显示面板的画面	错误日志																	
RAID5 1故障	RAID5 1故障: MAIN-y RAID5 1故障: EXTx-y	RAID5 1故障: MAIN-y RAID5 1故障: EXTx-y																	
RAID5 2故障	RAID5 2故障: MAIN-y RAID5 2故障: EXTx-y	RAID5 2故障: MAIN-y RAID5 2故障: EXTx-y																	
RAID6 1故障**2	RAID6 1故障: MAIN-y RAID6 1故障: EXTx-y	RAID6 1故障: MAIN-y RAID6 1故障: EXTx-y																	
RAID6 2故障	RAID6 2故障: MAIN-y RAID6 2故障: EXTx-y	RAID6 2故障: MAIN-y RAID6 2故障: EXTx-y																	
RAID6 3故障	RAID6 3故障: MAIN-y RAID6 3故障: EXTx-y	RAID6 3故障: MAIN-y RAID6 3故障: EXTx-y																	

新增功能及版本详情				引用页面															
<p>在“错误日志”中有以下的更改。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>错误内容</th> <th>状态显示面板的画面</th> <th>错误日志</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>镜像 1故障</td> <td>RAID1 1故障: MAIN_{-y} RAID1 1故障: EXT_{x-y}</td> <td>RAID1 1故障: MAIN_{-y} RAID1 1故障: EXT_{x-y}</td> </tr> </tbody> </table>				错误内容	状态显示面板的画面	错误日志	镜像 1故障	RAID1 1故障: MAIN _{-y} RAID1 1故障: EXT _{x-y}	RAID1 1故障: MAIN _{-y} RAID1 1故障: EXT _{x-y}	第 90 页									
错误内容	状态显示面板的画面	错误日志																	
镜像 1故障	RAID1 1故障: MAIN _{-y} RAID1 1故障: EXT _{x-y}	RAID1 1故障: MAIN _{-y} RAID1 1故障: EXT _{x-y}																	
<p>在“错误日志”中增加以下项目。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>错误内容</th> <th>状态显示面板的画面</th> <th>错误日志</th> <th>前液晶显示屏</th> <th>后面插口输出名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>网络摄像机错误检测(实时)</td> <td>通讯错误(实时): 摄像机cc</td> <td>通讯错误(实时): 摄像机cc</td> <td>NW ERR CAMERA c c ERROR</td> <td>摄像机 错误</td> </tr> <tr> <td>网络摄像机错误恢复(实时)</td> <td>—</td> <td>通讯恢复(实时): 摄像机cc</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 “HDD写入对象变更”功能在发生硬盘写入错误等错误,允许在另一个硬盘上持续录像。 ※2 通过RAID6 2故障状态进行RAID恢复,变为RAID6 1故障状态时,状态显示面板的画面以及错误日志中将不会显示HDD(硬盘)编号。</p>				错误内容	状态显示面板的画面	错误日志	前液晶显示屏	后面插口输出名称	网络摄像机错误检测(实时)	通讯错误(实时): 摄像机cc	通讯错误(实时): 摄像机cc	NW ERR CAMERA c c ERROR	摄像机 错误	网络摄像机错误恢复(实时)	—	通讯恢复(实时): 摄像机cc	—	—	第 91 页
错误内容	状态显示面板的画面	错误日志	前液晶显示屏	后面插口输出名称															
网络摄像机错误检测(实时)	通讯错误(实时): 摄像机cc	通讯错误(实时): 摄像机cc	NW ERR CAMERA c c ERROR	摄像机 错误															
网络摄像机错误恢复(实时)	—	通讯恢复(实时): 摄像机cc	—	—															
<p>增加了描述。 在“查看摄像机上的实时图像” — “更改画面上的摄像机显示位置”的注解中增加以下内容。 注: 【4K/1080P监视器连接, JPEG, 无副监视器画面, 无再编码传送】 【4K/1080P监视器连接, JPEG, 无副监视器画面或再编码传送】 ●在鱼眼摄像机4流模式下, 压缩方式设置为H. 264/H. 265、无副监视器画面、无再编码传送、分辨率设置为SXVGA (1280×960) 以上时, 将无法以24画面/32画面/64画面显示摄像机图像。 启用监视器画面或再编码传送时, 将无法以5画面~64画面进行摄像机显示。</p>				第 105 页															
<p>增加了描述。 在“查看摄像机上的实时图像” — “校正鱼眼图像”的注解中增加以下内容。 注: ●在显示校正鱼眼图像时, 副监视器的实时图像根据摄像机中设置的刷新间隔进行显示。</p>				第 110 页															
<p>增加了描述。 在“显示缩略图画面和回放(缩略图查找)”的步骤4中增加以下内容。 显示间隔: 1分、5分、10分、15分、30分、1小时、2小时</p>				第 135 页															
<p>在“邮件通知—警告邮件”的描述更改以下项目。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>标识</th> <th>描述</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>状态</td> <td>RAID1 1故障 : MAIN_{-y} RAID1 1 DOWN EXT_{x-y} RAID1 1 DOWN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAID5 1故障 : MAIN_{-y} RAID5 1 DOWN EXT_{x-y} RAID5 1 DOWN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAID5 2故障 : MAIN_{-y} RAID5 2 DOWN EXT_{x-y} RAID5 2 DOWN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAID6 1故障 : MAIN_{-y} RAID6 1 DOWN EXT_{x-y} RAID6 1 DOWN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAID6 2故障 : MAIN_{-y} RAID6 2 DOWN EXT_{x-y} RAID6 2 DOWN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAID6 3故障 : MAIN_{-y} RAID6 3 DOWN EXT_{x-y} RAID6 3 DOWN</td> </tr> </tbody> </table>				标识	描述	状态	RAID1 1故障 : MAIN _{-y} RAID1 1 DOWN EXT _{x-y} RAID1 1 DOWN		RAID5 1故障 : MAIN _{-y} RAID5 1 DOWN EXT _{x-y} RAID5 1 DOWN		RAID5 2故障 : MAIN _{-y} RAID5 2 DOWN EXT _{x-y} RAID5 2 DOWN		RAID6 1故障 : MAIN _{-y} RAID6 1 DOWN EXT _{x-y} RAID6 1 DOWN		RAID6 2故障 : MAIN _{-y} RAID6 2 DOWN EXT _{x-y} RAID6 2 DOWN		RAID6 3故障 : MAIN _{-y} RAID6 3 DOWN EXT _{x-y} RAID6 3 DOWN	第 188 页	
标识	描述																		
状态	RAID1 1故障 : MAIN _{-y} RAID1 1 DOWN EXT _{x-y} RAID1 1 DOWN																		
	RAID5 1故障 : MAIN _{-y} RAID5 1 DOWN EXT _{x-y} RAID5 1 DOWN																		
	RAID5 2故障 : MAIN _{-y} RAID5 2 DOWN EXT _{x-y} RAID5 2 DOWN																		
	RAID6 1故障 : MAIN _{-y} RAID6 1 DOWN EXT _{x-y} RAID6 1 DOWN																		
	RAID6 2故障 : MAIN _{-y} RAID6 2 DOWN EXT _{x-y} RAID6 2 DOWN																		
	RAID6 3故障 : MAIN _{-y} RAID6 3 DOWN EXT _{x-y} RAID6 3 DOWN																		

新增功能及版本详情		引用页面
在“邮件通知—警告邮件”中增加以下项目。		第 189 页
标识	描述	
状态	HDD 写入对象变更 : 主机 : 扩展单元	MAIN- <u>y</u> HDD SKIP MAIN- <u>y, y</u> HDD SKIP MAIN HDD SKIP EXT <u>x-y</u> HDD SKIP EXT <u>x-y, y</u> HDD SKIP EXT <u>x</u> HDD SKIP

