2018年03月06日 PVD安装调试优化方案会议 会议记录

**问题一：**前期调试编码信息太多，包括摄像头IP和ID、蓝牙IP和蓝牙ID等信息；并需要逐个与车位建立绑定关系。

**方案一：**建立PVD数据库，为设备信息建立对应关系；将设备信息及对应关系写到地址码内，用户先画好地图，通过扫地址码获取设备信息，录入到地图编辑器内容。

**方案二：**PVD具备蓝牙或为PVD配备无线模块，用户先画好地图，在地图上建立PVD元素，根据蓝牙或无线模块逐个读取PVD的IP和ID信息并绑定车位（自动发现）。

**方案三：**由PVD识别特殊车牌（如：艾A12345）可逐个获取PVD的信息，然后将PVD信息与车位对应起来录入到地图编辑器内。

**问题二：**操作系统安装后配置不友好，操作系统自启动程序不能自动启动。MPGS升级不友好，配置文件较多，只能由运维来升级。

**方案：**建立MPGS与DMS一致的配置关系及说明。

**问题三：**硬盘占用过满的问题

**方案：**建立定期自动清理机制和硬盘空间占用超过设置值强制清理机制

**问题四（需求）：**数据备份（一键备份：进出记录报表、车位转化率）和地图备份（优先）功能。

**方案：**已列入需求池，根据优先级进行排期。

**问题五：**现有的地图编辑器绘制较为繁琐且不易绘制美观。例如：1200个车位需要4-5天（画图1.5天、信息录入2.5天）。

**方案：**直接导入底图做背景，画图人员仅需绘制车位即可。（待定）

**问题六：**7.3系统，可以在界面和脚本修改IP，当在界面修改IP时易出现问题。

**方案：**将界面的IP修改配置去掉

**问题七：**修改地图内容并上传地图数据后数据会变，区域车位数需要修改，跨层的屏需要重新绑定。

**方案：**

1. 增量更新可保证本层数据不会丢失；
2. 跨层的屏目前只能在后台绑定，跨层问题方案待定。

**问题八：**当前修改蓝牙IP仅可单独修改，流程较为繁琐。

**方案：**提供批量修改蓝牙IP的工具

**问题九：**画地图需要的电脑配置高，占内存、CPU大，

**方案：**直接导入底图做背景（待定）