



FvDesigner 功能变更说明

V1.5.X

Table of Contents

Table of Contents 2

Version 1.5.0	(2017/12/20).....	6
Version 1.5.1	(2018/02/22).....	8
Version 1.5.2	(2018/02/22).....	9
Version 1.5.3	(2018/03/16).....	10
Version 1.5.4	(2018/04/02).....	11
Version 1.5.5	(2018/04/19).....	11
Version 1.5.6	(2018/04/20).....	12
Version 1.5.7	(2018/05/22).....	13
Version 1.5.8	(2018/06/06).....	14
Version 1.5.9	(2018/06/28).....	14
Version 1.5.10	(2017/07/18).....	15
Version 1.5.11	(2017/08/09).....	16
Version 1.5.12	(2017/08/31).....	16
Version 1.5.13	(2017/09/03).....	17
Version 1.5.14	(2017/09/06).....	17
Version 1.5.15	(2017/09/11).....	17
Version 1.5.16	(2017/09/18).....	17
Version 1.5.17	(2018/10/05).....	18
Version 1.5.18	(2018/10/22).....	18
Version 1.5.19	(2018/11/12).....	19
Version 1.5.20	(2018/11/26).....	19
Version 1.5.21	(2018/12/05).....	19
Version 1.5.22	(2018/12/13).....	20
Version 1.5.23	(2018/12/20).....	20
Version 1.5.24	(2018/12/25).....	20
Version 1.5.25	(2019/01/02).....	21
Version 1.5.26	(2019/01/11).....	21
Version 1.5.27	(2019/01/29).....	22
Version 1.5.28	(2019/01/30).....	22
Version 1.5.29	(2019/01/31).....	22
Version 1.5.30	(2019/02/19).....	23

Version 1.5.31	(2019/03/06)	24
Version 1.5.32	(2019/03/18)	25
Version 1.5.33	(2019/04/02)	26
Version 1.5.34	(2019/04/29)	27
Version 1.5.35	(2019/05/02)	28
Version 1.5.36	(2019/05/13)	29
Version 1.5.37	(2019/05/27)	29
Version 1.5.38	(2019/06/19)	31
Version 1.5.39	(2019/07/05)	33
Version 1.5.40	(2019/07/16)	34
Version 1.5.41	(2019/07/31)	35
Version 1.5.42	(2019/08/06)	36
Version 1.5.43	(2019/08/13)	36
Version 1.5.44	(2019/08/22)	37
Version 1.5.45	(2019/08/29)	37
Version 1.5.46	(2019/09/06)	38
Version 1.5.47	(2019/09/12)	38
Version 1.5.48	(2019/09/18)	39
Version 1.5.49	(2019/09/27)	40
Version 1.5.50	(2019/10/09)	41
Version 1.5.51	(2019/10/17)	41
Version 1.5.52	(2019/10/28)	41
Version 1.5.53	(2019/10/31)	42
Version 1.5.54	(2019/11/14)	42
Version 1.5.55	(2019/12/05)	43
Version 1.5.56	(2019/12/12)	43
Version 1.5.57	(2019/12/16)	44
Version 1.5.58	(2019/12/19)	44
Version 1.5.59	(2020/01/03)	45
Version 1.5.60	(2020/01/15)	45
Version 1.5.61	(2020/01/21)	46
Version 1.5.62	(2020/01/31)	46
Version 1.5.63	(2020/02/05)	46
Version 1.5.64	(2020/02/20)	47

Version 1.5.65	(2020/03/25).....	47
Version 1.5.66	(2020/04/07).....	48
Version 1.5.67	(2020/05/04).....	49
Version 1.5.68	(2020/05/08).....	49
Version 1.5.69	(2020/05/20).....	50
Version 1.5.70	(2020/05/22).....	50
Version 1.5.71	(2020/06/16).....	50
Version 1.5.72	(2020/07/13).....	51
Version 1.5.73	(2020/07/31).....	52
Version 1.5.74	(2020/08/19).....	53
Version 1.5.75	(2020/08/28).....	54
Version 1.5.76	(2020/09/07).....	54
Version 1.5.77	(2020/09/18).....	55
Version 1.5.78	(2020/09/23).....	55
Version 1.5.79	(2020/10/07).....	56
Version 1.5.80	(2020/11/12).....	57
Version 1.5.81	(2020/11/24).....	58
Version 1.5.82	(2020/12/02).....	58
Version 1.5.83	(2020/12/15).....	59
Version 1.5.84	(2020/12/28).....	59
Version 1.5.85	(2021/01/04).....	59
Version 1.5.86	(2021/01/12).....	60
Version 1.5.87	(2021/01/21).....	60
Version 1.5.88	(2021/02/05).....	60
Version 1.5.89	(2021/03/04).....	61
Version 1.5.90	(2021/03/17).....	62
Version 1.5.91	(2021/03/26).....	62
Version 1.5.92	(2021/04/15).....	63
Version 1.5.93	(2021/04/23).....	64
Version 1.5.94	(2021/05/07).....	64
Version 1.5.95	(2021/05/26).....	65
Version 1.5.96	(2021/06/04).....	65
Version 1.5.97	(2021/06/16).....	66
Version 1.5.98	(2021/06/30).....	66

Version 1.5.99	(2021/07/23).....	67
Version 1.5.100	(2021/08/16).....	67
Version 1.5.101	(2021/09/01).....	68
Version 1.5.102	(2021/09/22).....	68
Version 1.5.103	(2021/11/01).....	69
Version 1.5.104	(2021/12/10).....	70
Version 1.5.105	(2022/01/18).....	71
Version 1.5.106	(2022/02/15).....	71
Version 1.5.107	(2022/03/01).....	72
Version 1.5.108	(2022/04/11).....	72
Version 1.5.109	(2022/05/20).....	73
Version 1.5.110	(2022/06/15).....	73
Version 1.5.111	(2022/07/22).....	74
Version 1.5.112	(2022/07/28).....	74
Version 1.5.113	(2022/08/09).....	75
Version 1.5.114	(2022/10/04).....	75
Version 1.5.115	(2022/11/01).....	75
Version 1.5.116	(2022/11/22).....	76
Version 1.5.117	(2022/12/28).....	76
Version 1.5.118	(2023/03/20).....	77

Version 1.5.0

(2017/12/20)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.16~V1.4.28

新增功能

- [1947] 文字显示器新增输入简中功能
- [2351] 可透过下载直接设定系统设定
- [2361] 新增搜寻/取代功能
- [2399] 新增 Omron NX1 PLC Driver
- [2425] 安全的使用者名称支持中文
- [2471] 指示灯与动态图新增去背功能
- [2533] 分期付款功能支持缓存器控制
- [2542] 联机的启动与关闭支持缓存器控制
- [2553] 仪表和棒图支持后处理功能
- [2563] 历史数据表能选择显示的排序方向
- [2595] 按钮、指示灯、数字显示器、文字显示器、滑动块新增外卷标功能
- [2641] 历史趋图支持标记
- [2695] 警报支持 USB 摄影机影像截取功能
- [2379] 警报支持邮件通知功能
- [2530] 新增物件-管状图
- [2264] 新增 PLC 项目覆盖密码产生器

功能修改与强化

- [1100] 改善 FvDesigner 的 CPU 使用率
- [2607] 改善项目文件大小
- [2614] 改善项目开启时间
- [2615] 改善 Omron NX1 通讯效能
- [2756] 改善管状图的效能
- [2756] 改善登入的操作流程
- [2509] 改善数据传输效能
- [2766] 改善分期付款的控制缓存器写入的行为

[2598] 增加图库种类

[2785] 改善上载的操作行为

错误更正

[1597] 修正移动对象的不正常行为

[2572] 修正配方设定的不正常行为

[2668] 修正 USB 摄影机功能的不正常行为

[2672] 修正 SMTP 功能的不正常行为

[2680] 修正系统键盘功能的不正常行为

[2692] 修正位按钮功能的不正常行为

[2693] 修正管状图功能的不正常行为

[2697] 修正文字显示器设定的不正常行为

[2700] 修正上载人机项目的稳定性问题

[2712] 修正滑动开关的不正常行为

[2717] 修正旧版 FvDesigner 复制到新版 FvDesigner 的不正常行为

[2697] 修正步进按钮设定的不正常行为

[2720] 修正 FvRT 的稳定性问题

[2733] 修正搜寻/取代功能的不正常行为

[2743] 修正通讯异常时的不正常行为

[2749] 修正编译的稳定性问题

[2697] 修正联机设定的不正常行为

[2764] 修正 USB 更新的不正常行为

[2765] 修正 UI 显示的不正常行为

[2781] 修正开启新档时的不正常行为

[2780] 修正警报视讯截图的不正常行为

Version 1.5.1

(2018/02/22)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.16~V1.4.28

新增功能

- [2590] 动态图新增路径模
- [2594] 按钮与指示灯背景支持旋转设定
- [2373] 新增永宏 PLC 传输项目产生器
- [2592] 当按钮和指示灯使用的图形时，可允许保留原图大小
- [2655] 开机时，允许保留或重置配方编号
- [2783] 历史趋势图曲线新增填充功能

