|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 员工以及其车辆信息录入 | | | | | | | |
| 用例编号 | 1 | 创建人 | 王亚强 | 创建日期 | | 2018-04-11 | 版本号 | 1.0 |
| 参与者 | 公司员工信息管理员 | | | | | | | |
| 摘要 | 该用例描述了员工以及其车辆信息录入的功能 | | | | | | | |
| 目标 | 公司员工信息管理员使用本用例完成系统的信息录入基本功能 | | | | | | | |
| 参考内容 |  | | | | | | | |
| 前置条件 | 使用者必须具有使用该用例的权限 | | | | | | | |
| 步骤（基本事件流） | 参与者行为 | | | | 系统响应 | | | |
| Step1：启动登记  Step3：信息管理员选择添加登记信息  Step5：选择提交 | | | | Step2：显示该公司已登记员工及其车辆的信息  Step4：显示要添加的信息  Step6: 提示登记成功，显示公司已登记员工及其车辆的信息 | | | |
| 可选过程 | Step5a出现冲突车牌或员工信息  1 提示出现冲突；  2 整体放弃，不提交； | | | | | | | |
| 后置条件 |  | | | | | | | |
| 约束 |  | | | | | | | |
| 方案 |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 车辆进入停车场 | | | | | | | |
| 用例编号 | 2 | 创建人 | 韩争光 | 创建日期 | | 2018-04-11 | 版本号 | 1.0 |
| 参与者 | 公司员工，非公司员工，车辆识别系统 | | | | | | | |
| 摘要 | 识别车辆信息判断车辆类型 | | | | | | | |
| 目标 | 识别该车辆是否是本公司员工车辆，是则登记信息并放行，否则也开始系统登记车辆信息，开始计时收费 | | | | | | | |
| 参考内容 |  | | | | | | | |
| 前置条件 | 车位充足 | | | | | | | |
| 步骤（基本事件流） | 参与者行为 | | | | 系统响应 | | | |
| Step1：车辆进入系统识别范围  Step3：车辆进入停车场 | | | | Step2：系统开始识别车辆信息，若是本公司员工车辆，直接抬杆放行并登记进入时间，否则将车辆信息登记后放行，开始计时收费 | | | |
| 可选过程 |  | | | | | | | |
| 后置条件 |  | | | | | | | |
| 约束 |  | | | | | | | |
| 方案 |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 车辆离开停车场 | | | | | | | |
| 用例编号 | 3 | 创建人 | 韩争光 | 创建日期 | | 2018-04-11 | 版本号 | 1.0 |
| 参与者 | 公司员工，非公司员工，收费员，车辆识别系统 | | | | | | | |
| 摘要 | 识别车辆信息 判断车辆类型是否应该缴费 | | | | | | | |
| 目标 | 识别该车辆是否是本公司员工车辆，是则直接放行，否则收费员提示缴纳停车费用额度 | | | | | | | |
| 参考内容 |  | | | | | | | |
| 前置条件 | 车辆已经进入停车场 | | | | | | | |
| 步骤（基本事件流） | 参与者行为 | | | | 系统响应 | | | |
| Step1：车辆进入系统识别范围  Step3：缴费并离开停车场 | | | | Step2：系统开始识别车辆信息，若是本公司员工车辆，记录离开时间并抬杆放行，否则将根据停车时间提示车主应缴纳的费用额度 | | | |
| 可选过程 |  | | | | | | | |
| 后置条件 |  | | | | | | | |
| 约束 |  | | | | | | | |
| 方案 |  | | | | | | | |