WJ-NX400K/CH 新增功能（软件 3.00 版）

通过更新软件，录像机将能够提供如下新功能。

还包含与使用说明书相关的最新信息。

新增功能及版本详情	引用页面
<p>在“使用时的限制”的“显示摄像机的实时图像时”中增加限制事项。</p> <ul style="list-style-type: none"> ·在 4K输出的监视器上，使用30 ips (25 ips)录像帧率的摄像机输出实时图像时，一些物体可能无法流畅显示。 	第 5 页
<p>在 2.50 版本中所增加的网络摄像机 WV-X8570NH 限制事项中新增了限制内容。</p> <ul style="list-style-type: none"> ·从本录像机设置摄像机的日期时间显示后，在同一台摄像机当中的全部摄像机编号处，日期时间显示设置将全部变为相同（☞第 16 页）。 	本说明书第 9 页
<p>在“使用时的限制”中增加限制事项。</p> <p>注册网络摄像机 WV-S1570LH、WV-S2270LH 时</p> <ul style="list-style-type: none"> ·若将录像帧率设为 30ips/25ips，多画面监视器的显示帧率将下降至 15ips/12.5ips。 ·在分辨率为 4KUHD(3840x2160)或 8M(2160x3840)下，若压缩方式在 H.265（智能编码功能关）时设置 25ips 以上的画质：XF；在 H.264 时设置为 10ips 以上的画质：XF，及 25ips 以上的画质：SF，则位率超过 12 Mbps，因此无法运行 SD 备份。还有，即使在 SD 备份中更改这些设置，位率也不会更改，因此无法正确录像。 	第 5 页
<p>在“更改注册信息”的[视频压缩格式]注解中增加以下内容。</p> <ul style="list-style-type: none"> ·如果将“请勿在此录像机的各种功能中使用摄像机的流 2”设为有效，则不使用 H.264(2)和 H.265(2)。（☞本说明书第 5 页） 	第 14 页
<p>在 [摄像机设置] 增加了“自返回”、“单台摄像机详细设置”、“时间表”。</p>  <p>The screenshot shows the 'Camera Settings' menu with several categories: Basic (Time and Date Display, Screen Title, Indicator), Video (Transmission Mode, Refresh Interval, Flip, Rotation, Tilt/Zoom, Auto Return), Image Adjustment (Super Dynamic, Auto Area Compensation, BLC, Light Control Mode, Auto Shutter, Day/Night Switch, Smart Auto), Alarm (Motion Detection Alarm, Single Camera Detailed Settings), and Network (Microphone, Microphone Sensitivity). Each item has a 'Settings' button with a right-pointing arrow.</p>	第 15 页

增加更改摄像机自返回功能设置的功能。

第 23 页



设置自返回 [自返回]

在各台摄像机选择自返回功能，发送至摄像机后更改摄像机设置。

[自返回]

手动操作结束后，经过“自返回时间”设置的时间，即可自动返回欲选择摄像机动作的任一种模式。

关：不执行自返回。

起始位置：经过设定时间即返回起始位置。

自动跟踪：经过设定时间即会返回起始位置，开始自动跟踪（自动追踪）操作。此后反复进行，经过一定时间后返回起始位置，然后再开始自动跟踪（自动追踪）的操作。

自动旋转：经过设定时间即会开始自动旋转操作。

预置位置序列：经过设置时间即会开始序列操作。

巡逻：经过设置时间就会开始巡逻操作。

[自返回时间]

手动操作结束后，从以下各项选择返回在“自返回”设置的动作的时间。

10 秒 / 20 秒 / 30 秒 / 1 分 / 2 分 / 3 分 / 5 分 / 10 分 / 20 分 / 30 分 / 60 分

■ 摄像机选择

选择发送“自返回”设置的目标摄像机。勾选接收设置信息的摄像机的复选框。

[发送] 按钮

将“自返回”设置发送到摄像机。

传输结束且摄像机已应用设置时，“结果”栏中将显示“OK”。

如果画面显示“认证出错”等信息，摄像头连接或设置可能发生故障。

[返回] 按钮

完成设置后点击此按钮。画面返回至 [摄像机设置] 标签页。

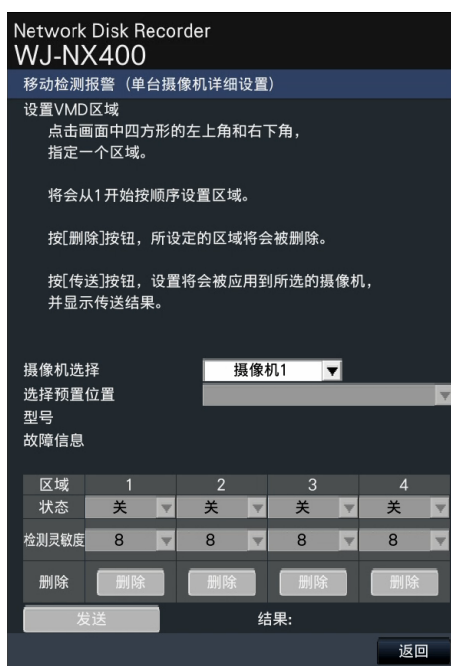
增加了在每台摄像机设置移动检测报警的功能。

在各台摄像机设置移动检测报警 [移动检测报警 (单台摄像机详细设置)]

为每台摄像机选择移动检测区域和检测灵敏度，并将所选信息发送至摄像机以更改摄像机设置。点击 [摄像机设置] 标签上“移动检测报警”中“单台摄像机详细设置”的 [设置 >] 按钮，将显示设置画面。

注：

- 本菜单从选定的摄像机收集设置信息，并会在设置画面中反映。
- 只有全方位网络摄像机可设置鱼眼模式。



[摄像机选择]

选择设置移动检测报警的摄像机。

[选择预置位置]

选择的摄像机为具备预置功能的摄像机时，选择预置位置。

[型号] [故障信息]

参照第 11 页。

[设置 VMD 区域]

在画面上点击四边形区域中的左上角和右下角位置，将指定的位置设为区域 1，显示边框。从 1 开始按顺序设置区域。要删除移动检测区域时，点击要删除区域中的 [删除] 按钮。

注：

- 根据区域框的位置不同，有时会在发送设置后略作补正。
- 若区域框较小，则无法正确显示区域编号。

[状态]

将移动检测区域设为无效时，该区域的“状态”将切换为“关”。

[检测灵敏度]

设置检测区域内移动时的灵敏度。

1 (低) ~ 15 (高)

[发送] 按钮

将“移动检测报警”设置发送到摄像机。

传输结束且摄像机已应用设置时，“结果”栏中将显示“OK”。如果故障信息显示为“-”之外的信息时，则无法发送至摄像机。

[返回] 按钮

完成设置后点击此按钮。画面返回至 [摄像机设置] 标签页。

第 31 页

增加了在各台摄像机设置时间表模式和时间的功能。

第 31 页

设置时间表 [时间表 1 ~ 时间表 4]

在各台摄像机选择时间表模式和时间表，发送至摄像机，并更改摄像机的设置。



[时间表模式]

选择时间表的模式。

关：不执行时间表操作。

报警权限 (端子报警 1,2,3)：在设置时间表期间允许端子输入报警。

报警权限 (端子报警 1)：在设置时间表期间允许端子 1 输入报警。

报警权限 (端子报警 2)：在设置时间表期间允许端子 2 输入报警。

报警权限 (端子报警 3)：在设置时间表期间允许端子 3 输入报警。

允许移动检测：在设置了时间表期间允许移动检测。

预置位置:1 ~ 预置位置:8：成为时间表设置的时间后，便移动至从事先注册的预置位置中选择的位置。

[时间表]

勾选要设置时间表的星期框。指定时间段时设置开始时间和结束时间。不设置时间段时勾选“24小时”。

■ 摄像机选择

选择发送“时间表”设置的目标摄像机。勾选接收设置信息的摄像机的复选框。

[传送至摄像机] 按钮


将“时间表”设置发送到摄像机。


传输结束且摄像机已应用设置时，“结果”栏中将显示“OK”。

如果画面显示“认证出错”等信息，摄像头连接或设置可能发生故障。

[返回] 按钮

完成设置后点击此按钮。画面返回至 [摄像机设置] 标签页。

新增功能及版本详情	引用页面
<p>在 [高级设置] 增加了“其他设置”。</p>  <p>■其他设置</p> <p>[请勿在此录像机的各种功能中使用摄像机的流 2] 若勾选此项，主监视器和副监视器的多画面实时显示也将显示录像设置选择的流。</p> <p>注：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 依录像机的设置，监视器的实时图像可能会无法显示。 · 更改设置后退出设置菜单，录像机将会自动重新启动。 · 子流录像设置将会被设为“关”。 	第 32 页
<p>在[预计录像天数]的注解中增加以下内容。</p> <p>注：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 数据自动删除 (第 62 页) 被设置为“关”以外的选项时，将同时记录该设置天数。 	第 34 页
<p>“各台摄像机的录像设置 [录像详细设置 (各个摄像机)]” [分辨率]的高宽比 9:16 添加了以下分辨率。</p> <p>8M(2160x3840)</p>	第 35 页及 本说明书第 17 页
<p>在 [紧急录像设置] 的 [紧急音频记录] 中增加初始设置。</p> <p>初始值：关</p>	本说明书第 12 页
<p>“进行录像和事件的高级设置[高级设置]”的“获取SD记忆卡上保存的图像”的重要中增加了以下记载。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 本功能只将图像数据保存至HDD。不保存音频数据和移动检测查找用信息。 	第 41 页