功能修改与强化

- [2519] 改善快捷工具栏的操作接口
- [2788] 改善插入管状图的操作接口
- [2845] 改善管状图设定的操作接口

错误更正

- [2443] 修正 UI 显示的不正常行为
- [2644] 修正操作记录设定的不正常行为
- [2669] 修正 SMTP 功能的不正常行为
- [2673] 修正警报设定的不正常行为
- [2681] 修正 Omron sysmac NJ/NXSeries 的不正常行为
- [2736] 修正操作记录写文件的不正常行为
- [2747] 修正换页后通讯的不正常行为
- [2754] 修正换取代后设定页的不正常行为
- [2769] 修正警报显示器子按钮的不正常行为
- [2807] 修正功能按钮设定的不正常行为
- [2828] 修正操作浏览器子按钮的不正常行为
- [2846] 修正窗口画面显示器的不正常行为
- [2849] 修正动态图的不正常行为
- [2855] 修正数据曲线图编译时的不正常行为

- [2856] 修正数据 XY 分布图子按钮的不正常行为
- [2859] 修正多重复制使用标签时的不正常行为
- [2863] 修正配方表的不正常行为
- [2864] 修正管状图显示的不正常行为
- [2866] 修正日期/时间显示器的不正常行为
- [2875] 修正 SMTP 在 FvRT 的不正常行为
- [2883] 修正位按钮设定的不正常行为
- [2891] 修正点、线多重复制的不正常行为

Version 1.5.2

(2018/02/22)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.28~V1.4.28

功能修改与强化

- [2881] 强化 SMTP 汇入联络人的强健性
- [2882] 改善动态图的稳定度
- [2903] 改善人机运行稳定度

错误更正

- [2903] 修正设定 SMTP 的不正常行为

Version 1.5.3

(2018/03/16)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.28~V1.4.33

新增功能

[2373] 新增人机下载 PLC 项目新增保护功能

[2570] 数据搜集新增打印功能

功能修改与强化

[2969] 改善 SMTP 效能

错误更正

[2821] 修正快捷工具栏与状态栏显示的不正常

[2901] 修正编译的不正常行为

[2935] 修正人机多台联机的不正常行为

[2951] 修正设定 SMTP 的不正常行为

[2956] 修正下载系统设定的不正常行为

[2960] 修正 FBF Reader 的不正常行为

Version 1.5.4

(2018/04/02)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.28~V1.4.33

新增功能

[1428] 支持打印机 SPRT 打印机

[2990] 允许修改分期付款动态模式时的密钥

功能修改与强化

[2985] 改善人机运行稳定度

错误更正

[2980] 修正设定脚本的不正常行为

[2984] 修正下载系统设定的不正常行为

Version 1.5.5

(2018/04/19)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.28~V1.4.33

错误更正

[3018] 修正编译的不正常行为

Version 1.5.6

(2018/04/20)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.28~V1.4.33

功能修改与强化

[3023] 改善人机运行稳定度

错误更正

[3030] 修正分期付款的不正常行为

[3035] 修正显示比例为 100%时的不正常行为

Version 1.5.7

(2018/05/22)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.28~V1.4.33

新增功能

- [2860] 允许 XY 分布图调整方向
- [3041] 允许数据搜集导出的文件名受地址控制
- [3051] 允许安全等级相互独立控制
- [3058] 分期付款新增到期提醒天数功能

功能修改与强化

- [3098] 改善 XNV 的稳定度
- [3098] 改善 FvRT 的稳定度
- [3102] 改善人机运行的稳定度
- [3062] 改善人管柱图的设定流程
- [3010] 改善使用 USB 条形码扫描仪的输入流程

错误更正

- [2181] 修正 Keyence Driver 的不正常行为
- [2186] 修正 SIEMENS Driver 的不正常行为
- [3047] 修正配方的不正常行为
- [3054] 修正数据搜集打印功能的不正常行为
- [3060] 修正动态图的不正常行为

Version 1.5.8

(2018/06/06)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.28~V1.4.33

新增功能

[3056] 允许 FvRT 使用 PC 上安装的打印机

错误更正

[2994] 修正设定打印机的不正常行为

[3055] 修正设定页面的不正常显示

[3011] 修正打印功能的不正常行为

Version 1.5.9

(2018/06/28)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.28~V1.4.33

新增功能

[2979] 允许警报动态设定警报数值

功能修改与强化

[2841] 改善 XNV 备份机制

[3113] 改善键盘尺寸

错误更正

[3086] 修正去背功能的不正常行为

[3096] 修正设定打印机的不正常行为

[3119] 修正人机多台联机的不正常行为

[3128] 修正显示文字库文字的不正常行为

[3128] 修正下载时编译的不正常行为

Version 1.5.10

(2017/07/18)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.34~V1.4.37

新增功能

[2909] 新增功能按钮-重启 FvRT 项目

[3155] 新增功能按钮-关闭 FvRT 项目

[3158] 允许关闭系统登入窗口的更改密码接口

[3202] 配方表、历史数据表与操作浏览器可客制化列高

[3143] 新增 OMRON CQM Driver

[2063] 目前配方地址仅可使用内部缓存器，新增自动写入配方目标地址功能

[3143] 新增 Siemens S7-300 MPI Drive

功能修改与强化

[3192] 强化搜寻与取代的友善操作接口

错误更正

[3123] 修正多重联机的不正常行为

[3151] 修正警报设定的不正常行为

[3159] 修正警报触发 SMTP 的不正常行为

[3165] 修正上传的不正常显示

Version 1.5.11

(2017/08/09)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.34~V1.4.37

新增功能

- [2890] 新增操作记录的清除位
- [3085] 数值/文字显示器新增写入前/后通知位
- [3085] 文字显示器新增自动换行功能

功能修改与强化

- [3099] 改善动态图的连行效率
- [3198] 改善快速更新的稳定性
- [3208] 改善系统的稳定性

错误更正

- [3231] 修正资料搜集设定的不正常行为
- [3222] 修正索引缓存器的不正常行为

Version 1.5.12

(2017/08/31)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.34~V1.4.37

新增功能

- [2574] 字按钮新增输入模式
- [3240] 新增脚本功能-关闭所有窗口

错误更正

- [3232] 数值/文字显示器外卷标的不正常显示
- [3235] S7-300 缓存器的不正常行为
- [3244] 修正图片的不正常显示
- [3245] Allen-Bradley 缓存器的不正常行为
- [3245] 修正 PLC 传输项目产生器的不正常行为

Version 1.5.13

(2017/09/03)

