

Kinco HMIware v2.5 Build170731 主要改进:

发布时间：2017-7-31

新增/优化功能：

1. 新增 MT4043R;
2. 新增事件显示元件的总条目数;
3. 新增事件元件起始条目序号从 1 开始显示的功能，当 LB9125=ON，序号从 1 开始的功能，默认 LB9125=OFF，序号从 0 开始;
4. 事件信息登录新增持续报警蜂鸣;
5. 新增事件报警恢复不关闭蜂鸣的功能，LB9403=ON，事件报警恢复，蜂鸣不关闭;
6. 新增事件触发状态最小保持时间功能;
7. 事件显示元件新增【时间恢复且确认的颜色】选项、一键【确认全部事件】的功能;
8. 新增屏蔽网络 PLC 通讯的功能，增加端口屏蔽寄存器 LW9605~9606，最多支持屏蔽 32 个端口，前 3 个 LW9605.0~9605.2 是对应串口 0~串口 2，LW9605.3 开始对应网口，即最多可屏蔽 29 个网口 PLC;
9. 新增系统时钟毫秒值控制寄存器：LW9999;
10. 新增触控无效时改变字体颜色的功能;
11. 新增 LB9148 立即同步趋势图等采样数据到 csv 文件的功能;
12. XY 图新增刻度功能;
13. 新增清单元件的项目地址功能;
14. 文件列表元件新增支持文件夹复制粘贴功能，LB9147=ON，支持文件夹复制粘贴；默认为 OFF;
15. 新增宏编号功能;
16. 新增事件存储到外设状态、类别可选功能;
17. 新增读取上一个窗口号系统特殊寄存器 LW9051;
18. 新增串口通讯参数在线修改立即生效的功能，LB9057=on，立即生效；默认为 off;
19. 新增宏指令访问 PLC 寄存器的通讯函数，int ReadData(Param, int plcNo, int addr, int nRegs, void *buf), int WriteData(Param, int plcNo, int addr, int nRegs, void *buf);
20. 新增下拉清单箭头框背景色单独设置的功能;
21. 新增 USB 扫描枪特殊寄存器功能，LW8900 是文本接收起始地址，LB8999 是扫码成功标志位，扫码成功后会自动置 on，下次扫码前要手动置 off;
22. 新增本地掉电不保存寄存器 ELW 和 ELW.B，ELW 范围 0~134217727，ELW.B 范围 0~134217727.F;
23. 新增屏上可改组态 HMI 属性设置的用户权限密码功能；增加管理员权限登录后可修改其他用户密码的功能;
24. 新增用户权限密码修改提醒功能，LW9515：当前用户密码不能修改的天数限制；LB9192 是不能修改当前用户密码标志位；LW9516:必须修改用户密码的天数限制；LB9193 是必须修改用户密码的标志位；默认均为 0，无天数限制;
25. 新增用户权限支持全键盘密码功能，全键盘密码对应 LW9840~9847,密码确认 LW9848~9855;
26. 新增数值输入，操作日志记录数据变化的功能;
27. 新增 LW9131 设置背光节能时间秒值功能，目前背光时间为软件设置的分+特殊 LW 设置的秒;
28. 新增操作日志、外设事件、历史数据、数据报表支持 4 位年份时间格式;
29. 新增 VNC 客户端元件;
30. 新增 LB9103=on，开启数据输入后不清空 LW9060~9075 的数值功能;
31. 完善数值输入元件移动光标的功能，数值元件内光标可以左右移动;
32. 优化宏指令的通讯性能，LB9115=on，提高功能键触发的宏指令优先级;
33. 优化较多元件设置条件显示导致页面卡顿的问题;

34. 优化文本元件支持完整字库，也就是中文支持矢量字体，注意使用该项会增大字体库文件；文本输入\显示元件字数开放至 64 个字，原本字数只支持 16 个字；字体微调支持的像素点开放到 400，原本是 100；
35. 组态软件中矢量字体、图形字体字号加大至 258，原来最大支持 144；
36. Plc 控制执行字值变化执行宏，开放双字；
37. 数据报表元件的历史报表元件属性框中开放清除功能；
38. 数据报表登录数据类型为字符串，字数最大开放到 64，原来是 32；