新增功能及版本详情	引用页面																
<p>“HDMI输出固定为以下的视频模式”的初始值已从“4K”更改为“1080p”。</p> 	第 44 页																
<p>对“关于设置能否操作的功能”的描述进行了更改和增加。</p> <p>更改 ※建议限制为<u>管理员/二级管理员</u>具有“设置”权限。</p> <p>增加 ※如果设置了不显示摄像机图像的用户等级，建议将同一用户等级设为不可进行“复制”操作。</p>	第 55 页																
<p>在“确认硬盘信息的 [HDD 信息]”的 [硬盘剩余容量通知] 增加了初始设置。</p> <p>初始值：关</p>	本说明书第 14 页																
<p>对“关于硬盘的移除过程和链接过程”的说明文进行了更改。</p> <p>当前的描述 更换 HDD 时，需要进行 HDD 移除和链接的处理。</p> <p>更改描述 更换 HDD 时，需要在更换前移除 HDD。 如果更换后的 HDD 状态为“播放专用”，除了对 HDD 进行格式化，还可通过链接处理使其成为可录像的 HDD。</p>	第 69 页																
<p>在“设置录像期间编组 [录像期间编组设置]”的 [编组 1] 和 [编组 2] 增加了带下划线的日期选项。</p> <p>无限制 / 1 天 / … / 10 天 / 14 天 / 30 天 / <u>31 天</u> / 45 天 / 60 天 / <u>62 天</u> / 90 天 / <u>92 天</u> / 120 天 / <u>123 天</u> / 150 天 / <u>153 天</u> / 180 天 / 184 天</p>	第 71 页																
<p>增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。</p> <p>摄像机 > 摄像机设置</p> <table border="1" data-bbox="191 1765 1236 2116"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自返回</td> <td>自返回</td> <td>关，起始位置、自动跟踪、自动旋转、预置位置序列、巡逻</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>自返回时间</td> <td>10 秒、20 秒、30 秒、1 分、2 分、3 分、5 分、10 分、20 分、30 分、60 分</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>摄像机选择</td> <td>勾选/取消勾选</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	设置项目	可选范围	初始值	备注	自返回	自返回	关，起始位置、自动跟踪、自动旋转、预置位置序列、巡逻			自返回时间	10 秒、20 秒、30 秒、1 分、2 分、3 分、5 分、10 分、20 分、30 分、60 分			摄像机选择	勾选/取消勾选		第 74 页
设置项目	可选范围	初始值	备注														
自返回	自返回	关，起始位置、自动跟踪、自动旋转、预置位置序列、巡逻															
	自返回时间	10 秒、20 秒、30 秒、1 分、2 分、3 分、5 分、10 分、20 分、30 分、60 分															
	摄像机选择	勾选/取消勾选															

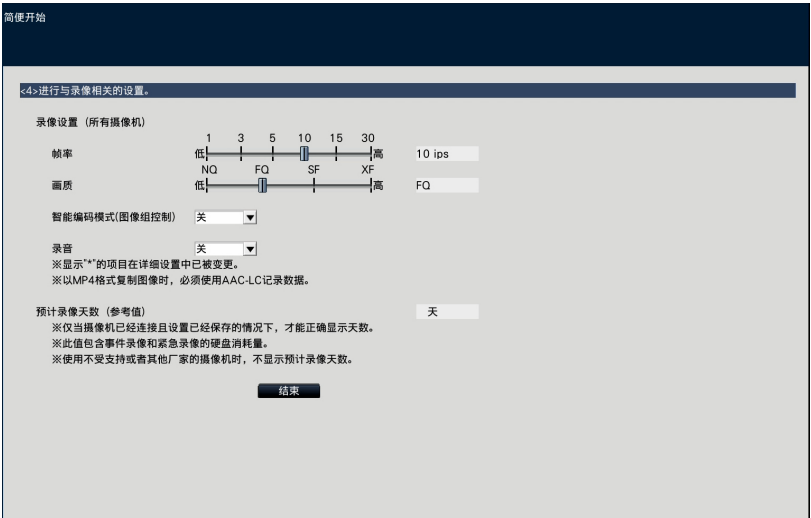
新增功能及版本详情					引用页面
增加新功能后， 已为设置项目列表添加新设置项目。 摄像机 > 摄像机设置					第 74 页
设置项目		可选范围	初始值	备注	
移动检测报警 (单台摄像机详细设置)	区域	(区域 1~区域 4 的矩形)			
	状态	开、关			
	检测灵敏度	1 (低)、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15 (高)			
增加新功能后， 已为设置项目列表添加新设置项目。 摄像机 > 摄像机设置					第 74 页
设置项目		可选范围	初始值	备注	
时间表 1~4	时间表模式	关, 报警权限 (端子报警 1,2,3)、报警权限 (端子报警 1)、报警权限 (端子报警 2)、报警权限 (端子报警 3)、允许移动检测、预置位置:1、……预置位置:8			
	日期 (周一~周日)	勾选/取消勾选			
	时间	00:00 - 23:59			
	24 小时	勾选/取消勾选			
	摄像机选择	勾选/取消勾选			
增加新功能后， 已为设置项目列表添加新设置项目。 录像&事件 > 录像设置					第 77 页
设置项目		可选范围	初始值	备注	
录像详细设置 (各个摄像机)	分辨率	宽高比 16:9 8M(2160x3840)	VGA(640 × 480)	<input type="radio"/>	
	速度	1 ips、3 ips、5 ips、10 ips、12.5 ips、15 ips、25 ips、30 ips、50 ips、60 ips	10ips	<input type="radio"/>	
	事件	1 ips、3 ips、5 ips、10 ips、12.5 ips、15 ips、25 ips、30 ips、与基本相同	与基本相同	<input type="radio"/>	
	紧急	1 ips、3 ips、5 ips、10 ips、12.5 ips、15 ips、25 ips、30 ips、与基本相同	与基本相同	<input type="radio"/>	
更改了初始值。 监视器 > 主监视器					第 80 页
设置项目		可选范围	初始值	备注	
其他设置	HDMI输出固定为以下的视频模式	4K、1080p	1080p	<input type="radio"/>	