新增功能

[3171] 数据搜集导出/入功能允许选择有无“毫秒”字段

功能修改与强化

[3249] 改善快速更新的稳定性

[3256] 改善系统的稳定性

Version 1.5.14

(2017/09/06)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.34~V1.4.37

新增功能

[2148] 新增配方设定的导出/入功能

错误更正

[3263] 修正按钮的不正常行为

Version 1.5.15

(2017/09/11)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.34~V1.4.37

功能修改与强化

[3228] 改善对象使用文字库时设定字型的友善接口

Version 1.5.16

(2017/09/18)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.34~V1.4.37

新增功能

[3268] 允许选择关闭 FvRT 后的行为模式

[3268] 允许 FvRT 的功能按钮执行任一.exe 程序

Version 1.5.17

(2018/10/05)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.38~V1.4.43

新增功能

[3053] 允许使用内部地址控制安全等级密码

功能修改与强化

[3123] 改善系统的稳定性

[3289] 改善资料收集的稳定性

[3289] 改善 VNC 的稳定性

错误更正

[3280] 修正标签库设定时的不正常行为

[3283] 修正地址设定时的不正常行为

Version 1.5.18

(2018/10/22)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.38~V1.4.43

新增功能

[3282] 允许数据收集支持 Unicode 格式

[3312] 允许数据收集打印功能中动态页首/页尾的变量支持 Unicode 格式

[3331] 允许使用命令旗标控制蜂鸣器鸣叫的模式

功能修改与强化

[3178] 修改趋势图自动转动的行为

[3332] 改善命令旗目标友善设定接口

错误更正

[3315] 修正打印机设定的不正常行为

[3348] 修正联机设定的不正常显示

Version 1.5.19

(2018/11/12)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.38~V1.4.43

新增功能

[3337] 针对 CRC checksum, 新增脚本功能-“init_crc”,

功能修改与强化

[3122] 增加数据收集打印功能中动态页首/页尾的变量数量

[3350] 改善配方的友善设定接口

错误更正

[3345] 修正 VNC 多人联机的不正常行为

[3349] 修正配方设定的不正常行为

[3349] 修正棒图设定的不正常行为

Version 1.5.20

(2018/11/26)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.38~V1.4.43

新增功能

[3370] 步进按钮改名为多态按钮, 并支持列表功能

错误更正

[3354] 修正 OMRON PLC 断线后的不正常行为

[3358] 修正使用标签库的不正常行为

Version 1.5.21

(2018/12/05)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.38~V1.4.43

新增功能

[3344] 允许配方功能执时不重置配方编号地址

[3365] 新增登入窗口超时自动关闭功能

[3366] 画面按钮新增“指示画面已开启”功能

[3372] 新增脚本功能, 允许通讯错误时仍持续执行脚本内容

错误更正

[3373] 修正删除脚本时的不正常行为

Version 1.5.22

(2018/12/13)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.38~V1.4.43

新增功能

[3330] 历史趋势图光标数值支持地址输出

功能修改与强化

[3356] 改善串行下载效能

[3379] 改善多重联机稳定性

错误更正

[3377] 修正外卷标的不正常显示

[3384] 修正外标签设定时的不正常行为

[3386] 修正趋势图的不正常显示

Version 1.5.23

(2018/12/20)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.38~V1.4.43

新增功能

[3355] 新增人机相互拷贝功能

功能修改与强化

[3383] 改善快速更新效能

错误更正

[3385] 修正 UFRP 更新的不正常行为

Version 1.5.24

(2018/12/25)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.38~V1.4.43

错误更正

[3391] 针对系统设定, 修正更新项目的不正常行为

Version 1.5.25

(2019/01/02)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.38~V1.4.43

新增功能

[3394] 允许窗口画面支持使用窗口画面显示器对象

功能修改与强化

[3399] 改善友善操作接口

Version 1.5.26

(2019/01/11)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.38~V1.4.43

新增功能

[3401] 新增键盘按键的按压效果

[3409] 允许分期付款 UI 接口使用不同语言

[3422] 新增分期付款到期通知位

功能修改与强化

[3400] 改善下载效能

错误更正

[3411] 修正配方功能按钮的不正常行为

[3413] 修正滑动开的不正常显示

[3416] 修正使用标签库时的不正常行为

Version 1.5.27

(2019/01/29)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.44~V1.4.48

新增功能

- [3408] 系统设定新增屏幕保护与背光节能
- [3418] 新增鼠标坐标的系统卷标
- [3419] 允用户于系统设定修改项目的联机设定

功能修改与强化

- [3369] 改善系统操作流程
- [3453] 改善系统稳定度
- [3454] 改善通讯稳定度
- [3454] 修改仪表与棒图的范围控制的显示方式

错误更正

- [3395] 修正穿透的不正常行为
- [3412] 修正弹出窗口的不正常行为
- [3426] 修正登入窗口的不正常显示
- [3455] 修正多态按钮的不正常显示

Version 1.5.28

(2019/01/30)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.44~V1.4.48

错误更正

- [3449] 修正对象的不正常显示

Version 1.5.29

(2019/01/31)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.44~V1.4.48

功能修改与强化

- [3260] 改善系统稳定度
- [3436] 改善项目间复制的稳定度

Version 1.5.30

(2019/02/19)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.44~V1.4.48

新增功能

[3469] Mitsubishi Fx5U 新增缓存器 SD 的 Bit 存取功能

[2825] 位通知新增脉冲模式

[3339] 数据搜集导出功能支持中文标头

功能修改与强化

[3472] 改善 FvDesigner 操作稳定度

[3474] 改善人机运行稳定度

[3462] 改善项目间复制的稳定度

[3439] 改善系统稳定度

错误更正

[3467] 修正外卷标的不正常显示

Version 1.5.31

(2019/03/06)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.44~V1.4.48

新增功能

[3469] Mitsubishi Fx5U 新增缓存器 D 的 Bit 存取功能

功能修改与强化

[3437] 改善 FvDesigner 操作稳定度

[3450] 改善配方的稳定度

[3480] 改善下载的稳定度

[3458] 改善编译运行包的效能

[3496] 改善人机运行的稳定度

错误更正

[3334] 修正打印设定的不正常行为

[3476] 修正 Mitsubishi Fx5U 通讯的不正常行为

[3479] 修正蜂鸣器的不正常行为

[3481] 修正连结设定的不正常行为

Version 1.5.32

(2019/03/18)

同步修改

请参考 FvDesigner 功能变更说明 V1.4.44~V1.4.48

新增功能

- [3508] 允许自定义通讯协议使用内部缓存器
- [3511] 联机状态新增“停用联机”状态

功能修改与强化

- [3477] 改善人机运行时设定 SMTP 的操作流畅度
- [3478] 改善 FvDesigner 操作稳定度
- [3505] 改善编译运行包的效能
- [3510] 改善下载的稳定度
- [3520] 改善标签库的稳定度

错误更正

- [3478] 修正自定义通讯协议的不正常行为
- [3513] 修正编辑脚本时的不正常行为

Version 1.5.33

(2019/04/02)

功能修改与强化

- [HMI-21] 改善滑动开关的稳定度
- [HMI-23] 改善档案传输的稳定度
- [HMI-29] 改善连结的友善操作介面

错误更正

- [HMI-22] 修正档案传输讯息的不正常显示
- [HMI-31] 修正历史趋势图读档的不正常行为
- [HMI-33] 修正 USB 上下载讯息的不正常显示
- [HMI-42] 修正视窗画面显示器尺寸的不正常行为

Version 1.5.34

(2019/04/29)

新增功能

- [HMI-27] 警报新增延迟时间功能
- [HMI-47] 穿透功能新增 HMI 同时监视和控制 PLC

功能修改与强化

- [HMI-74] 改善系统的稳定度
- [HMI-77] 改善友善操作介面

错误更正

- [HMI-13] 修正连结设定的不正常行为
- [HMI-17] 修正 UFRP 更新进度条的不正常显示
- [HMI-18] 修正 Modbus 的不正常行为
- [HMI-39] 修正下载的不正常行为
- [HMI-41] 修正 Ladder Viewer 的不正常行为
- [HMI-44] 修正按钮文字的不正常显示
- [HMI-45] 修正 USB 路径的不正常显示
- [HMI-49] 修正操作记录设定的不正常行为
- [HMI-50] 修正编译结果的不正常显示
- [HMI-66] 修正滑动开关的不正常行为
- [HMI-68] 修正 Driver 的不正常行为
- [HMI-71] 修正模拟的不正常行为
- [HMI-105] 修正多态按钮的不正常行为
- [HMI-106] 修正排程文字的不正常显示
- [HMI-110] 修正安装档版号的不正常显示
- [HMI-111] 修正 FvDesigner 在简体环境的不正常行为
- [HMI-112] 修正下载进度条文字的不正常显示
- [HMI-113] 修正档案传输的不正常行为
- [HMI-119] 修正排程的不正常行为

Version 1.5.35

(2019/05/02)

新增功能

[HMI-52] 用户工具箱新增预设键盘

Version 1.5.36

(2019/05/13)

新增功能

[HMI-32] 警报设定新增插入功能

[HMI-178] 新增三协伺服 driver

功能修改与强化

[HMI-121] 改善警报设定的友善操作介面

[HMI-164] 改善连结的友善操作介面

错误更正

[HMI-80] 修正 Modbus 的不正常行为

[HMI-120] 修正边框选项文字的不正常显示

[HMI-122] 修正编译讯息的不正常显示

[HMI-123] 修正记忆体位址介面的不正常行为

[HMI-134] 修正 15 吋 HMI 使用滑鼠的不正常行为

[HMI-146] 修正 VNC 的不正常行为

[HMI-147] 修正警报显示器的不正常行为

[HMI-153] 修正警报设定的不正常行为

[HMI-158] 修正警报文字的不正常显示

[HMI-160] 修正连结介面的不正常显示

[HMI-161] 修正 FvDesigner 文字的不正常显示

[HMI-162] 修正 Fatek UDP 的不正常行为

[HMI-163] 修正资料搜集收集位址列表的不正常行为

[HMI-167] 修正警报跑马灯的不正常显示

[HMI-168] 修正按钮的不正常显示

[HMI-172] 修正配方名称的不正常显示

[HMI-177] 修正模拟的不正常行为

[HMI-184] 修正图片亮度和不透明度刻度的不正常显示

Version 1.5.37

(2019/05/27)

功能修改与强化

- [HMI-155] 改善系统稳定度
- [HMI-175] 改善物件操作设定的友善操作介面
- [HMI-179] 改善系统设定的操作流程
- [HMI-195] 改善 GIF 的效能
- [HMI-204] 改善 Modbus 设定的稳定度

错误更正

- [HMI-53] 修正编译结果的不正常显示
- [HMI-187] 修正按钮设定的不正常显示
- [HMI-189] 修正警报删除的不正常行为
- [HMI-198] 修正 GIF 显示器设定的不正常行为
- [HMI-214] 修正离线模拟的不正常行为
- [HMI-217] 修正人机操作的不正常行为
- [HMI-230] 修正 LS driver 的不正常行为

Version 1.5.38

(2019/06/19)

新增功能

- [HMI-30] 新增前/下一画面功能
- [HMI-99] 新增图片原始大小功能
- [HMI-246] 新增备份 XNV 位址功能
- [HMI-262] 标签库滤除新增 Unicode String 选项

功能修改与强化

- [HMI-117] 改善穿透的稳定度
- [HMI-173] 改善友善操作介面
- [HMI-212] 改善系统的稳定度
- [HMI-213] 改善文字物件闪烁的显示效果
- [HMI-218] 改善 UFRP 的效能
- [HMI-236] 改善人机的稳定度
- [HMI-240] 改善记忆体空间的使用方式
- [HMI-242] 改善上传专案的稳定度
- [HMI-248] 改善脚本的稳定度
- [HMI-282] 改善 Fatek driver 组合与拆解封包的效率

错误更正

- [HMI-101] 修正 FvRT 列印当前画面的不正常行为
- [HMI-174] 修正操作记录和资料搜集汇出档案的不正常行为
- [HMI-183] 修正操作浏览器文字的不正常显示
- [HMI-188] 修正日期/时间显示器文字的不正常显示
- [HMI-190] 修正警报显示器的不正常行为
- [HMI-192] 修正记忆体位址介面的不正常行为
- [HMI-199] 修正状态列警报的不正常行为
- [HMI-200] 修正上载的不正常行为
- [HMI-203] 修正记忆体位址的不正常显示
- [HMI-206] 修正脚本的不正常行为

