|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 11 | **名称** | 库存报警 |
| **创建者** | 潘凌伟 | **最后一次修改者** | 潘凌伟 |
| **创建日期** | 2015-9-27 | **最后一次更新日期** | 2015-9-30 |
| **参与者** | 中转中心库存管理人员，目标是及时调整分区和避免库存积压 | | |
| **触发条件** | 某分区库存占用比达到警戒值 | | |
| **前置条件** | 库存管理人员已被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 库存管理人员及时调整分区，调配机动区 | | |
| **优先级** | 低 | | |
| **正常流程** | 1.库存管理人员设置库存警戒值  2.系统提示库存管理人员确认警戒值设置  3.库存管理人员确认警戒值设置  4.系统每隔20分钟检查一次，若库存超出警戒值，系统给库存管理人员发出提示，提示超出警戒值的分区及该分区占用比  5.库存管理人员确认接收提示  6.系统提示是否发出警报  7.库存管理人员确认发出库存警报，说明警报的分区 | | |
| **扩展流程** | 3a. 库存管理人员不确认  1.系统返回警戒值设置界面  2.重复1~2步  3b.警戒值小于75%，超出100%  1.系统提示，警戒值设置不合理  2.重复1~2步  4a.机动区发出警报  1.暂停入库  5a.库存管理人员3min内未确认接收提示  1.自动发出警报  6a.库存管理人员3min内未确认发出警报  1.自动发出警报 | | |
| **特殊需求** | 库存警报后，要加快报警分区的出库 | | |