新增功能及版本详情		引用页面																								
增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。 HDD 管理 > 全部 <table border="1" data-bbox="188 309 1236 667"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>录像期间编组设置</td> <td>编组 1 无限制、1天、...、10天、14天、30天、<u>31天</u>、45天、60天、<u>62天</u>、90天、<u>92天</u>、120天、<u>123天</u>、150天、<u>153天</u>、180天、184天</td> <td>无限制</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td></td> <td>编组 2 无限制、1天、...、10天、14天、30天、<u>31天</u>、45天、60天、<u>62天</u>、90天、<u>92天</u>、120天、<u>123天</u>、150天、<u>153天</u>、180天、184天</td> <td>无限制</td> <td>◎</td> </tr> </tbody> </table>		设置项目	可选范围	初始值	备注	录像期间编组设置	编组 1 无限制、1天、...、10天、14天、30天、 <u>31天</u> 、45天、60天、 <u>62天</u> 、90天、 <u>92天</u> 、120天、 <u>123天</u> 、150天、 <u>153天</u> 、180天、184天	无限制	◎		编组 2 无限制、1天、...、10天、14天、30天、 <u>31天</u> 、45天、60天、 <u>62天</u> 、90天、 <u>92天</u> 、120天、 <u>123天</u> 、150天、 <u>153天</u> 、180天、184天	无限制	◎	第 85 页												
设置项目	可选范围	初始值	备注																							
录像期间编组设置	编组 1 无限制、1天、...、10天、14天、30天、 <u>31天</u> 、45天、60天、 <u>62天</u> 、90天、 <u>92天</u> 、120天、 <u>123天</u> 、150天、 <u>153天</u> 、180天、184天	无限制	◎																							
	编组 2 无限制、1天、...、10天、14天、30天、 <u>31天</u> 、45天、60天、 <u>62天</u> 、90天、 <u>92天</u> 、120天、 <u>123天</u> 、150天、 <u>153天</u> 、180天、184天	无限制	◎																							
在“全屏显示操作面板”的“摄像机编号面板”添加了[黑色]。 摄像机编号[CAM]: (字符颜色) 白色: <u>摄像机已注册 (录像中)</u> 黑色: <u>摄像机已注册 (非录像中)</u> 灰色: 摄像机未注册		第 103 页																								
在“更改画面上的摄像机显示位置”的“注:”里，添加了以下的表格。 【4K监视器连接，H.264/H.265，无副监视器画面，有再编码传送】 <table border="1" data-bbox="114 985 1217 1249"> <thead> <tr> <th>分辨率</th> <th>HVGAW (640x360) ~ 0.4M(640x640)</th> <th>SVGA(800x600) ~ FHD(1920x1080)</th> <th>QXGA(2048x1536) ~ 12M(4000x3000)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>多画面显示</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 画面 ~ 4 画面显示</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>5 画面 ~ 16 画面显示</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>24 画面、32 画面显示</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>64 画面显示</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> </tbody> </table>		分辨率	HVGAW (640x360) ~ 0.4M(640x640)	SVGA(800x600) ~ FHD(1920x1080)	QXGA(2048x1536) ~ 12M(4000x3000)	多画面显示				1 画面 ~ 4 画面显示	○	○	○	5 画面 ~ 16 画面显示	○	×	○	24 画面、32 画面显示	○	○	○	64 画面显示	×	×	×	第 105 页
分辨率	HVGAW (640x360) ~ 0.4M(640x640)	SVGA(800x600) ~ FHD(1920x1080)	QXGA(2048x1536) ~ 12M(4000x3000)																							
多画面显示																										
1 画面 ~ 4 画面显示	○	○	○																							
5 画面 ~ 16 画面显示	○	×	○																							
24 画面、32 画面显示	○	○	○																							
64 画面显示	×	×	×																							
在“格式化 USB 媒体”的重要中增加了以下内容。 · 不可对 NTFS 等本录像机无法识别的文件系统的 USB 媒体进行格式化。		第 142 页																								
在“故障排除”中增加了项目。 <table border="1" data-bbox="114 1422 1236 1619"> <thead> <tr> <th>故障现象</th> <th>原因/解决方法</th> <th>参考页码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>发生音频通讯错误和通信错误，不显示摄像机图像，也不可录像。</td> <td>可能未正确设置摄像机的音频传输模式。请确认音频传输模式设置是否为收听或双向设置。在连接摄像机的状态下，先将本录像机的录音设置切换为关，再次打开或返回打开(AAC-LC)即可正确设置。</td> <td>38</td> </tr> </tbody> </table>		故障现象	原因/解决方法	参考页码	发生音频通讯错误和通信错误，不显示摄像机图像，也不可录像。	可能未正确设置摄像机的音频传输模式。请确认音频传输模式设置是否为收听或双向设置。在连接摄像机的状态下，先将本录像机的录音设置切换为关，再次打开或返回打开(AAC-LC)即可正确设置。	38	第 209 页																		
故障现象	原因/解决方法	参考页码																								
发生音频通讯错误和通信错误，不显示摄像机图像，也不可录像。	可能未正确设置摄像机的音频传输模式。请确认音频传输模式设置是否为收听或双向设置。在连接摄像机的状态下，先将本录像机的录音设置切换为关，再次打开或返回打开(AAC-LC)即可正确设置。	38																								

WJ-NX400K/CH 新增功能 (软件 2.50 版)

通过更新软件，录像机将能够提供如下新功能。

新增功能及版本详情	引用页面									
<p>增加使用时的限制。</p> <p>注册网络摄像机 WV-X8570NH 时</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 为同一摄像机的各摄像机编号，设置下列值。 <ul style="list-style-type: none"> · 摄像机的验证方法 · 摄像机图像压缩方式和分辨率 · 录音设置（音频压缩方式） · SD 记忆卡备份设置 · 本产品与摄像机之间的安全（连接方式、数据加密设置） ● 无法选择 MJPEG 作为视频压缩格式。 ● SD 备份仅在其图像压缩方式为 H.265(1)且图像分辨率为 WQHD(2560x1440)的情况下可用。 ● 自动分配 IP 地址仅可用于 X8570-1。（☞第 12 页） ● 如果为同一摄像机的多个摄像机编号设置和发送值，则设置可能无法体现。如果出现错误，请选择出错的摄像机编号并再次发送设置。（☞第 15 页） ● 不能在录像机上设置移动检测报警。应在摄像机侧设置菜单的移动检测区域标签上设置摄像机的移动检测报警。（☞第 31 页） <p>使用播放器软件时</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 回放高分辨率、高帧率的图像时，回放速度可能变慢。 	第 5 页									
<p>增加端子输出测试功能</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  </div> <p>[端子输出测试]</p> <p>从录像机后面的报警/控制端口输出信号。</p> <p>端子：选择信号输出端子。</p> <p>输出时间：将信号输出时间选为 2 秒、5 秒或 10 秒。</p> <p>单击[执行]按钮，在显示的确认画面中执行，此时信号将从所选端子输出。</p>	第 66 页									
<p>增加智能编码功能至“快捷设置（简便开始）”</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="text-align: left; padding: 5px;">设置项目 (包括“高级设置”菜单中的项目)</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">可选范围</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">初始值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">录像设置（所有摄像机设置相同）</td> <td style="padding: 5px;">智能编码模式（图像组控制）</td> <td style="padding: 5px;">关、开（高级设置）</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">关</td> </tr> </tbody> </table>	设置项目 (包括“高级设置”菜单中的项目)	可选范围	初始值	录像设置（所有摄像机设置相同）	智能编码模式（图像组控制）	关、开（高级设置）			关	第 72 页
设置项目 (包括“高级设置”菜单中的项目)	可选范围	初始值								
录像设置（所有摄像机设置相同）	智能编码模式（图像组控制）	关、开（高级设置）								
		关								

新增功能及版本详情		引用页面												
增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。 维护>系统管理		第 85 页												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>维护功能</td> <td>端子输出测试 (端子)</td> <td>时间调整输出、网络错误输出、硬盘异常输出、摄像机错误输出、录像错误输出、录像机错误输出、断电处理结束输出、报警输出 1、报警输出 2、报警输出 3、报警输出 4</td> <td>时间调整输出 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>端子输出测试 (输出时间)</td> <td>2 秒、5 秒、10 秒</td> <td>2 秒 <input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>	设置项目	可选范围	初始值	备注	维护功能	端子输出测试 (端子)	时间调整输出、网络错误输出、硬盘异常输出、摄像机错误输出、录像错误输出、录像机错误输出、断电处理结束输出、报警输出 1、报警输出 2、报警输出 3、报警输出 4	时间调整输出 <input type="radio"/>		端子输出测试 (输出时间)	2 秒、5 秒、10 秒	2 秒 <input type="radio"/>		
设置项目	可选范围	初始值	备注											
维护功能	端子输出测试 (端子)	时间调整输出、网络错误输出、硬盘异常输出、摄像机错误输出、录像错误输出、录像机错误输出、断电处理结束输出、报警输出 1、报警输出 2、报警输出 3、报警输出 4	时间调整输出 <input type="radio"/>											
	端子输出测试 (输出时间)	2 秒、5 秒、10 秒	2 秒 <input type="radio"/>											
更改了“全屏显示操作面板”中“巡监按钮”部分描述。 注： ●使用副监视器时，如果为摄像机设置的分辨率高于 0.4M (640×640)，且选择的压缩方式为 JPEG，则不能在 9 画面实时巡监和 16 画面实时巡监中显示摄像机图像（即使鱼眼摄像机的 4 流模式为 H.264/H.265 时也不例外）。		第 103 页												
更改“下载回放图像”中“重要”部分描述。 重要： ●请预先将本产品的地址添加到 Internet Explorer 受信网站中。		第 176 页												
增加“下载回放图像”的步骤 6 中的描述。 注： ●如果下载的文件大小超过 2 GB，文件将被自动分割，从文件分割位置开始，会作为另一文件继续下载。		第 176 页												
在“简单开始”中增加智能编码功能和录音功能。  <p>The screenshot shows a configuration page titled '简单开始' (Simple Start) with a sub-section '录像设置 (所有摄像机)' (Recording Settings for all cameras). It includes sliders for '帧率' (Frame Rate) and '画质' (Quality), a dropdown for '智能编码模式(图像组控制)' (Intelligent Encoding Mode/Image Group Control) set to '关' (Off), and a dropdown for '录音' (Recording) set to '关' (Off). There are also fields for '预计录像天数' (Estimated recording days) and a '结束' (End) button.</p>		使用说明书 安装篇 第 39 页												
<p>[智能编码模式 (图像组控制)] 使用摄像机的智能编码模式 (图像组控制) 功能时选择。 开 (高级设置) : 使用智能编码模式 关 : 不使用智能编码模式 初始值: 关 关于智能编码模式 (图像组控制) 功能的摄像机型号和版本信息, 请参见“readme.txt”。</p> <p>[录音] 选择是否同时录制音频与图像。 开 (AAC-LC) : 录制音频。(AAC-LC 形式) 开: 录制音频。(G.726 形式) 关: 不录制音频。 初始值: 关</p>														