- [HMI-207] 修正搜寻/取代的不正常行为
- [HMI-209] 修正 Ladder 的不正常行为
- [HMI-210] 修正字型生成的不正常行为
- [HMI-219] 修正文字库的不正常行为
- [HMI-220] 修正文字物件的不正常显示
- [HMI-221] 修正配方表的不正常显示
- [HMI-223] 修正历史趋势图的不正常行为
- [HMI-232] 修正按钮文字的不正常显示
- [HMI-235] 修正操作记录文字的不正常显示
- [HMI-238] 修正新机型图片的不正常显示
- [HMI-253] 修正 IGU 增值服务的不正常显示
- [HMI-259] 修正快捷工具列的不正常显示
- [HMI-261] 修正标签库汇入的不正常行为
- [HMI-263] 修正标签库复制贴上的不正常行为
- [HMI-265] 修正物件清单图示的不正常显示
- [HMI-270] 修正新机型声音播放的不正常行为
- [HMI-273] 修正反编译的不正常行为
- [HMI-274] 修正功能按钮的不正常行为
- [HMI-279] 修正复制画面的不正常行为
- [HMI-284] 修正文字输入器的不正常显示
- [HMI-286] 修正通知设定的不正常显示
- [HMI-289] 修正项目选单的不正常行为
- [HMI-291] 修正画面更新的不正常行为
- [HMI-304] 修正模拟语言的不正常显示

Version 1.5.39

(2019/07/05)

新增功能

[HMI-302] 历史趋势图新增读档进度条功能

[HMI-303] 新增下载专案的时间日期显示功能

功能修改与强化

[HMI-171] 改善资料类型的语言显示

[HMI-181] 改善资料搜集编辑的效能

[HMI-216] 改善配方的稳定度

[HMI-296] 改善下载的操作行为

[HMI-307] 改善 USB 更新 PLC 专案的稳定度

[HMI-311] 改善 UFRP 的稳定度

[HMI-333] 改善介面显示的稳定度

[HMI-346] 改善系统的稳定度

错误更正

[HMI-131] 修正 USB 更新专案的不正常显示

[HMI-176] 修正多重复制的不正常显示

[HMI-247] 修正历史资料表的不正常显示

[HMI-277] 修正档案管理员的不正常行为

[HMI-288] 修正滑动开关的不正常显示

[HMI-301] 修正下载 pdw 的不正常行为

[HMI-308] 修正文字库的不正常行为

[HMI-325] 修正历史趋势图的不正常显示

[HMI-328] 修正功能按钮的不正常行为

[HMI-332] 修正 FBF Reader 的不正常显示

[HMI-335] 修正子按钮的不正常显示

[HMI-341] 修正警报跑马灯的不正常显示

[HMI-342] 修正表格的不正常显示

[HMI-352] 修正编译结果的不正常显示

Version 1.5.40

(2019/07/16)

新增功能

[HMI-317] 允许使用者于人机运行时修改连结设定

[HMI-368] 新增 XY 分布图填满功能

功能修改与强化

[HMI-329] 改善 Modbus Slave 的 host idle time 的预设大小

[HMI-354] 改善历史 XY 分布图的友善操作介面

[HMI-357] 更新简体中文输入字库

错误更正

[HMI-314] 修正历史趋势图卷轴的不正常行为

[HMI-320] 修正警告视窗的不正常显示

[HMI-344] 修正脚本的不正常显示

[HMI-349] 修正安全设定的不正常显示

[HMI-360] 修正 FX3U Ethernet ASCII driver 的不正常行为

[HMI-364] 修正文字库汇入的不正常显示

[HMI-371] 修正视窗画面显示器警告讯息的不正常显示

[HMI-374] 修正历史趋势图的不正常行为

[HMI-375] 修正文字物件的不正常行为

Version 1.5.41

(2019/07/31)

新增功能

[HMI-297] FvRT 资料收集新增连续模式

功能修改与强化

[HMI-340] 更新材质图的图库

[HMI-379] 改善程式的稳定度

[HMI-380] 改善系统的稳定度

[HMI-381] 改善反编译的友善操作介面

[HMI-383] 改善使用 USB/COM 上载的稳定度

[HMI-394] 改善人机画图的稳定度

[HMI-395] 改善脚本的效能

[HMI-402] 改善排程的友善操作介面

[HMI-408] 改善编译的稳定度

错误更正

[HMI-382] 修正 Fatek driver 连续读取 Bit 的不正常显示

[HMI-384] 修正趋势图读档的不正常显示

[HMI-386] 修正编译的不正常行为

[HMI-389] 修正资料搜集的不正常行为

[HMI-390] 修正搜寻取代的不正常行为

[HMI-392] 修正警报设定的不正常行为

[HMI-407] 修正前/下一画面的不正常行为

Version 1.5.42

(2019/08/06)

新增功能

[HMI-159] 新增无法操作标示样式功能

[HMI-356] 新增档案传输取消的提示框及系统讯息

功能修改与强化

[HMI-280] 改善画面清单的操作行为

[HMI-410] 改善下载的提示讯息

[HMI-412] 改善 iAccess 的操作流程

[HMI-418] 改善系统的稳定度

错误更正

[HMI-409] 修正配方表的不正常显示

Version 1.5.43

(2019/08/13)

功能修改与强化

[HMI-416] 改善穿透的稳定度

[HMI-425] 改善开机的流畅度

错误更正

[HMI-430] 修正 USB 随身碟上载的不正常行为

Version 1.5.44

(2019/08/22)

功能修改与强化

- [HMI-442] 改善系统的稳定度
- [HMI-444] 改善编译的稳定度
- [HMI-449] 改善 PLC 暂存器资讯的友善操作介面
- [HMI-450] 改善脚本的稳定度
- [HMI-452] 改善标签库汇入的操作行为

错误更正

- [HMI-435] 修正配方的不正常显示
- [HMI-436] 修正使用 COM port 进行系统还原的不正常行为
- [HMI-439] 修正按钮/指示灯的不正常显示
- [HMI-451] 修正 FTP 的不正常行为
- [HMI-453] 修正通讯功能的不正常行为
- [HMI-456] 修正 VNC 连线的不正常行为

Version 1.5.45

(2019/08/29)

功能修改与强化

- [HMI-459] 改善下载的操作行为
- [HMI-460] 改善系统的显示讯息
- [HMI-465] 改善连线设定的友善操作介面
- [HMI-467] 改善通讯的稳定度
- [HMI-469] 改善系统的稳定度

错误更正

- [HMI-448] 修正 FTP 的不正常行为
- [HMI-457] 修正下载 MPI 专案的不正常行为
- [HMI-464] 修正机型列表的不正常行为

Version 1.5.46

(2019/09/06)

新增功能

[HMI-485] 新增 MQTT 功能

功能修改与强化

[HMI-447] 改善 FTP 的稳定度

[HMI-471] 改善萤幕保护的操作行为

[HMI-476] 改善通讯的稳定度

错误更正

[HMI-260] 修正资料传输列印的不正常行为

[HMI-474] 修正连结设定的不正常行为

Version 1.5.47

(2019/09/12)

新增功能

[HMI-478] 文字库支援多群组汇出至同一档案功能

功能修改与强化

[HMI-473] 改善通讯的稳定度

[HMI-480] 改善系统设定的操作行为

[HMI-483] 改善系统的效能

[HMI-498] 改善多态按钮控制方式的操作行为

错误更正

[HMI-481] 修正机型转换的不正常显示

[HMI-487] 修正简体中文环境的不正常显示

Version 1.5.48

(2019/09/18)

新增功能

- [HMI-276] 打印机支援 ARGOX pplb printer
- [HMI-316] 新增即时显示使用点数功能
- [HMI-495] 新增显示当前 Modbus Slave 连线数的位址功能
- [HMI-497] FATEK ASCII 串列驱动新增自动站号功能

功能修改与强化

- [HMI-500] 改善字组按钮的操作行为
- [HMI-502] 改善系统的稳定度

错误更正

- [HMI-359] 修正连线设定的不正常行为
- [HMI-486] 修正打印功能的不正常行为
- [HMI-507] 修正线条显现控制的不正常显示

Version 1.5.49

(2019/09/27)

新增功能

- [HMI-475] 新增三菱 iQ-R 系列 driver (binary/ascii)
- [HMI-503] 支援自订 NTP 伺服器功能
- [HMI-506] 新增 User-defined protocol slave driver (Ethernet)

功能修改与强化

- [HMI-490] 改善人机的友善操作介面
- [HMI-491] 改善穿透的稳定度
- [HMI-501] 改善远端系统设定的流畅度

错误更正

- [HMI-516] 修正标籤库的不正常显示
- [HMI-518] 修正萤幕保护的不正常行为
- [HMI-519] 修正脚本介面的不正常显示
- [HMI-521] 修正文字的不正常显示
- [HMI-522] 修正 MQTT 位址功能的不正常行为
- [HMI-530] 修正键盘输入的不正常行为

Version 1.5.50

(2019/10/09)

功能修改与强化

- [HMI-480] 改善使用者操作的流畅度
- [HMI-484] 改善全局警报走马灯的物件高度设定
- [HMI-492] 改善人机的友善操作介面
- [HMI-509] 改善系统的稳定度
- [HMI-533] 改善 MQTT 的提示讯息
- [HMI-538] 改善文字物件的背景闪烁效果
- [HMI-540] 改善 MQTT 的友善操作介面

错误更正

- [HMI-487] 修正文字的不正常显示
- [HMI-524] 修正多重複製的不正常行为
- [HMI-526] 修正声音播放的不正常行为
- [HMI-542] 修正按钮的不正常行为
- [HMI-544] 修正 Windows 10 字型的不正常显示
- [HMI-545] 修正系统讯息的不正常显示

