

第十三章

操作记录

13.1. 使用操作记录.....	1
13.2. 设定操作记录.....	2
13.3. 操作记录显示器.....	3
13.3.1. 基本功能.....	3
13.3.2. 功能选项.....	3
13.3.3. 设定.....	4
13.3.4. 一般设定.....	4

本章说明如何设定操作记录，以及使用操作记录显示器显示操作历史记录。
历史数据显示有 1 个选项为操作记录显示器，需要配合触控屏→启用操作记录的设定才能正确显示。

13.1. 使用操作记录

欲使用操作记录，请依以下步骤进行操作：

- 1. 设定操作记录。
详见 [第 13.2 节](#)。
- 2. 在关联物件的进阶页中，设定操作记录讯息。
详见 [第 4.4.5 节](#)。

一般

标示

高级

显现

触控有效

☒ 受位控制

☒ 显示触控无效标示

控制位:

W90. A

有效状态:

☒ 1

☐ 0

☐ 受用户等级控制

最少按压时间:

3

秒

☒ 操作员确认

等待时间:

10

秒

☐ 通知

☒ 操作记录

信息:

启动3号泵

以第一语言输入操作讯息。

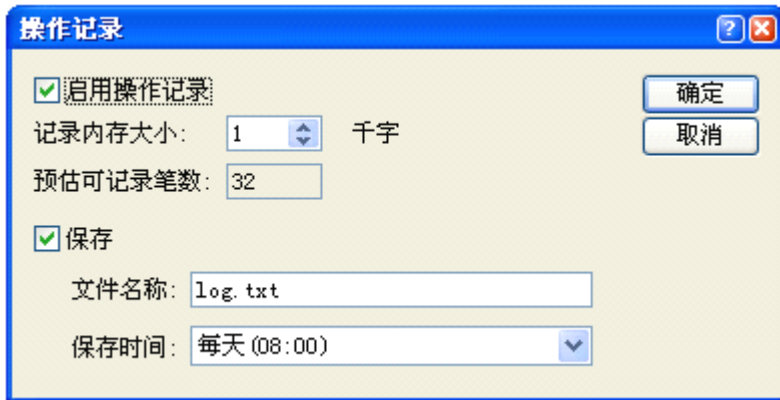
点击此按钮，在弹出的操作记录讯息对话框中，可以所有语言编辑操作讯息。

- 3. 新增并设定操作记录显示器。
详见 [第 13.3 节](#)。

View_Builder 软件中，可使用功能按钮清除操作记录。有关使用功能按钮清除操作记录的设定，请参考功能按钮[第 5.4.1 节基本功能](#)。

13.2. 设定操作记录

用户可在操作记录的属性对话框中，进行各项属性的设定。在属性对话框中，用户可决定记录记忆区大小、储存操作记录到档案的方式。欲开启属性对话框，在 View_Builder 软件的项目管理员窗口中，双击鼠标左键；或点选选单栏中人机应用 > 操作记录…。下图为操作记录属性对话框的范例。