WJ-NX400K/CH 新增功能（软件 2.40 版）

通过更新软件，录像机将能够提供如下新功能。

新增功能及版本详情	引用页面
<p>增强密码功能</p> <p>密码必须由半角字母、数字和符号组成且必须为 8~32 个字符。 同时，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。 密码必须不包含用户名称。</p>	第 56 页
<p>增强密码功能</p> <p>密码必须由半角字母、数字和符号组成且必须为 8~32 个字符。 同时，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。 密码必须不包含管理员名称。</p>	第 58 页
<p>增强密码功能</p> <p>密码必须由半角字母、数字和符号组成且必须为 8~32 个字符。 同时，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。</p>	第 61 页

新增紧急音频记录功能。

第 40 页



[紧急录像设置]
进行与紧急录像相关的设置



- [紧急音频记录]**
- 对于未设置录音的摄像机音频，设置是否仅限在紧急录像时录音。
- 关：在紧急录像时也不录音。
 - 开：仅限在紧急录像时才录音。（G.726格式）
 - 开（AAC-LC）：仅限在紧急录像时才录音。（AAC-LC格式）
- 注：
- 如果摄像机未传输音频信号，即使对其设置为“关”以外的选项也不会录音。
 - 根据紧急录像启动的时间，紧急音频记录可能从紧急录像开始之前的录像数据的末尾开始。

新增全屏显示时保持宽高比的功能。

第 44 页



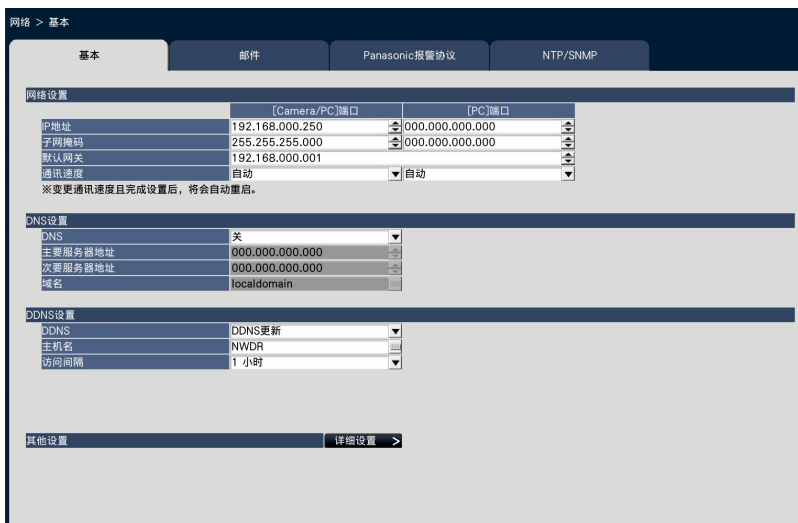
[保持全屏显示的宽高比（实时巡监时除外）]

对于实时巡监时外的每个全屏显示的多屏选择，如果图像的宽高比与显示区域不同，就要选择是否改变显示区域的宽高比。

- 勾选：保持宽高比（不自动改变宽高比）
- 未勾选：不保持宽高比（自动改变宽高比）
- 初始值：未勾选

新增 DDNS 功能

第 48 页



■ DDNS设置

通过选择DDNS服务，设置是否使用DDNS。

关：不使用DDNS功能。

Viewnetcam.com：使用“Viewnetcam.com”服务。

DDNS更新：使用DDNS更新（符合RFC2136）。

初始值：关

重要：

- 使用 DDNS服务前，必须对路由器进行端口转发设置。
- 关于 DDNS更新（符合RFC2136）无法保证“Viewnetcam.com”服务之外的DDNS服务能够正常使用。对于使用摄像机时由此类服务所引起的故障或事故，本公司不承担任何责任。关于选择和配置“Viewnetcam.com”服务之外的DDNS服务，请咨询DDNS服务供应商。

新增查看硬盘剩余容量的功能

第 61 页



[硬盘剩余容量]

显示硬盘的剩余容量。同时，还能够设置硬盘容量变小时的通知时间。点击 [显示] 按钮显示硬盘剩余容量。



上面的示例是单一模式屏幕。

[容量]

显示硬盘的容量。

[剩余容量]

显示硬盘剩余容量。

注：

- 所显示的硬盘剩余容量不包括用于管理数据的容量。因此，所显示的硬盘容量小于实际的用量。
- 如果硬盘的整个空间被录制的的数据用尽，就会将剩余容量显示为“0GB”。

[硬盘剩余容量通知]

设置硬盘剩余容量相对于硬盘总容量变小时的通知时间。有电子邮件通知和独自通知两种形式。

关：不进行剩余容量通知。

1% ~ 10%：当剩余容量低于设定值时通知。

新增测量网络传输或接收速度功能。

第 66 页



[测量网络传输或接收的速度]

用于测量从录像机传输或接收的网络流量。点击 [执行] 按钮并从显示的确认画面点击 [OK] 按钮执行。

关闭设置菜单之后，测量开始。
测量完成之后，会显示测量结果。

注：

- 在完成设置大约 8 秒钟之后进行测量 10 秒钟。
- 状态显示面板会在测量时显示“测量”。
- 测量的结果是所有网络端口的总计。
- 测量的结果仅供参考。它可能因网络环境而异。

增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。

第 78 页

录像&事件>高级设置

设置项目	可选范围	初始值	备注
紧急录像	紧急录像的录像时间 30秒、1分、3分、5分、10分、15分、30分、手动、外部	30 秒	<input type="radio"/>
	紧急音频记录 关、开、开 (AAC-LC)	关	<input type="radio"/>

增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。


第 80 页

监视器>主监视器>其他设置

设置项目	可选范围	初始值	备注
启用省时回放	勾选/未勾选	未勾选	<input type="radio"/>
保持全屏显示的宽高比 (实时巡监时除外)	勾选/未勾选	未勾选	<input type="radio"/>

新增功能及版本详情					引用页面
增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。 网络>基本					第 81 页
设置项目		可选范围	初始值	备注	
DDNS 设置	DDNS	关、Viewnetcam.com、DDNS 更新	关	<input type="radio"/>	
	主机名 (DDNS 更新)	(输入文本。)	NWDR	<input type="radio"/>	
	访问间隔 (DDNS 更新)	10 分、20 分、30 分、40 分、50 分、1 小时、6 小时、24 小时、	1 小时	<input type="radio"/>	
增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。 维护>HDD 信息					第 84 页
设置项目		可选范围	初始值	备注	
剩余容量		(仅指示)	(仅指示)	<input type="radio"/>	
硬盘剩余容量通知		关、1%、2%、3%、4%、5%、6%、7%、8%、9%、10%	关	<input type="radio"/>	
增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。 维护>系统管理					第 85 页
设置项目		可选范围	初始值	备注	
维护功能	测量网络传输或接收的速度	(无)	(无)	<input type="radio"/>	
错误日志 新增					第 91 页
错误内容	状态显示面板的画面	错误日志	前液晶显示屏	后面插口输出名称	
硬盘剩余容量通知	-	硬盘剩余容量：1% ~ 硬盘剩余容量：10%	-	-	
新增警告邮件					第 189 页
标识	描述				
	硬盘剩余容量通知：HDD容量剩余**% ** 表示剩余容量的百分比				