Version 1.5.51

(2019/10/17)

功能修改与强化

- [HMI-555] 改善 MQTT 认证的稳定度

错误更正

- [HMI-552] 修正 MQTT 订阅的不正常行为

Version 1.5.52

(2019/10/28)

错误更正

- [HMI-561] 修正警报的不正常行为
- [HMI-563] 修正资料蒐集汇出的不正常行为

Version 1.5.53

(2019/10/31)

错误更正

- [HMI-570] 修正按钮的不正常行为
- [HMI-571] 修正密码位址的不正常行为

Version 1.5.54

(2019/11/14)

功能修改与强化

- [HMI-283] 改善文字输入显示器的友善操作介面
- [HMI-582] 改善 fpj 开档的效能
- [HMI-583] 改善配方的稳定度

错误更正

- [HMI-339] 修正脚本说明文件的不正常显示
- [HMI-479] 修正 FvDesigner 的不正常行为
- [HMI-543] 修正按钮和指示灯的不正常显示
- [HMI-573] 修正子按钮的不正常行为
- [HMI-575] 修正警报显示器的不正常行为
- [HMI-587] 修正资料蒐集汇出的不正常行为
- [HMI-590] 修正 PLC 程式下载的不正常行为

Version 1.5.55

(2019/12/05)

新增功能

[HMI-605] P5 网路型机种支援 4G Dongle 上网功能

[HMI-609] 支援 OS V5.75 之后版本的 HB1 PLC

功能修改与强化

[HMI-252] 改善画面按钮的指示画面显示效果

[HMI-608] 改善系统的稳定度

错误更正

[HMI-591] 修正 MAC 位址的不正常显示

[HMI-592] 修正警报汇出的不正常行为

[HMI-598] 修正编译讯息的不正常显示

[HMI-599] 修正印表机设定的不正常行为

[HMI-601] 修正键盘的不正常显示

[HMI-604] 修正下载 pdw 专案的不正常行为

Version 1.5.56

(2019/12/12)

新增功能

[HMI-618] 警报跑马灯支援移动方向功能

功能修改与强化

[HMI-551] 改善开机的效能

[HMI-624] 改善人机的稳定度

Version 1.5.57

(2019/12/16)

新增功能

[HMI-627] 标籤机新增置换标籤与小数调整功能

[HMI-638] 仪表新增矩形类型、棒图新增圆柱形类型、图表新增环形图

错误更正

[HMI-620] 修正警告讯息的不正常显示

[HMI-621] 修正机型转换的不正常行为

[HMI-622] 修正 FvDesigner 汇入 prn 档时的不正常行为

[HMI-626] 修正 FvRT 列印画面的不正常行为

Version 1.5.58

(2019/12/19)

新增功能

[HMI-419] 滑动开关新增调整刻度文字尺寸功能

功能修改与强化

[HMI-631] 改善系统的稳定度

错误更正

[HMI-634] 修正 iAccess status 的不正常显示

Version 1.5.59

(2020/01/03)

新增功能

[HMI-585] 功能按钮新增控制永宏 PLC 启动和停止功能

[HMI-657] 标籤机新增资料后处理功能

功能修改与强化

[HMI-623] 改善萤幕触控校准的友善操作介面

[HMI-632] 改善功能按钮更新 PLC 专案的功能名称

[HMI-656] 改善系统的稳定度

[HMI-660] 改善 MQTT 的订阅检查机制

错误更正

[HMI-639] 修正警报汇出的不正常行为

[HMI-646] 修正视窗画面使用脚本的不正常行为

[HMI-648] 修正配方表的不正常显示

[HMI-649] 修正萤幕截图的不正常行为

Version 1.5.60

(2020/01/15)

功能修改与强化

[HMI-36] 改善系统设定的友善操作介面

[HMI-536] 改善模拟的稳定度

[HMI-655] 改善系统的稳定度

[HMI-662] 改善 JSON 的浮点数显示

错误更正

[HMI-630] 修正 GPS 的不正常行为

[HMI-663] 修正记忆体位址的不正常行为

[HMI-664] 修正更新 PLC 专案的不正常行为

[HMI-668] 修正 HB1 PLC 更新新版 OS 的不正常行为

[HMI-669] 修正警报多群组的不正常显示

[HMI-673] 修正 Gif 显示器的不正常行为

Version 1.5.61

(2020/01/21)

新增功能

[HMI-611] 功能按钮的显示系统配置视窗新增客制化页面显示设定

[HMI-650] 警报显示器新增存档按钮

功能修改与强化

[HMI-672] 改善系统的稳定度

错误更正

[HMI-677] 修正仪表的不正常行为

Version 1.5.62

(2020/01/31)

功能修改与强化

[HMI-404] 改善下载的友善操作介面

[HMI-684] 改善系统的稳定度

错误更正

[HMI-619] 修正标籤机通讯的不正常行为

[HMI-651] 修正通讯错误讯息的不正常显示

[HMI-674] 修正配方的不正常行为

[HMI-685] 修正更新 PLC 专案的不正常行为

Version 1.5.63

(2020/02/05)

功能修改与强化

[HMI-433] 改善系统的稳定度

[HMI-514] 改善反编译的友善操作介面

[HMI-615] 改善配方汇出和汇入的操作流畅度

错误更正

[HMI-675] 修正资料蒐集的不正常行为

[HMI-692] 修正数值显示器的不正常显示

Version 1.5.64

(2020/02/20)

新增功能

[HMI-690] Modbus Slave 支援以暂存器设定站号功能

功能修改与强化

[HMI-689] 改善系统的稳定度

[HMI-716] 改善友善操作介面

错误更正

[HMI-695] 修正图片的不正常显示

[HMI-701] 修正印表机 driver 的不正常行为

[HMI-712] 修正按钮的不正常显示

Version 1.5.65

(2020/03/25)

新增功能

[HMI-560] 新增画面优化功能

[HMI-708] 新增配方编辑器

[HMI-730] 复归型位按钮支援持续时间

[HMI-750] 新增 MQTT 主题发佈的自订资料格式

功能修改与强化

[HMI-710] 改善按钮的操作行为

[HMI-718] 改善友善操作介面

[HMI-722] 改善警报显示器多群组的稳定度

[HMI-723] 改善键盘按钮的按压效果

[HMI-724] 改善系统的稳定度

错误更正

[HMI-696] 修正配方的不正常显示

[HMI-729] 修正 FvRT 连结的不正常行为

[HMI-748] 修正保持时间模式的不正常操作行为

[HMI-751] 修正警报汇出的不正常行为

Version 1.5.66

(2020/04/07)

新增功能

[HMI-760] 分期付款模拟支援关闭按钮

功能修改与强化

[HMI-697] 改善配方的稳定度

[HMI-763] 改善系统的稳定度

错误更正

[HMI-737] 修正穿透更新 PLC 专案的不正常行为

[HMI-740] 修正製作 USB 更新档案的不正常显示

[HMI-754] 修正警报显示器汇出的不正常行为

[HMI-756] 修正 ladder viewer 搜寻的不正常行为

[HMI-757] 修正 Dongle 的不正常行为

[HMI-758] 修正位按钮的不正常行为

[HMI-761] 修正 GIF 显示器的不正常行为

Version 1.5.67

(2020/05/04)

新增功能

[HMI-717] USB 随身碟支援系统修復

[HMI-755] 功能按钮新增 FTP 功能

功能修改与强化

[HMI-738] 改善配方的稳定度

[HMI-775] 改善萤幕触控校准的稳定度

[HMI-781] 改善多态按钮在清单模式下的载入速度

[HMI-786] 改善 HMI 连线 PLC 的稳定度

错误更正

[HMI-80] 修正自订通讯协议的不正常行为

[HMI-732] 修正 XNV 汇出的不正常行为

[HMI-746] 修正功能按钮显示网路模组设定工具的不正常行为

[HMI-765] 修正警报汇出的不正常行为

[HMI-773] 修正产品系列名称的不正常显示

[HMI-779] 修正项目选单的不正常显示

Version 1.5.68

(2020/05/08)

新增功能

[HMI-817] 新增 Keyence KV-3000 serial driver

错误更正

[HMI-647] 修正使用 mini-USB 连接 Pictbridge 印表机列印的不正常行为

[HMI-811] 修正汇入 Data Block 至 FvDesigner 的不正常行为

[HMI-813] 修正管状图的不正常行为

Version 1.5.69

(2020/05/20)

新增功能

[HMI-804] 历史趋势图与资料曲线图新增进阶曲线显示模式

[HMI-824] 资料曲线图新增心电图模式

功能修改与强化

[HMI-794] 改善系统还原的稳定度

[HMI-816] 改善触控校正的稳定度

Version 1.5.70

(2020/05/22)

错误更正

[HMI-830] 修正项目选单的不正常行为

Version 1.5.71

(2020/06/16)

新增功能

[HMI-785] iAccess 穿透支援设定 localhost 的 port

[HMI-815] 标籤库汇入汇出 cvs 档新增设定分隔符号选项

功能修改与强化

[HMI-846] 改善系统设定的友善操作介面

[HMI-850] 改善输入器使用键盘的操作行为

[HMI-854] 改善随身碟更新稳定度

[HMI-862] 改善穿透的稳定度

[HMI-864] 改善设备连线的稳定度

错误更正

[HMI-831] 修正 iAccess 的不正常显示

[HMI-847] 修正键盘脚本的不正常行为

[HMI-853] 修正 Modbus swap 的不正常显示

Version 1.5.72

(2020/07/13)

