

❖ 固件版本：V3.29.3.1 发布日期：2022-1-12

新增功能：

+支持接入在云端绑定的萤石云帐号摄像机

## ❖ 固件版本：V3.29.2.3 发布日期：2021-12-30

### 功能修复：

- \*修复页面未绑定子网掩码和网关，使用脚本修改 IP 后网掩码和网关丢失问题
- \*修复连接网络工程，网络工程报警，导致连接网络工程被断开的问题
- \*修复历史记录设置内部变量为触发变量导致查询数据失败问题
- \*修复工程切换到报表浏览器画面，导致蜂鸣器不响问题
- \*修复本机连接网络工程后，重启本机设备出现白屏问题
- \*修复文本图元携带小于号导致部分文本无法显示的问题
- \*修复云数据中心设备上报数据超过 1w 无法再上报的问题
- \*修复历史记录设置启停控制，历史记录不记录问题
- \*修复概率性设备自动息屏后无法点亮屏幕问题
- \*修复连接网络工程后，主站断掉 PLC，导致从站重启问题

### 优化功能：

- \*优化物联网卡流量耗尽后再充值流量，无需重启设备即可上网
- \*优化 App 访问工程息屏后再次打开工程无法重新连接的问题

## ❖ 固件版本：V3.29.0.18 发布日期：2021-11-18

适用型号：HMI 全系列、BOX 全系列、IPC 全系列

适用条件：原固件版本 3.0 以上才可更新

新增功能：

- +新增系统变量：包括 IP 地址、屏幕亮度、重启设备、蜂鸣器开关等动态系统变量
- +开放驱动：欧姆龙、三菱、维控、永宏、松下、和利时等相关系列驱动
- +新增支持对接亚马逊物联网平台的功能
- +新增支持对接阿里云物联网平台的功能
- +新增本地管理直接访问设备功能
- +新增驱动支持自由协议脚本
- +新增微信扫码直达功能
- +新增数据库操作脚本

优化功能：

- \*固件端云设置隐藏在线/离线状态
- \*云维护通过工程注册时实现静默注册

功能修复：

- \*修复内部变量长度设定小于初始值
- \*修复组态字符长度与初始值不一致

## ❖ 固件版本：V3.28.1.6 发布日期：2021-11-18

适用型号：HMI 全系列、BOX 全系列、IPC 全系列

适用条件：原固件版本 3.0 以上才可更新

新增功能：

+新增 EBOX 运行平台

功能修复：

\*修复运行端使用 MODBUS 与多台 PLC 进行通行，一台 PLC 的离线情况，会影响读取其他 PLC 的数据

\*修复时间/日期图元绑定系统时间变量出现不显示正确时间的现象

\*修复 HMI 由于开机 tcp 粘包导致读不到 PLC 数据的问题

## ❖ 固件版本：V3.28.0.28 发布日期：2021-10-15

适用型号：HMI 全系列、BOX 全系列、IPC 全系列

适用条件：原固件版本 3.0 以上才可更新

新增功能：

- +新增支持直接输入 PLC 地址的模式，可以不用手动创建变量
- +新增系统变量：屏保时间、触摸状态、配方上下下载及距离上次点击的时间间隔
- +新增 Web API 接口开放
- +新增 MQTT 数据库缓存
- +新增 VPN 透传模式
- +新增支持云服务器私有化部署
- +新增组态编译时在底部显示警告和错误列表

功能修复：

- \*修复声音报警，二次触发报警时无法再触发报警
- \*修复声音报警，快速切换开关图元时，非报警状态也触发音频报警
- \*修复蜂鸣器开关为关状态，暂停播放报警声音脚本不起作用
- \*修复同一画面有多个实时曲线，某些操作下会显示空白的问题
- \*修复 CBOX 在某些情况下上报数据不稳定的问题
- \*修复 4G 供网且以太网又连接了不能上网的局域网后，又未启用路由模式的情况下，可能会导致 HMI 上网不稳定的问题
- \*修复数据组报表，在手机 APP 端，点击选择时间，时间选择框显示偏下导致无法选择时间的问题。
- \*修复 cbox 连接欧姆龙 CP1 时，某些情况下可能出现采集数据为 0 的问题
- \*修复其他已知问题

## ❖ 固件版本：V3.27.1.4 发布日期：2021-9-8

适用型号：HMI 全系列、BOX 全系列、IPC 全系列

适用条件：原固件版本 3.0 以上才可更新

新增功能：

+新增适配 BS-E 型号

功能修复：

\*修复设备注册企业后，解除绑定该设备后，该设备下载有含云维护工程，无再弹出注册成功提示框

\*修复组态，云管理，更新固件/上载工程/更新时间/历史记录上报均存异常

## ❖ 固件版本：V3.27.0.6 发布日期：2021-8-17

适用型号：HMI 全系列、BOX 全系列、IPC 全系列

适用条件：原固件版本 3.0 以上才可更新

新增功能：

+新增云维护

功能修复：

\*修复报表浏览器在运行端，选择时间查询数据后不能调整列宽

## ❖ 固件版本：V3.26.2.5 发布日期：2021-8-9

适用型号：HMI 全系列、BOX 全系列、IPC 全系列

适用条件：原固件版本 3.0 以上才可更新

优化功能：

+优化 BS 固件端隐藏配置表

功能修复：

\*修复模拟运行的工程与实际工程显示不一致