升级软件可为录像机提供以下新增功能。

新增功能及版本详情	引用页面
<p>增加使用时的限制。</p> <p>使用网络浏览器时</p> <ul style="list-style-type: none"> ·如果将摄像机的图像设定为 JPEG的高分辨率并将音频加密格式设定为AAC，有可能会定期中断实时音频的输出。 ·如果将摄像机设定为 H.265的高分辨率，回放图像和实时图像的更新有可能会延迟。 <p>备份SD记忆卡时</p> <ul style="list-style-type: none"> ·如果使用的 SD记忆卡不支持速度等级10，本产品就不会按照其设定录制图像。详细信息请参见摄像机的使用说明书。 ·如果改变摄像机带宽控制的初始值，就无法进行 SD记忆卡备份。详细信息请参见摄像机的使用说明书。 	第 6 页
<p>添加以下图像分辨率。</p> <p>各台摄像机的录像设置 [录像详细设置 (各个摄像机)] [分辨率]</p> <p>添加“7M(3072×2304)”到 4:3 的宽高比。 添加“5M(3072×1728)”到 16:9 的宽高比。 添加“4M(1440×2560)”和“5M(1728×3072)”到9:16的宽高比。</p>	第 35 页
<p>追加说明。</p> <p>获取SD记忆卡上保存的图像</p> <p>重要：</p> <ul style="list-style-type: none"> ·将 SD备份记录功能设置为"开"后，手动从摄像机获取SD备份数据。（请参见第66页）第二天之后，每过去一刻钟后自动获取数据。 	第 41 页
<p>添加全屏显示布局。</p> 	第 44 页
<p>添加24分割画面到副监视器的模式。</p> <p>设置副监视器 [副监视器] [模式]</p> <p>24分割画面</p> <p>：不切换画面，在24画面上显示摄像机图像。</p>	第 45 页

添加摄像机分区功能。

第 56 页



[摄像机分区]

选择每台摄像机应遵循的控制范围。

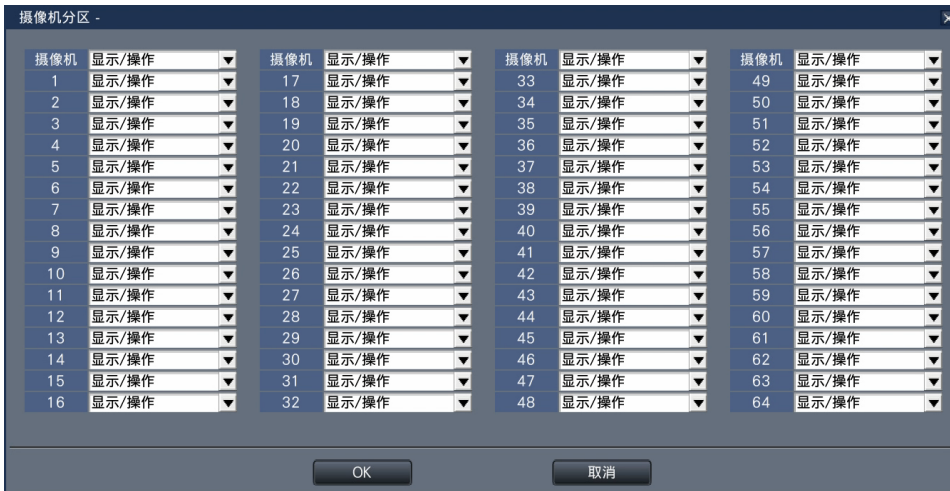
通用设置：摄像机遵循“用户管理>基本”中的“设置用户级别”。

个别设置：摄像机遵循为每个用户设置的摄像机分区设置。

点击 [设置>] 按钮个别设置摄像机分区。

个别设置摄像机分区

为指定用户在每个摄像机中设置图像显示和摄像机操作的权限。



显示/操作：可以显示实时/录像图像和操作摄像机。

显示：可以显示实时/录像图像，但不能操作摄像机。

关：不能显示实时/录像图像和操作摄像机。

注：

·即使设置了“显示 /操作”，但当“摄像机控制”在指定用户操作级别的 [基本] 标签的“设置用户级别”中受限时，摄像机操作将不可用。

添加了用于无需停止录制即可格式化和移除HDD的功能。

第 61 页



[HDD维护]

为硬盘浏览器设置密码，格式化或移除HDD。点击 [设置>] 按钮进行HDD维护。



单一模式屏幕用于说明。

[HDD的格式化]

选择要格式化的HDD，然后单击 [开始] 按钮格式化HDD。

重要：

- 如果将硬盘格式化，那么录像会被全部删除。
- 只能选择“仅回放”或“追加”状态的HDD。
- 开始格式化 HDD后，将会停止正在进行的复制、下载以及NAS备份。







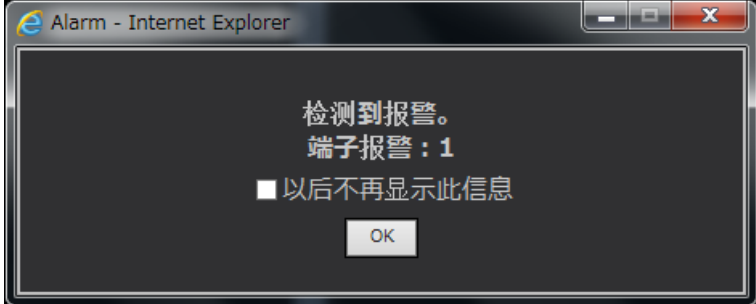
[取出HDD]

选择要移除的HDD，然后单击 [开始] 按钮以显示硬盘浏览器的密码确认窗口。当输入的值和设置匹配时，移除HDD。

重要：

- 不能选择正在录制中的 HDD。如果硬盘待机控制模式为开，则无法选择正在录制中的 HDD之后的下一个将要使用的HDD。如果HDD工作模式为镜像模式，可以移除录制中的两个HDD中的其中一个。
- 开始移除 HDD后，将会停止正在进行的复制、下载以及NAS备份。