新增功能

- [HMI-819] 标籤库新增标籤位址重複使用侦测功能
- [HMI-874] 视讯输入允许启用/不启用储存档案限制
- [HMI-875] 在系统设定未接滑鼠时支援显示滑鼠游标功能

功能修改与强化

- [HMI-820] 改善新增标籤时的操作行为
- [HMI-877] 改善汇入/汇出视窗的友善操作介面
- [HMI-878] 改善 iAccess Insight 的友善操作介面
- [HMI-882] 改善系统的稳定度
- [HMI-883] 改善连结的友善操作介面
- [HMI-886] 改善下拉式选单选择标籤的行为
- [HMI-892] 改善机型转换的警告讯息
- [HMI-898] 改善脚本的稳定度

错误更正

- [HMI-695] 修正图片物件的不正常显示
- [HMI-858] 修正 modbus_RTU 通讯的不正常行为
- [HMI-868] 修正历史资料表的不正常行为
- [HMI-888] 修正系统设定的不正常行为
- [HMI-890] 修正 MQTT 自订资料格式的不正常行为
- [HMI-891] 修正物件的文字不正常显示
- [HMI-894] 修正多重複製的不正常行为

Version 1.5.73

(2020/07/31)

新增功能

[HMI-822] 记忆体位址支援显示标籤资讯

功能修改与强化

[HMI-877] 改善汇入/汇出视窗的友善操作介面

[HMI-893] 改善 MQTT 的稳定度

[HMI-902] 改善机型转换的警告讯息

[HMI-919] 改善上载的稳定度

[HMI-930] 改善人机的稳定度

[HMI-936] 改善警报显示器的系统稳定度

[HMI-940] 改善专案图片的储存空间

[HMI-941] 改善系统的稳定度

[HMI-942] 改善配方的稳定度

错误更正

[HMI-730] 修正项目选单的不正常行为

[HMI-895] 修正暂存器更新站号的不正常行为

[HMI-925] 修正安全的不正常显示

Version 1.5.74

(2020/08/19)

新增功能

- [HMI-707] 配方表新增自动捲动功能
- [HMI-717] USB 随身碟支援系统保护修復
- [HMI-901] 新增三菱 A 系列 driver (AnA/AnU Link port)
- [HMI-948] 配方编辑器新增设定分隔符号选项
- [HMI-993] 新增 wifi dongle 连线功能

功能修改与强化

- [HMI-818] 改善系统还原的稳定度
- [HMI-863] 改善上传专案的友善操作介面
- [HMI-913] 改善上载的提示讯息
- [HMI-945] 改善 PLC 暂存器资讯的友善操作介面
- [HMI-946] 改善下载的操作流程
- [HMI-954] 改善 FATEK IoT 的稳定度
- [HMI-959] 改善 iAccess Viewer 的稳定度
- [HMI-964] 改善 iAccess 的友善操作介面
- [HMI-970] 改善系统的稳定度
- [HMI-981] 改善系统设定的稳定度
- [HMI-984] 改善 VNC 的稳定度

错误更正

- [HMI-649] 修正萤幕截图的不正常行为
- [HMI-903] 修正多功能按钮的不正常行为
- [HMI-918] 修正文字库汇入的不正常行为
- [HMI-951] 修正配方编辑器的不正常行为
- [HMI-958] 修正 FvRT 萤幕保护的不正常行为
- [HMI-967] 修正多重複製的不正常行为

Version 1.5.75

(2020/08/28)

新增功能

- [HMI-827] 新增土耳其键盘与按键自订大小写功能
- [HMI-926] 新增 Mitsubishi FX Series Driver
- [HMI-960] 表格物件新增滚动条宽度设定功能
- [HMI-963] 配方表新增过滤功能

功能修改与强化

- [HMI-955] 改善资料曲线图心电图模式的效能
- [HMI-973] 改善安全的友善操作介面
- [HMI-975] 改善触控校正的友善操作介面
- [HMI-978] 改善人机的稳定度
- [HMI-1001] 改善 FATEK IoT 的稳定度

错误更正

- [HMI-733] 修正命令旗标的不正常显示
- [HMI-983] 修正外部暂存器数量的不正常显示
- [HMI-989] 修正标籤的不正常行为
- [HMI-1009] 修正 Access Control 的不正常行为

Version 1.5.76

(2020/09/07)

功能修改与强化

- [HMI-796] 改善 Access Control 功能
- [HMI-981] 改善系统设定的稳定度
- [HMI-994] 改善历史趋势图的游标数值显示
- [HMI-996] 改善系统的稳定度

错误更正

- [HMI-991] 修正多边形与折线的不正常显示

Version 1.5.77

(2020/09/18)

新增功能

[HMI-835] 允许预设键盘受文字库控制

[HMI-1023] SMTP 功能新增验证选项

功能修改与强化

[HMI-1035] 改善系统的稳定度

错误更正

[HMI-992] 修正图片的不正常显示

[HMI-1015] 修正错误讯息的不正常显示

[HMI-1020] 修正资料蒐集汇入的不正常行为

[HMI-1029] 修正 wifi dongle 的不正常行为

[HMI-1033] 修正资料蒐集汇出的不正常行为

[HMI-1041] 修正警报显示器的不正常行为

[HMI-1045] 修正曲线图的不正常行为

[HMI-1049] 修正图片的不正常显示

Version 1.5.78

(2020/09/23)

功能修改与强化

[HMI-1046] 改善系统设定的友善操作介面

[HMI-1048] 改善複製贴上的效能

[HMI-1051] 改善资料蒐集汇出资料的储存方式

错误更正

[HMI-1043] 修正多态按钮的不正常显示

[HMI-1050] 修正边框的不正常显示

[HMI-1058] 修正功能按钮的不正常行为

Version 1.5.79

(2020/10/07)

新增功能

[HMI-1027] FvRT 支援警报列印功能

[HMI-1066] Modbus Slave 支援使用 Tag

功能修改与强化

[HMI-331] 改善 FBF 转 PDF 格式

[HMI-520] 改善文字库的输入方式

[HMI-1062] 改善系统的稳定度

[HMI-1069] 改善警报显示器的效能

错误更正

[HMI-771] 修正系统讯息的不正常显示

[HMI-1052] 修正 VNC 的不正常行为

[HMI-1056] 修正历史趋势图的不正常显示

[HMI-1059] 修正警报资料选择器的不正常行为

[HMI-1068] 修正 GPS 的不正常行为

[HMI-1071] 修正历史趋势图的不正常显示

[HMI-1080] 修正心电图的不正常行为

Version 1.5.80

(2020/11/12)

功能修改与强化

- [HMI-645] 改善製作 USB 更新档案的友善操作介面
- [HMI-820] 改善新增标籤时的操作行为
- [HMI-1006] 改善标籤库汇入的操作行为
- [HMI-1085] 改善人机通讯的稳定度
- [HMI-1086] 改善系统的稳定度
- [HMI-1115] 改善标籤的友善操作介面

错误更正

- [HMI-739] 修正 RTF 文件的不正常显示
- [HMI-849] 修正 Ladder Viewer 的不正常行为
- [HMI-1022] 修正脚本说明文件的不正常显示
- [HMI-1036] 修正功能按钮更新 PLC 专案的不正常行为
- [HMI-1081] 修正因防毒软体造成的专案编译问题
- [HMI-1084] 修正 FTP 的不正常行为
- [HMI-1094] 修正配方载入的不正常行为
- [HMI-1098] 修正永宏网路驱动的不正常行为
- [HMI-1102] 修正 SMTP 的不正常行为

Version 1.5.81

(2020/11/24)

功能修改与强化

[HMI-1037] 改善 iAccess Insight 的使用者体验

[HMI-1131] 改善脚本的稳定度

错误更正

[HMI-1111] 修正 SMTP 联络人列表的不正常行为

[HMI-1120] 修正脚本的不正常行为

[HMI-1123] 修正 FATEK IoT 的不正常行为

[HMI-1127] 修正 FTP 的不正常行为

[HMI-1134] 修正 GIF 的不正常行为

Version 1.5.82

(2020/12/02)

新增功能

[HMI-1116] 新增 XNVA 暂存器备份功能

[HMI-1150] Delta DVP driver 支援 Bit 位址

功能修改与强化

[HMI-702] 改善印表机的友善操作介面

[HMI-1124] 改善 FTP 的提示讯息

[HMI-1144] 改善下载的稳定度

[HMI-1151] 改善触控校正的精确度

错误更正

[HMI-1121] 修正 PictBridge 印表机的不正常行为

Version 1.5.83

(2020/12/15)

功能修改与强化

[HMI-1067] 改善档案传输的操作行为

[HMI-1147] 改善警报列印的友善操作介面

错误更正

[HMI-1153] 修正绘图图片的不正常行为

[HMI-1154] 修正萤幕保护的不正常行为

[HMI-1161] 修正警报群组的不正常行为

[HMI-1166] 修正 FATEK IoT 的不正常行为

[HMI-1167] 修正档案传输串列通讯的不正常行为

[HMI-1168] 修正画面更新的不正常行为

Version 1.5.84

(2020/12/28)