新增/修改 PLC 驱动：

1. 新增松下 FP7 以太网驱动：Panasonic FP7 Ethernet(TCP slave)；
2. 新增台达 AS332T 以太网驱动：Delta AS300 Ethernet(TCP Slave)；
3. 新增西门子 LOGO 以太网驱动: SIEMENS LOGO! Ethernet (TCP Slave)；
4. 新增汇川 3u 的串口和网口驱动：Inovance H3u、Inovance H3u Ethernet(TCP Slave)；
5. 新增三菱 FX5U 串口驱动：Mitsubishi FX5U；
6. 新增导电 MR13 串口驱动：Shimaden MR13；
7. 新增打印机驱动 HP LaserJet P1108，仅支持 mt4000 系列的屏，如此软件发布前购买的屏需用本软件更新内核和文件系统才能实现打印功能
8. 新增 AB 850 以太网驱动；
9. 完善信捷 XINJE XC Series 驱动，新增支持 ED\ID\QD 寄存器；
10. 完善 OMRON CJ/CS/NJ Series Ethernet(UDP Slave)驱动，新增提示支持 NX 系列；
11. 完善 Keyence KV-N60AT 驱动；
12. 完善三菱 Mitsubishi FX0N_FX1N_FX2N_FX3G 驱动，支持仿三菱 plc；
13. 完善西门子 smart200 以太网驱动，新增 T\C 字和位寄存器；
14. 修正 GE IP Ethernet(TCP slave)驱动，解决部分页面某些地址造成通讯失败的问题； 解决连多个 GE plc，拔掉其中一个 plc 网线，屏上会出现乱码的问题；
15. 修正 SIEMENS S7-200 串口驱动，解决断电重启通讯异常的问题；
16. 修正 Mitsubishi FX-485ADP_485BD (Multi-station 驱动，解决屏一拖多的时候，通讯速度慢的问题；
17. 修正 Siemens MPI 驱动，解决 DBn_DBD 寄存器非 4 的倍数写出错的问题；
18. 修正 DCCE 以太网通讯受干扰恢复通讯异常的问题；
19. 修正仿三菱 plc：Sinocon Sc1n D 寄存器负值读取异常和位访问较慢的问题；
20. 修正三菱 Mitsubishi Q series (CPU Port)驱动 D 寄存器地址错位的问题；
21. 完善 modbus tcp slave 驱动；

修正软件 BUG：

1. 修正老型号屏用户界面和触控校准界面无法正常启动问题；
2. 修正趋势图使用缩放功能通道隐藏功能失效的问题；
3. 修正数据报表采样丢失条目问题；
4. 修正数据报表 unicode 通道导出 CSV 乱码问题；
5. 修正定时器变量周期异常问题；
6. 修正定时器寄存器触发方式多次触发后计时异常问题；
7. 修正排程列表在某些操作情况下导致上位机组态软件崩溃问题；
8. 修正报表查询时间非法导致操作异常的问题；
9. 修正初始通讯未成功时寄存器显现控制异常的问题；
10. 修正事件显示元件未满足显示条件初始显示异常的问题；
11. 修正趋势图清除后逐点打印异常的问题；
12. 修正某些 png 图片无法正常显示的问题；

13. 修正 LB9140 控制大写键盘+号无效的问题；
14. 修正网口通讯导致切换窗口慢的问题；
15. 修正文本元件输入中文时操作日志显示乱码的问题；
16. 修正 pictbridge 打印失效的问题；
17. 修正拼音输入法多次输入词组后失效的问题；
18. 修正历史数据显示元件在 0 点采样有数据丢失的问题；
19. 修正读写地址不一致时脉冲功能操作地址异常的问题；
20. 修正控制设置处记录操作员操作内容给增加文本库功能后导致的新老版本兼容性问题；
21. 修正高频定时传输通讯中断后再连接导致通讯慢的问题；
22. 修正播放声音导致 U 盘状态异常（外设信息文件访问出错）；
23. 修正 4030 系列屏 MPI 通讯失败的问题，此问题修正需用该版本软件更新内核和文件系统；
24. 修正报警事件点亮背光后再次报警未能重新计时问题；
25. 修正事件信息登录使用地址标签地址导致软件崩溃的问题；
26. 修正历史数据显示元件在组态中显示的较小时，点击元件属性框弹出错误提示的问题；
27. 修正文本库状态超过 256，软件编译崩溃的问题；
28. 修正工程另存时某些操作会导致编译进入死循环的问题；
29. 修正数据报表浮点数最值统计异常的问题；
30. 修正韩文界面出现乱码的问题；
31. 修正文本输入元件左对齐时光标紧贴字符的问题
32. 修正俄文操作系统多状态设定元件数据类型为浮点数，重新打开元件最大最小值显示异常的问题；