**Program Spec**

|  |  |
| --- | --- |
| **Module** | **SD** |
| **Program Name** | 판매오더 자동생성 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **구 분** | **이름** | **서명** | **날짜** |
| **작 성** | **정인준** |  |  |
| **검 토** |  |  |  |
| **승 인** |  |  |  |

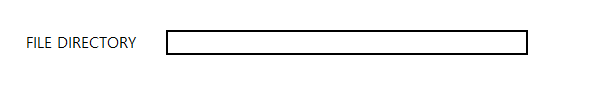
1. **개요**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로그램명** | 판매오더 자동생성 | | | | |
| **Program ID** |  | | | | |
| **프로그램 상세** | 양식이 정해진 판매오더를 SAP에 자동 등록 | | | | |
| **프로그램 유형** | REPORT | **요청인** |  | **요청일** |  |
| **T-Code** |  | **작성인** |  | **작성일** |  |
| **업무 담당자** |  | | | | |
| **요구 사항** | 일일단위 판매오더를 RPA로 웹에서 자동으로 다운로드  판매오더 양식을 OCR을 통해 엑셀로 변환  변환된 엑셀을 SAP 시스템에서 테이블로 일괄 업로드 후 판매오더 등록  주문 제품과 고객은 클릭 시 해당 정보를 볼 수 있는 화면으로 이동  정상적으로 등록에 성공한 판매오더에 대해 PR생성 프로그램에 필요한  정보를 CBO테이블에 누적 | | | | |
| **미개발 시**  **예상 문제점** | 주문량이 많을 경우 판매오더 작성시간이 크게 늘어남  일일단위 종합 시 혹은 판매오더 작성 시 누락 건 발생 가능성  데이터 입력에 오류 발생 가능성 | | | | |
| **기타**  **요구 사항** |  | | | | |

1. **요구사항상세(Functional Spec)**

**2.1 Input**

**2.1.1 Screen 정의**

 엑셀파일의 디렉토리를 입력하여 해당 엑셀파일을 SAP시스템(인터널테이블)에 업로드

**2.1.2 구성항목 정의(Field Validation)**

**2.1.3 Data Source**

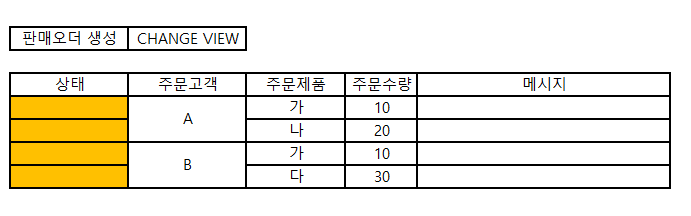
OCR로 생성한 엑셀파일의 디렉토리이며 해당 엑셀에는 주문고객, 주문제품,

주문수량, 주문 별 문서번호 데이터가 있음

**2.2 Output**

**2.2.1 Screen 정의**

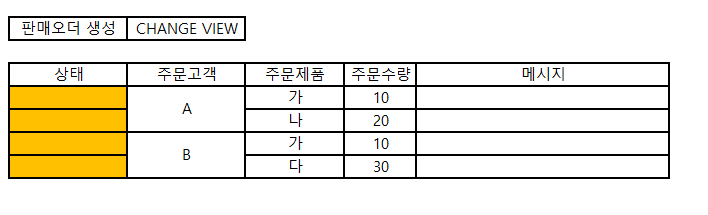
엑셀 업로드 성공 화면(ALV로 구성)

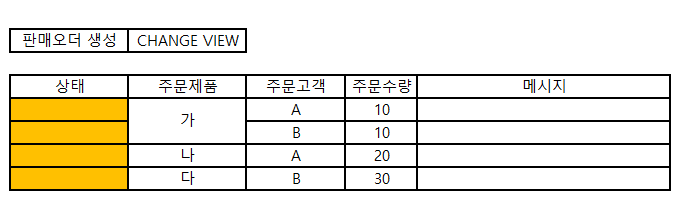


1. CHANGE VIEW

유저가 보는 ALV의 데이터 기준을 주문고객 ⟷ 주문제품으로 변경하여 MERGE한 데이터를 출력

CHANGE VIEW 예시





1. 판매오더 생성

CHANGE VIEW로 선택하는 화면 구분 없이 어떤 화면에서도 판매오더

생성 가능

성공 시 메시지 필드에 생성 성공 메시지와 생성된 판매오더 번호 출력

판매오더 생성 과정에서 오류가 발생한 경우 오류메시지와 함께 해당 오류가

발생한 문서번호를 함께 출력

판매오더 생성에 한 건이라도 성공한 경우 판매오더 생성 버튼을 잠금

주문제품 필드와 주문고객 필드의 내용은 클릭 시 해당 주문제품(자재)와

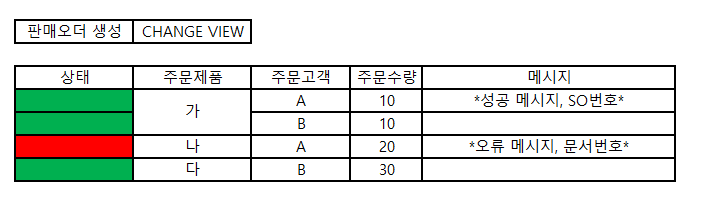
주문고객 정보를 DISPLAY하는 스탠다드 화면으로 이동

주문제품 생성에 성공한 건에 대하여 SO번호와 PR처리여부

(DEFAULT: 처리X), 주문제품, 주문수량 정보를 ZSO\_TABLE\_SICS

테이블에 누적

판매오더 생성 예시



**2.3 Process 설명**