功能修改与强化

[HMI-1181] 改善系统设定介面的稳定度

错误更正

[HMI-1163] 修正下载 XNV 备份档案的不正常行为

[HMI-1178] 修正 Delta DVP driver 的不正常行为

[HMI-1180] 修正自订通讯协议的不正常行为

Version 1.5.85

(2021/01/04)

功能修改与强化

[HMI-1175] 改善资料更新的稳定性

[HMI-1196] 改善系统的稳定度

错误更正

[HMI-1189] 修正萤幕保护的不正常行为

[HMI-1191] 修正 wifi 的不正常行为

Version 1.5.86

(2021/01/12)

功能修改与强化

- [HMI-1190] 改善 GIF 物件的效能
- [HMI-1203] 改善排程设定的友善操作介面
- [HMI-1206] 改善 iAccess 穿透通讯的稳定度
- [HMI-1211] 改善单选按钮的友善操作介面
- [HMI-1214] 改善档案传输的稳定度
- [HMI-1215] 改善系统的稳定度

错误更正

- [HMI-1205] 修正动态图文字的不正常显示

Version 1.5.87

(2021/01/21)

功能修改与强化

- [HMI-1159] 改善资料收集汇出位址的操作行为

错误更正

- [HMI-1213] 修正搜寻取代的不正常行为

Version 1.5.88

(2021/02/05)

功能修改与强化

- [HMI-844] 改善 MQTT 的友善操作介面
- [HMI-1245] 改善 MQTT 数据传送的效率

错误更正

- [HMI-1248] 修正连结设定的不正常行为
- [HMI-1250] 修正萤幕保护的不正常显示
- [HMI-1257] 修正系统讯息的不正常显示
- [HMI-1262] 修正绘图物件的不正常显示
- [HMI-1267] 修正 WiFi DHCP 的不正常行为
- [HMI-1274] 修正操作记录的不正常显示

Version 1.5.89

(2021/03/04)

新增功能

[HMI-505] 人机互相複製专案功能支援网路连线

[HMI-1095] 新增富士 PLC SPH200 NP1PH-08、SPH2000 NP1PM-48R 的 driver

功能修改与强化

[HMI-1218] 改善档案传输的稳定度

[HMI-1276] 改善 IoT 的友善操作介面

[HMI-1287] 改善系统的稳定度

[HMI-1301] 改善操作记录的友善操作介面

[HMI-1306] 改善穿透的稳定度

错误更正

[HMI-1238] 修正特定字型的不正常显示

[HMI-1280] 修正编译讯息的不正常显示

[HMI-1281] 修正 iAccess status 说明的不正常显示

[HMI-1283] 修正自订通讯协议的不正常行为

[HMI-1284] 修正複製专案功能的不正常行为

[HMI-1290] 修正装置设定页的不正常显示

[HMI-1294] 修正上载 XNV 档案的不正常行为

[HMI-1304] 修正资料蒐集的不正常行为

Version 1.5.90

(2021/03/17)

新增功能

- [HMI-1143] 画面按钮新增快速切换到目标画面功能
- [HMI-1253] 配方内容支援 unicode 字串
- [HMI-1317] 支援 FATEK PLC 暂存器(X/Y/M/S)的致能与抑能功能

功能修改与强化

- [HMI-1310] 改善档案传输的稳定度
- [HMI-1316] 改善数值输入的友善操作介面
- [HMI-1323] 改善警报显示器的效能
- [HMI-1324] 改善系统的稳定度

错误更正

- [HMI-1228] 修正储存专案的不正常行为
- [HMI-1312] 修正脚本内建函数的不正常行为
- [HMI-1315] 修正按钮的不正常行为
- [HMI-1318] 修正换页显现控制的不正常显示

Version 1.5.91

(2021/03/26)

功能修改与强化

- [HMI-1258] 改善 Allen-Bradley (CompactLogix / ControlLogix / FlexLogix Tag)通讯效能
- [HMI-1332] 改善通讯稳定度

错误更正

- [HMI-1346] 修正複製物件的不正常行为

Version 1.5.92

(2021/04/15)

新增功能

- [HMI-801] 配方参数支援複製貼上
- [HMI-1170] 列印资料蒐集支援电脑预设印表机
- [HMI-1339] 系统设定的複製专案功能支援修復人机

功能修改与强化

- [HMI-1270] 改善西门子 driver 支援度
- [HMI-1358] 改善安全的友善操作介面
- [HMI-1361] 改善趋势图的效能
- [HMI-1363] 改善外部标籤的友善操作介面

错误更正

- [HMI-1341] 修正配方表的不正常行为
- [HMI-1351] 修正机型转换的不正常行为
- [HMI-1352] 修正 MQTT 的不正常行为
- [HMI-1356] 修正配方备份的不正常行为
- [HMI-1370] 修正从设备汇入标籤的不正常行为

Version 1.5.93

(2021/04/23)

新增功能

[HMI-1326] 自订通讯协议新增静态模式

功能修改与强化

[HMI-1344] 改善配方表的操作行为

错误更正

[HMI-1246] 修正搜寻取代的不正常行为

[HMI-1342] 修正穿透通讯的不正常行为

[HMI-1375] 修正 modbus 的不正常行为

[HMI-1376] 修正功能区文字设定的不正常行为

[HMI-1378] 修正键盘的不正常行为

[HMI-1383] 修正排程的不正常行为

[HMI-1388] 修正资料蒐集汇入的不正常行为

[HMI-1392] 修正指示灯的不正常显示

Version 1.5.94

(2021/05/07)

功能修改与强化

[HMI-1402] 改善西门子标籤支援度

[HMI-1408] 改善通讯的稳定度

错误更正

[HMI-1404] 修正资料曲线图和 XY 分佈图的不正常行为

Version 1.5.95

(2021/05/26)

功能修改与强化

- [HMI-1412] 改善配方编辑器的操作流畅度
- [HMI-1413] 改善版本相容性
- [HMI-1432] 改善系统的稳定度

错误更正

- [HMI-1064] 修正命令旗标的不正常行为
- [HMI-1427] 修正历史资料表的不正常行为

Version 1.5.96

(2021/06/04)

新增功能

- [HMI-1393] 群组和格线间隔支援快捷键

功能修改与强化

- [HMI-1424] 改善字型检查的精确度
- [HMI-1445] 改善系统的稳定度

错误更正

- [HMI-1440] 修正警报备份记忆体的不正常行为
- [HMI-1441] 修正警报显示器的不正常显示

Version 1.5.97

(2021/06/16)

新增功能

[HMI-1089] 外标籤支援吸附对齐功能

功能修改与强化

- [HMI-1403] 改善系统的稳定度
- [HMI-1422] 改善文字大小设定的友善操作介面
- [HMI-1449] 改善上载功能
- [HMI-1451] 改善安全的友善操作介面

错误更正

- [HMI-1438] 修正文字显示器的不正常显示
- [HMI-1442] 修正警报缓冲区的不正常行为
- [HMI-1450] 修正 FvRT 开启档案的不正常行为
- [HMI-1462] 修正资料收集触發的不正常行为

Version 1.5.98

(2021/06/30)

功能修改与强化

- [HMI-1001] 改善 FATEK IoT 的稳定度
- [HMI-1377] 改善脚本的友善操作介面
- [HMI-1473] 改善文字尺寸设定的友善操作介面

错误更正

- [HMI-1467] 修正配方的不正常行为
- [HMI-1468] 修正 MQTT 搜寻取代的不正常行为
- [HMI-1469] 修正 MQTT 自订资料格式的不正常行为

Version 1.5.99

(2021/07/23)

新增功能

[HMI-926] 新增 Mitsubishi FX Series Driver

功能修改与强化

[HMI-1474] 改善资料蒐集汇出 USB 的速度

[HMI-1482] 改善系统的稳定度

错误更正

[HMI-857] 修正三菱 Q 系列 Driver 的不正常行为

[HMI-1483] 修正键盘的不正常显示

[HMI-1485] 修正配方的不正常行为

[HMI-1487] 修正 MQTT 的不正常行为

[HMI-1488] 修正安全的不正常行为

Version 1.5.100

(2021/08/16)

新增功能

[HMI-1524] 分期付款支援人机动态修改

功能修改与强化

[HMI-1503] 改善档案传输的友善操作介面

[HMI-1509] 改善图片的友善操作介面

[HMI-1522] 改善文字库的友善操作介面

[HMI-1528] 改善系统的稳定度

错误更正

[HMI-1504] 修正指示灯的不正常行为

[HMI-1531] 修正 Panasonic Driver 的不正常行为

Version 1.5.101

(2021/09/01)

新增功能

[HMI-1512] 新增 koyo k-sequence driver

功能修改与强化

[HMI-1440] 改善物件状态的友善操作介面

[HMI-1513] 改善远端系统的友善操作介面

[HMI-1558] 改善友善操作介面

[HMI-1559] 改善系统设定的友善操作介面

[HMI-1563] 改善断电保持后开机时间

错误更正

[HMI-1536] 修正历史资料表的不正常行为

[HMI-1540] 修正 FATEK IoT 的不正常显示

Version 1.5.102

(2021/09/22)

新增功能

[HMI-1541] 新增 AS300 driver

功能修改与强化

[HMI-1464] 改善西门子 driver 的支援度

错误更正

[HMI-1568] 修正历史资料表的不正常行为

[HMI-1571] 修正弹出视窗的不正常行为

[HMI-1576] 修正文字输入器的不正常行为

Version 1.5.103

(2021/11/01)