新增功能及版本详情		引用页面																																	
<p>已更改说明。</p> <p>取出HDD [取出HDD]</p> <p>步骤2</p> <p>·勾选要移除的硬盘，并单击 [开始] 按钮，<u>以显示硬盘浏览器的密码确认窗口。当输入的值和设置匹配时，移除HDD。</u></p>		第 69 页																																	
<p>增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。</p> <p>录像&事件>录像设置>录像详细设置（各个摄像机）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>分辨率</td> <td>宽高比 4:3 ~ / 7M(3072 × 2304) ~ 宽高比 16:9 ~ / 5M(3072 × 1728) ~ 宽高比 9:16 ~ / 4M(1440 × 2560) / 5M(1728 × 3072)</td> <td>VGA(640x480)</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		设置项目	可选范围	初始值	备注	分辨率	宽高比 4:3 ~ / 7M(3072 × 2304) ~ 宽高比 16:9 ~ / 5M(3072 × 1728) ~ 宽高比 9:16 ~ / 4M(1440 × 2560) / 5M(1728 × 3072)	VGA(640x480)	○	第 77 页																									
设置项目	可选范围	初始值	备注																																
分辨率	宽高比 4:3 ~ / 7M(3072 × 2304) ~ 宽高比 16:9 ~ / 5M(3072 × 1728) ~ 宽高比 9:16 ~ / 4M(1440 × 2560) / 5M(1728 × 3072)	VGA(640x480)	○																																
<p>增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。</p> <p>监视器>主监视器>其他设置</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 画面 (T 型, 4:3)</td> <td>勾选/取消勾选</td> <td>取消勾选</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>4 画面 (T 型, 16:9)</td> <td>勾选/取消勾选</td> <td>取消勾选</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		设置项目	可选范围	初始值	备注	4 画面 (T 型, 4:3)	勾选/取消勾选	取消勾选	○	4 画面 (T 型, 16:9)	勾选/取消勾选	取消勾选	○	第 79 页																					
设置项目	可选范围	初始值	备注																																
4 画面 (T 型, 4:3)	勾选/取消勾选	取消勾选	○																																
4 画面 (T 型, 16:9)	勾选/取消勾选	取消勾选	○																																
<p>增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。</p> <p>监视器>副监视器>显示设置</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>模式</td> <td>24 分割画面</td> <td>单画面实时巡检</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		设置项目	可选范围	初始值	备注	模式	24 分割画面	单画面实时巡检	○	第 80 页																									
设置项目	可选范围	初始值	备注																																
模式	24 分割画面	单画面实时巡检	○																																
<p>增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。</p> <p>用户管理>用户注册>新注册用户信息</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>摄像机分区</td> <td>通用设置、个别设置</td> <td>通用设置</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>摄像机分区(个别设置)</td> <td>显示/操作、显示、关</td> <td>显示/操作</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		设置项目	可选范围	初始值	备注	摄像机分区	通用设置、个别设置	通用设置	○	摄像机分区(个别设置)	显示/操作、显示、关	显示/操作	○	第 83 页																					
设置项目	可选范围	初始值	备注																																
摄像机分区	通用设置、个别设置	通用设置	○																																
摄像机分区(个别设置)	显示/操作、显示、关	显示/操作	○																																
<p>由于添加了新功能，设置项目列表的布局会更改，并且会添加项目。</p> <p>维护>HDD 信息</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">HDD 维护</td> <td>设置硬盘浏览器的密码</td> <td>关、开</td> <td>关</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>密码</td> <td>(输入文本。)</td> <td>(空白)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>再次输入密码</td> <td>(输入文本。)</td> <td>(空白)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保存硬盘浏览器 (至 USB 媒体)</td> <td>(无)</td> <td>(无)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>下载硬盘浏览器</td> <td>(无)</td> <td>(无)</td> <td>★</td> </tr> <tr> <td>HDD 的格式化</td> <td>(硬盘编号)</td> <td>(硬盘编号)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>取出 HDD</td> <td>(硬盘编号)</td> <td>(硬盘编号)</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		设置项目	可选范围	初始值	备注	HDD 维护	设置硬盘浏览器的密码	关、开	关	○	密码	(输入文本。)	(空白)	○	再次输入密码	(输入文本。)	(空白)	○	保存硬盘浏览器 (至 USB 媒体)	(无)	(无)		下载硬盘浏览器	(无)	(无)	★	HDD 的格式化	(硬盘编号)	(硬盘编号)	○	取出 HDD	(硬盘编号)	(硬盘编号)	○	第 84 页
设置项目	可选范围	初始值	备注																																
HDD 维护	设置硬盘浏览器的密码	关、开	关	○																															
	密码	(输入文本。)	(空白)	○																															
	再次输入密码	(输入文本。)	(空白)	○																															
	保存硬盘浏览器 (至 USB 媒体)	(无)	(无)																																
	下载硬盘浏览器	(无)	(无)	★																															
	HDD 的格式化	(硬盘编号)	(硬盘编号)	○																															
	取出 HDD	(硬盘编号)	(硬盘编号)	○																															

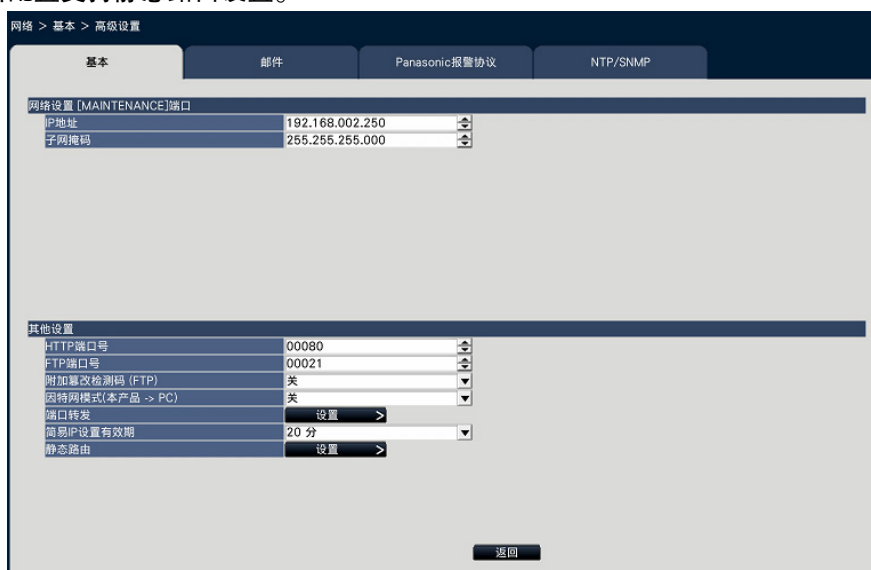
新增功能及版本详情					引用页面											
错误日志 新增·删除					第 88 页,第 90 页											
错误内容	状态显示面板的画面	错误日志	前液晶显示屏	后面插口输出名称												
HDD写入对象变更	-	HDD写入对象变更: MAIN-y HDD写入对象变更: EXTx-y HDD写入对象变更: MAIN HDD写入对象变更: EXTx	-	-												
篡改检测	篡改检测: 摄像机cc	篡改检测: 摄像机cc	ERR CAMcc-ALTERED	录像机异常												
RAID5恢复开始	-	RAID5恢复开始: MAIN RAID5恢复开始: EXTx	MAIN RAID5 R-START EXTx RAID5 R-START	-												
RAID6恢复开始	-	RAID6恢复开始: MAIN RAID6恢复开始: EXTx	MAIN RAID6 R-START EXTx RAID6 R-START	-												
RAID5恢复完成	-	RAID5恢复完成: MAIN RAID5恢复完成: EXTx	MAIN RAID5 R-COMPLETE EXTx RAID5 R-COMPLETE	-												
RAID6恢复完成	-	RAID6恢复完成: MAIN RAID6恢复完成: EXTx	MAIN RAID6 R-COMPLETE EXTx RAID6 R-COMPLETE	-												
添加2个状态到状态显示监视器。					第 96 页											
<p>① 状态显示栏</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>状态</th> <th>内容</th> <th>示例</th> <th>优先级</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HDD 自动格式化中</td> <td>HDD 正在进行自动格式化。</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>正在识别 HDD</td> <td>正在进行识别 HDD。</td> <td></td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>						状态	内容	示例	优先级	HDD 自动格式化中	HDD 正在进行自动格式化。		3	正在识别 HDD	正在进行识别 HDD。	
状态	内容	示例	优先级													
HDD 自动格式化中	HDD 正在进行自动格式化。		3													
正在识别 HDD	正在进行识别 HDD。		3													
增加了报警弹出抑制功能。					第 166 页											
 <p>当您选中“以后不再显示此信息”时，即使发生事件，在网络浏览器重新启动之前，将不会显示报警信息。</p>																

WJ-NX400K/CH 新增功能（软件 2.20 版）

升级软件可为录像机提供以下新增功能。

新增功能及版本详情	引用页面
<p>访问摄像机时新增用户验证。</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  </div> <p>[验证方法] 设置验证方法以在访问摄像机时进行用户验证。 摘要：使用摘要验证方法。 摘要或基本：使用摘要验证方法或基本验证方法。 基本：使用基本验证方法。 初始值：摘要</p>	第 14 页
<p>摄像机自动暗区域补偿功能的“自动暗区域补偿”新增“复位”和“取值”功能。</p> <p>[自动暗区域补偿] 复位：恢复自动暗区域补偿默认设置。 取值：调整图像暗区亮度。</p>	第 25 页
<p>添加了不可用的端口号。</p> <p>注：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20、21、23、25、42、53、67、68、69、79、80、105、110、123、161、162、443、546、547、995、10001、10002、10003、10004、10005、10006、10007、50000 ~ 50255 	第 40 页，第 49 页，第 50 页

