# P-V200Rlease20171205版本发布策略

一、覆盖的产品型号：

SP81-2D-G12、SP81-3D-G12

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本信息 | | | | |
| 版本类别 | 版本名称 | 版本号 | 编译日期 | 所属产品 |
| SDK | Windows dll SDK | 1.0.0.7 | 2017/11/23 | G12车位 |
| Linux SDK | 1.0.0.5 | 2017/12/06 | G12车位 |
| 应用版本 | 2车位 | 2.0.8074 | 2017/12/05 | G12车位 |
| 3车位 | 3.0.8074 | 2017/12/05 | G12车位 |
| 算法版本 | 车位算法库 | 3.1.7939 | 2017/12/05 | G12车位 |
| 车牌识别算法库 | 2.1.4952 | 2017/12/05 | G12车位 |
| 车检库 | 2.3.2017 | 2017/11/20 | G12车位 |
| 工具 | 扫码工具 | 1.1.1.6283 | 2017/11/11 | G12车位 |
| 批量设置工具 | 2.0.1208 | 2017/12/08 | G12车位 |

二、版本解决的问题和需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能描述** | **解决问题和需求** | **备注** |
| 算法参数配置文件处理 | 修改了删除算法配置文件以后，无法显示识别区域的问题，以及参数和默认参数不一致问题 | 问题修改 |
| 增加了算法配置文件读取时，车位数的校验 | 增加了算法配置文件读取时，车位数的校验，防止SDK修改此参数导致机器不断重启的问题 | 问题修改 |
| 修改了OSD叠加重叠问题，以及不叠加日期时间信息的问题 | 修改了OSD叠加位置左下，右下，下居中且叠加自定义信息时，日期时间与自定义信息重叠问题，以及不叠加日期时间信息的问题 | 问题修改 |
| 修改web修改曝光页面没有提交按钮，参数不保存的问题 | 修改web修改曝光页面没有提交按钮，参数不保存的问题 | 问题修改 |
| 增加了httppost功能 | 增加了httppost功能，支持定时上报车位状态信息 | 2.0需求 |
| 增加了SDK强制控灯接口 | 相机端同步增加了支持SDK强制控灯接口 | 2.0需求 |
| 增加了硬件版本信息 | SDK和批量工具搜索设备时，相机端增加了硬件版本信息 | 2.0需求 |
| 增加了对批量参数设置工具支持 | 相机端增加了批量工具批量设置httppost，ntp，和优先城市参数的设置功能 | 2.0需求 |
| 增加了SDK获取系统时间的接口 | 相机端增加了支持SDK获取系统时间的接口 | 2.0需求 |
| 增加了232强制控灯 | 相机端增加了232强制控灯，返回灯控结果，和车位状态的功能 | 2.0需求 |
| 增加了SDK获取视频预览分辨率接口 | 相机端增加了支持SDK获取视频预览分辨率接口，用于批量工具V2.0使用 | 2.0需求 |
| 增加了app版本号关于新老硬件，两三车位，大陆台湾版本的区分 | 修改定义内容如下：如版本号  3.1.7723.SVR\_APTINA\_AR0230\_HISPI\_1080P\_30FPS.20171026182307MY   第一部分：3代表3车位，2为2车位  第二部分：1代表自研硬件，0为G12版本老硬件  第三部分：7723代表SVN版本号，给软件开发人员回退版本找问题留用  第四部分：字符串最后的两个字母，DL代表大陆版本，MY代表马来西亚版本，TW代表台湾版本 | 2.0需求 |
| 增加了算法输出车脸框结果 | 增加了算法输出车脸框结果 | 2.0需求 |
| DLL SDK 接口更新 | 1.增加设备搜索接口  2.增加跨网段修改IP接口  3.增加设置和获取强制控灯参数接口  4.增加设置和获取相机时间的接口  5.增加设置和获取http推送参数的接口 | 2.0需求 |
| Linux SDK 接口更新 | 1.增加设备搜索接口  2.增加跨网段修改IP接口  3.增加设置和获取强制控灯参数接口  4.增加设置和获取相机时间的接口  5.增加设置和获取http推送参数的接口 | 2.0需求 |
| 扫码工具更新 | 更新艾科扫码工具定制ip地址 | 1.0需求 |
| 参数批量设置工具更新 | 支持通过工具对httppost，ntp，和优先城市、车位区域参数的批量设置 | 2.0需求 |

三、发布策略

|  |  |
| --- | --- |
| **TR3发布策略** | **备注** |
| 发布标准程序烧写包，标准版本出货不需要再进行二次升级  发布的烧写版本机型：SP81-2D-G12、SP81-3D-G12 | 标准版本烧写包 |
| 发布二次升级包，出厂版本只需要进行一次升级，只支持0227及以后的版本通过网络升级，其他的只能烧写 | 二次升级包 |