新增功能

[HMI-1572] 新增 koyo modbus tcp driver

功能修改与强化

[HMI-1564] 改善后处理的友善操作介面

[HMI-1579] 改善 design time 的效能

[HMI-1580] 改善自订通讯协议的友善操作介面

[HMI-1610] 改善网路设定

错误更正

[HMI-1557] 修正 Modbus Slave ASCII 的不正常行为

[HMI-1601] 修正视窗画面显示器的不正常显示

[HMI-1606] 修正外标签的不正常行为

[HMI-1607] 修正子按钮图片的不正常显示

Version 1.5.104

(2021/12/10)

新增功能

- [HMI-1621] 脚本内建函数新增 substr()
- [HMI-1623] 警报多群组支援位址模式
- [HMI-1644] ASCII 字串支援显示 EASCII 文字

功能修改与强化

- [HMI-682] 改善常驻式键盘的操作行为
- [HMI-1587] 改善警报的友善操作介面
- [HMI-1600] 改善通讯的稳定度
- [HMI-1609] 改善字型替换管理器的友善操作介面
- [HMI-1612] 改善切换语言的效能
- [HMI-1628] 改善档案传输使用串列的稳定度
- [HMI-1654] 改善 iAccess 穿透功能
- [HMI-1675] 改善脚本的友善操作介面

错误更正

- [HMI-1585] 修正快捷键的不正常行为
- [HMI-1633] 修正动态图的不正常行为
- [HMI-1635] 修正警报显示器的不正常行为
- [HMI-1636] 修正文字库的不正常行为
- [HMI-1650] 修正资料搜集列印的不正常行为
- [HMI-1671] 修正画面尺寸的不正常行为
- [HMI-1673] 修正资料搜集的不正常行为

Version 1.5.105

(2022/01/18)

新增功能

- [HMI-1589] 配方参数支援汇出汇入功能
- [HMI-1619] 自订通讯协议 slave 新增串列通讯

功能修改与强化

- [HMI-1142] 改善装置设定的友善操作介面
- [HMI-1624] 改善脚本的友善操作介面
- [HMI-1700] 改善泰文显示的效能
- [HMI-1701] 改善指示灯、按钮的友善操作介面
- [HMI-1705] 改善西门子通讯的稳定度

错误更正

- [HMI-1678] 修正 WiFi 的不正常行为
- [HMI-1680] 修正系统设定的不正常行为
- [HMI-1684] 修正常驻式键盘的不正常行为
- [HMI-1708] 修正脚本内建函式的不正常行为
- [HMI-1709] 修正暂存器换页的不正常行为
- [HMI-1711] 修正警报的不正常行为

Version 1.5.106

(2022/02/15)

新增功能

- [HMI-1715] 增加用户工具箱预设键盘的类型

功能修改与强化

- [HMI-1626] 改善 SMTP 的错误提示讯息
- [HMI-1704] 改善穿透通讯的支援度
- [HMI-1717] 改善系统的稳定度

错误更正

- [HMI-1714] 修正图片库的不正常行为
- [HMI-1720] 修正文字库的不正常行为

Version 1.5.107

(2022/03/01)

错误更正

- [HMI-1725] 修正下载 B1 专案(含 Func 199)的不正常行为
- [HMI-1726] 修正 FvRT 视窗显示的不正常行为
- [HMI-1730] 修正 FBF Reader 的不正常行为
- [HMI-1731] 修正特殊符号的不正常显示
- [HMI-1732] 修正资料搜集汇出 FBF 的不正常行为

Version 1.5.108

(2022/04/11)

新增功能

- [HMI-1631] 警报显示器支援月历过滤功能
- [HMI-1670] 新增 delta as300 tcp driver

功能修改与强化

- [HMI-1739] 改善 SMTP 的稳定度
- [HMI-1743] 改善暂存器读取画面编号的操作行为

错误更正

- [HMI-1735] 修正 FBF Reader 的不正常行为
- [HMI-1736] 修正资料搜集的不正常行为
- [HMI-1749] 修正 MQTT 功能 32 位元资料类型的不正常行为
- [HMI-1755] 修正棒图的不正常行为
- [HMI-1757] 修正绘图物件的不正常显示

Version 1.5.109

(2022/05/20)

新增功能

[HMI-1752] 新增 Danfoss FC 通讯驱动程式

功能修改与强化

[HMI-1768] 修正趋势图档案读取的不正常行为

[HMI-1769] 改善按钮的友善操作介面

[HMI-1795] 改善 RTF 汇出解析度

错误更正

[HMI-1774] 修正数值输入器的不正常行为

[HMI-1776] 修正项目选单的不正常行为

[HMI-1794] 修正 MQTT 的不正常行为

Version 1.5.110

(2022/06/15)

功能修改与强化

[HMI-1803] 改善最大/最小值的友善操作介面

[HMI-1805] 改善脚本编译的稳定度

[HMI-1825] 改善连结的友善操作介面

错误更正

[HMI-1787] 修正 USB 条码扫描的不正常行为

[HMI-1808] 修正标签库汇入的不正常行为

Version 1.5.111

(2022/07/22)

新增功能

- [HMI-1664] 新增自动储存专案功能
- [HMI-1809] 新增 Yaskawa MP Series MEMOBUS driver
- [HMI-1853] FvRT 警报支援播放声音

功能修改与强化

- [HMI-1712] 改善转换机型的友善操作介面
- [HMI-1816] 改善视讯输入显示器的友善操作介面
- [HMI-1840] 改善标签的友善操作介面
- [HMI-1847] 改善系统的稳定度
- [HMI-1858] 改善汇入外部标签的友善操作介面
- [HMI-1867] 改善 MQTT 的操作行为
- [HMI-1870] 改善通讯的稳定度

错误更正

- [HMI-899] 修正标签库汇入的不正常行为
- [HMI-1810] 修正全局警报跑马灯的不正常行为
- [HMI-1861] 修正 EPSON 打印机断电重启后的不正常行为
- [HMI-1865] 修正系统弹出视窗的不正常行为
- [HMI-1869] 修正警报的不正常行为
- [HMI-1872] 修正操作浏览器的不正常显示

Version 1.5.112

(2022/07/28)

功能修改与强化

- [HMI-1712] 改善转换机型的友善操作介面

Version 1.5.113

(2022/08/09)

新增功能

[HMI-934] MQTT 订阅支援自订格式

功能修改与强化

[HMI-1882] 改善汇入标签的友善操作介面

[HMI-1884] 改善布景主题的处理效率

Version 1.5.114

(2022/10/04)

功能修改与强化

[HMI-1916] 改善自动存档的操作行为

[HMI-1953] 改善通讯的稳定度

[HMI-1957] 改善文字库汇入的效能

错误更正

[HMI-1925] 修正人机时间的不正常显示

[HMI-1932] 修正列印当前画面的不正常行为

[HMI-1969] 修正转换机型的不正常行为

Version 1.5.115

(2022/11/01)

功能修改与强化

[HMI-1886] 改善汇入 AB 标签的友善操作介面

[HMI-1912] 改善资料搜集位址模式使用后缀的操作行为

[HMI-1915] 改善连结的友善操作介面

[HMI-1979] 改善模拟/FvRT 的友善操作介面

错误更正

[HMI-1941] 修正分期付款动态模式的不正常行为

[HMI-1965] 修正功能按钮显示连结设定的不正常行为

[HMI-1989] 修正操作纪录的不正常行为

Version 1.5.116

(2022/11/22)

功能修改与强化

- [HMI-1961] 改善文字库的友善操作介面
- [HMI-1998] 改善配方表的操作行为
- [HMI-2011] 改善脚本的稳定度

错误更正

- [HMI-1940] 修正仪表/棒图的不正常行为
- [HMI-2004] 修正物件选取的不正常行为
- [HMI-2013] 修正位按钮执行脚本时的不正常行为

Version 1.5.117

(2022/12/28)

功能修改与强化

- [HMI-1183] 改善声音库的友善操作介面
- [HMI-1971] 改善转换机型的友善操作介面
- [HMI-1985] 改善开机时间

错误更正

- [HMI-1773] 修正数值显示器的不正常行为
- [HMI-1902] 修正历史资料表的不正常行为
- [HMI-1918] 修正滑动开关/单选按钮的不正常行为
- [HMI-1956] 修正全局警报跑马灯的不正常行为
- [HMI-1962] 修正表格的不正常显示
- [HMI-1967] 修正多重复制的不正常行为
- [HMI-2022] 修正历史资料表的不正常行为
- [HMI-2024] 改善多重连线的稳定度
- [HMI-2036] 修正其他按钮的不正常行为
- [HMI-2037] 修正 FvRT 列印当前画面的不正常行为

Version 1.5.118

(2023/03/20)

功能修改与强化

- [HMI-1892] 改善历史趋势图的友善操作介面
- [HMI-1980] 改善操作纪录汇出的操作行为
- [HMI-1982] 改善多重连线的稳定度
- [HMI-2003] 改善连线模拟的友善操作介面
- [HMI-2045] 改善人机的友善操作介面
- [HMI-2049] 改善通讯的稳定度
- [HMI-2068] 改善全局警报跑马灯的友善操作介面
- [HMI-2077] 改善配方流程图的友善操作介面
- [HMI-2100] 改善通讯的稳定度
- [HMI-2105] 改善警报的友善操作介面
- [HMI-2110] 改善系统的稳定度

错误更正

- [HMI-2044] 修正 FvRT 连结检查的不正常行为
- [HMI-2058] 修正 WiFi 的不正常行为