网络配置支持静态路由设置。



第 49 页

[静态路由]

点击 [设置] 按钮设置静态路由。



[静态路由]

设置静态路由。请在充分了解录像机网络环境后配置此项设置。

开: 启用静态路由。

关: 禁用静态路由。

[地址]

设置目标地址。若要更改IP地址, 请点击 [▲]/[] 按钮。

[子网掩码]

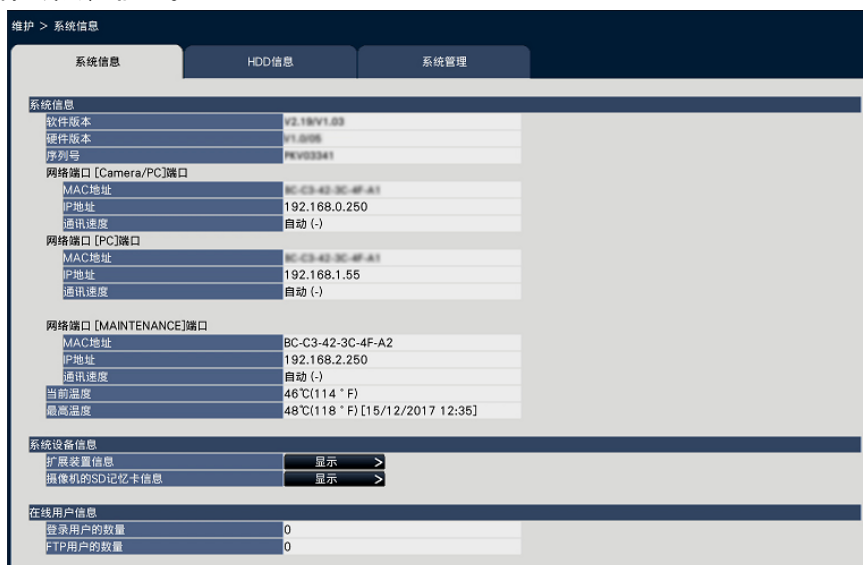
设置目标子网掩码。请以与地址相同的方式输入。

[网关]

设置目标网关。请以与地址相同的方式输入。

新增在线用户信息。

第 60 页



注:

- 登录用户的数量是指已通过网络登录录像机的用户数量。
- FTP用户的数量是指已通过FTP登录录像机的用户数量。

“设置硬盘浏览器”新增 [注册] 按钮说明。

第 61 页

[注册] 按钮

注册已设置的密码。

“设置的初始化”的位置已更改。

第 62 页



新增功能及版本详情	引用页面																				
<p>增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。 摄像机 > 摄像机注册 > 更改注册信息</p> <table border="1" data-bbox="229 309 1037 376"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>验证方法</td> <td>摘要、摘要或基本、基本</td> <td>摘要</td> <td>☉</td> </tr> </tbody> </table>	设置项目	可选范围	初始值	备注	验证方法	摘要、摘要或基本、基本	摘要	☉	第 73 页												
设置项目	可选范围	初始值	备注																		
验证方法	摘要、摘要或基本、基本	摘要	☉																		
<p>增加新功能后，已为设置项目列表添加设置范围。 摄像机 > 摄像机设置 > 自动暗区域补偿 > 自动暗区域补偿 关、开、复位、0、16、32、48、64、80、96、128、144、160、176、192、208、 224、240、255</p>	第 74 页																				
<p>增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。 网络 > 基本 > 其他设置</p> <table border="1" data-bbox="229 683 1037 851"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>静态路由</td> <td>关、开</td> <td>关</td> <td>☉</td> </tr> <tr> <td>地址</td> <td>(IP 地址)</td> <td>0.0.0.0</td> <td>☉</td> </tr> <tr> <td>子网掩码</td> <td>(IP 地址)</td> <td>0.0.0.0</td> <td>☉</td> </tr> <tr> <td>网关</td> <td>(IP 地址)</td> <td>0.0.0.0</td> <td>☉</td> </tr> </tbody> </table>	设置项目	可选范围	初始值	备注	静态路由	关、开	关	☉	地址	(IP 地址)	0.0.0.0	☉	子网掩码	(IP 地址)	0.0.0.0	☉	网关	(IP 地址)	0.0.0.0	☉	第 81 页
设置项目	可选范围	初始值	备注																		
静态路由	关、开	关	☉																		
地址	(IP 地址)	0.0.0.0	☉																		
子网掩码	(IP 地址)	0.0.0.0	☉																		
网关	(IP 地址)	0.0.0.0	☉																		
<p>增加新功能后，已为设置项目列表添加新设置项目。 维护 > 系统信息</p> <table border="1" data-bbox="229 963 1141 1064"> <thead> <tr> <th>设置项目</th> <th>可选范围</th> <th>初始值</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">在线用户信息</td> <td>登录用户的数量</td> <td>(仅指示)</td> <td>(仅指示)</td> <td>☉</td> </tr> <tr> <td>FTP 用户的数量</td> <td>(仅指示)</td> <td>(仅指示)</td> <td>☉</td> </tr> </tbody> </table>	设置项目	可选范围	初始值	备注	在线用户信息	登录用户的数量	(仅指示)	(仅指示)	☉	FTP 用户的数量	(仅指示)	(仅指示)	☉	第 84 页							
设置项目	可选范围	初始值	备注																		
在线用户信息	登录用户的数量	(仅指示)	(仅指示)	☉																	
	FTP 用户的数量	(仅指示)	(仅指示)	☉																	
<p>设置项目列表新增 NAS 备份/故障转移功能项目。 第5页表格添加到设置项目列表末尾处。</p>																					
<p>设置项目列表中“并发用户许可”新增备注“*2”。</p> <table border="1" data-bbox="229 1265 1125 1332"> <thead> <tr> <th>菜单/标签</th> <th colspan="2">设置项目 (包括 “高级设置” 菜单中的项目)</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>并发用户许可</td> <td>并发用户许可*2</td> <td>客户端 ID/时间和日期/状态</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>*2 注册“并发用户许可元件”(选购件)许可时。</p>	菜单/标签	设置项目 (包括 “高级设置” 菜单中的项目)		备注	并发用户许可	并发用户许可*2	客户端 ID/时间和日期/状态		第 86 页												
菜单/标签	设置项目 (包括 “高级设置” 菜单中的项目)		备注																		
并发用户许可	并发用户许可*2	客户端 ID/时间和日期/状态																			
<p>屏幕新增“并发用户许可”标签。</p>	第 198 页，第 199 页， 第 204 页																				

菜单	标签	设置项目	可选范围	初始值	备注	
扩展功能	NAS 备份	NAS 备份	关、开	关	☉	
		连接存储目标（NAS 服务器）时的设置	存储目标的选择	勾选/取消勾选	取消勾选	
			IP 地址	（IP 地址）	（空白）	☉
			目录名	（输入文本。）	（空白）	☉
			连接测试-结果	（仅指示）	（仅指示）	☉
			连接测试-剩余容量	（仅指示）	（仅指示）	☉
		NAS 备份的时间表设置	摄像机	勾选/取消勾选	取消勾选	☉
			文件格式	独自格式 (n3r/n3a)/MP4	独自格式 (n3r/n3a)	☉
			备份 1 天的数据所花的时间（大概）	（仅指示）	（仅指示）	☉
			备份时间表（合计时间）	（仅指示）	（仅指示）	☉
			时间表 1	--:--, 00:00 - 24:00	00:00 ~ 24:00	☉
			时间表 2	--:--, 00:00 - 24:00	--:-- ~ --:--	☉
			备份执行日期	1 天前、2 天前、3 天前	3 天前	☉
		备份状态	当前的备份状态	（仅指示）	（仅指示）	☉
			备份故障历史	（仅指示）	（仅指示）	☉
	故障转移	故障转移设置		关（不进行监控）、开（进行监控）	关（不进行监控）	☉
		监控录像机的设置	地址	（仅指示）	（仅指示）	☉
			状态	（仅指示）	（仅指示）	☉
			软件	（仅指示）	（仅指示）	☉
			摄像机扩展	（仅指示）	（仅指示）	☉
		更改注册信息	地址	（IP 地址）	（空白）	☉
			用户名	（输入文本。）	（空白）	☉
			密码	（输入文本。）	（空白）	☉