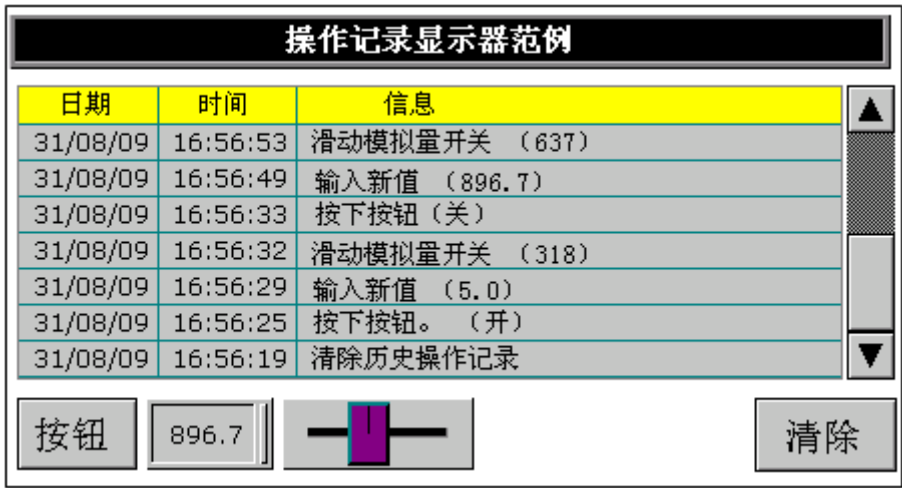
下表为操作记录属性对话框中，各项属性的说明。

属性		说明
启用操作记录	<勾选框>	勾选是否启用操作记录。
	记录记忆区大小	设定记录记忆区的大小，单位为千字，范围从 1 到 512 千字。
	预估可记录笔数	预估操作记录可记录的笔数，计算公式为： 可记录笔数 = 记忆区大小 * 1024 * 2 / 64
储存	<勾选框>	勾选此选项，最近的操作记录将定期地写入指定的档案中。每当执行此项操作时，只有尚未储存到档案的操作记录，才会被写入到档案中。
	文件名	设定储存操作记录的文件名。操作记录以文本文件的格式储存，扩展名须为 txt，用户可使用任何文本编辑器和 Excel 检视操作记录。当勾选储存，此选项才会出现。
	储存时间	设定储存操作记录的周期。当勾选储存，此选项才会出现。共有九种周期时间：每小时整点、每 8 小时 (00:00, 08:00, 16:00)、每 12 小时 (00:00, 12:00)、每天 (00:00)、每天 (08:00)、每天 (12:00)、每周日 (00:00)、每周一 (00:00)、每月一号 (00:00)。

13.3. 操作记录显示器

13.3.1. 基本功能

用户可使用操作记录显示器，显示操作记录列表。



上图为操作记录显示器的范例。第一列为抬头列，显示每个字段的抬头。其余每一列显示一笔操作记录。用户可使用滚动条或滚动按钮滚动物件内容。操作记录显示器可显示三个字段，下表说明每个字段的内容：

字段	说明
日期	显示操作记录建立的日期，此字段为可选择的。
时间	显示操作记录建立的时间。此字段为可选择的。
讯息	显示关联操作的讯息，此字段为可选择的。

文字的颜色和字体在属性对话框的一般页中设定。

13.3.2. 功能选项

下表是操作记录显示器中可增加的功能选项，选项的设定可在属性对话框中完成。

选项	说明
显现控制	设定操作记录显示器的显现与否，可由指定的位或当前用户等级控制。在显现页中，可进行此选项的设定。

13.3.3. 设定

所有操作记录显示器的设定都可在属性对话框中完成，操作记录显示器的属性对话框包含以下二个页面。

■ 一般页

详见 [第 13.3.4 节](#)。

■ 显现页

详见 [第 4.4.6 节](#)。

13.3.4. 一般设定

本章节说明操作记录显示器一般页中各项属性的设定。下图是一般页的图例。



下表为一般页中各项属性的说明。

属性			说明
编号			设定操作记录显示器的编号。当物件产生时，系统自动给予一组编号。同一个画面中的编号不会重复。编号的格式为 H0Dnnnn。
注			可加入物件的说明文字。
外型设置			<div>外型...</div> 、边框色、背景色的详细说明，请参考 第 4.3.4 节 设定物件的外型 。
语言			在抬头与讯息属性之中，与语言有关的属性，以此语言检视与编辑。抬头属性包含字体和讯息，讯息属性包含字体。
抬头	<勾选框>		勾选操作记录显示器是否显示抬头列。
	字体		设定抬头文字的字体。
	颜色		设定抬头文字的颜色。
	日期		设定日期字段的抬头名称。
	时间		设定时间字段的抬头名称。
	讯息		设定讯息字段的抬头名称。
	背景颜色		设定抬头列的背景颜色。
网格线	水平		勾选操作记录显示器是否显示水平网格线。
	垂直		勾选操作记录显示器是否显示垂直网格线。
	颜色		设定网格线颜色。
讯息	字体		设定讯息的字体。
	颜色		设定讯息显示的颜色。
日期/时间显示	日期	<勾选框>	勾选操作记录显示器是否显示日期字段。
		<下拉式清单>	从下拉式列表选择日期显示格式。
	时间	<勾选框>	勾选操作记录显示器是否显示时间字段。
		<下拉式清单>	从下拉式列表选择时间显示格式。
	颜色		设定日期/时间颜色。
行距			设定操作记录显示器相邻两列的间隔距离。
项距			设定操作记录显示器相邻两行的间隔距离。