|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requested By: ALDI | | Date: 2021-01-11 | |
| Submitted By: | | Date: 2021-01-11 | |
| Priority (*double the box)* | Critical | Important | Desirable |
| Description Of Proposed Changes | | | |
| **Document Control:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Seq No.** | **Ver** | **Date** | **Changes** | **Author** | | 1 | V1.0 | 2021-01-11 | 1st Draft document. | zengling |  1. **Business requirement**   目前在门店的Windows SCO上进行交易时，交易过程没有语音提示功能。为了更好的提醒，需要在交易过程中增加一些语音播报提示。具体需要增加语音提示的交易场景包括：   1. 顾客对购物车中商品进行数量修改时； 2. 顾客对购物车中商品进行删除操作时； 3. 顾客点击结账买单时； 4. 顾客交易支付成功时。 5. 顾客交易支付失败时。   而在Android SCO进行交易时，大部分场景已有语音提示功能，所以需要增加语音提示的交易场景仅包括：   1. 顾客对购物车中商品进行数量修改时； 2. 顾客对购物车中商品进行删除操作时； 3. 顾客点击结账买单时。 4. **Function specification** 5. Windows SCO 6. 当顾客对当前购物车中某件商品进行减数量操作，并且数量成功减少1件时，增加语音提示，语音播报内容为：“减1”。      1. 当顾客对当前购物车中某件商品进行删除操作，并且删除成功时，增加语音提示，语音播报内容为：“删除成功”。      1. 当顾客点击结账买单按钮进行结账，并且页面成功跳转至选择支付方式界面时，增加语音提示，语音播报内容为：“应付金额xx.xx元，请选择支付方式”；其中金额数为当前交易的应付金额。        1. 当顾客扫码支付成功时，增加语音提示，语音播报内容为：“支付成功，感谢您选择奥乐齐，欢迎再次光临”。 2. 当顾客扫码支付失败时，增加语音提示，语音播报内容为：“支付失败，请再次尝试”。 3. Android SCO 4. 当顾客点击结账买单按钮进行结账，并且页面成功跳转至选择支付方式界面时，修改语音提示。原语音提示内容为：“请现在支付方式”；现在语音播报内容更改为：“应付金额xx.xx元，请选择支付方式”；其中金额数为当前交易的应付金额。        1. 由于之前Android SCO所使用的语音提示内容均为录好的固定语音，格式为mp3的，但是现在语音提示内容需要有当前交易的支付金额，所以语音需要程序进行合成，最终合成后的语音和之前内置的固定语音的播报效果将会有差异。 2. 人天安排 3. 需求分析：2天； 4. 功能开发：6天； 5. 联调测试（DEV）：1天； 6. 联调测试（QAS）：1天。 | | | |
| Beenefit/Reason For Changes | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FOLLOWING AREAS ARE FOR AISINO-WINCOR USE | | | | | | |
| Approval For Investigation | | | | | | |
| Project Manager: \*\*\*\* | | | | | Date: 2021-01-11 | |
| Approved:  Yes  No | | | | | | |
| Investigation Results | | | | | | |
| Investigated By: \*\*\*\* | | | | | Date: 2021-01- | |
| Current: | | | | | | |
| Estimated Efforts  (Mandays**)** | Project Management | Analysis | Development | QA / SIT | | UAT/Pilot |
|  |  |  |  | |  |
| Chargeable:  Yes  No | | | Total Man-days: | | | |
| Conditions: NIL | | | | | | |
|  | | | | | | |
| FOLLOWING AREAS ARE FOR CUSTOMER USE | | | | | | |
| Approval For Change Request | | | | | | |
| Person In Charge: | | | Date: | | | |
| Signature: | | | Company Stamp: | | | |
|  | | | | | | |