- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 사용자 등록

- 번호 - 아이디

- 성명 - 직급

- 부서 - 권한설정

- 사원번호





- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 창고 등록

- 장소와 사용 목적에 따라 개별 등록
- 추가등록 및 삭제가 가능해야함
- 삭제 권한은 마스터 계정에서만 가능하도록 함
- 복원 기능 추가 필수 (DB 백업방법)
- 불량 / 반제품(A/S필요한 자재 및 상품)은 창고 별도로 생성

| 창고번호 | 창고명 | 창고위치 | 관리자 |
|------|--------|----------|-----|
| 100번 | 사무실 창고 | 대륭3차 사무실 | 김은정 |
| 200번 | 공장 창고 | 대륭6차 공장 | 송준호 |

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

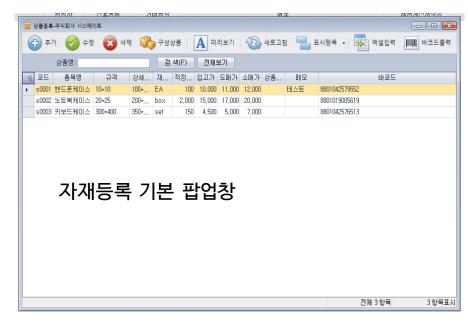
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

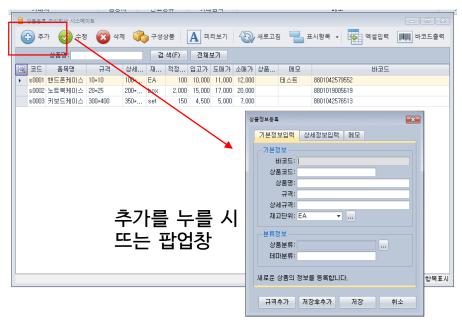
재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 자재 등록

- BOM을 위한 단품 자재 등록 (BOM설정 불가)
- 수정/삭제 마스터계정 및 생산팀 인원만 사용 가능
- 기본값은 전체 자재가 표출되도록 설계 → 창고별 카테고리로 구분 가능해야함
- 새로고침(F5) 입력 시 타임아웃 되지 않아야 함
- 품목코드 / 품목 / 품목명 / 규격 / 재고단위 / 적정재고 / 구분
- 품목의 종류에는 원자재, 제품, 상품, 부자재가 기본이고 후에 추가가능해야 함
- ** BOM이 존재하는 품목은 완제품으로 취급 (별도 카테고리)





- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생신

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ BOM 등록

- 품목 선택을 하여 하나의 완제품 재고 1개를 만들어야 함 (기본 BOM값)
- 기본BOM 등록 후 BOM조회 버튼을 통해 팝업창에서 하부 카테고리 확인 및 추가/수정이 가능해야 함
- BOM이 등록된 완제품이 입/출고 되면 하부 카테고리의 자재도 함께 입/출고 되도록 세팅해야 함
- 품목코드 / 품목 / 품목명 / 규격 / 재고단위 / 수량



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

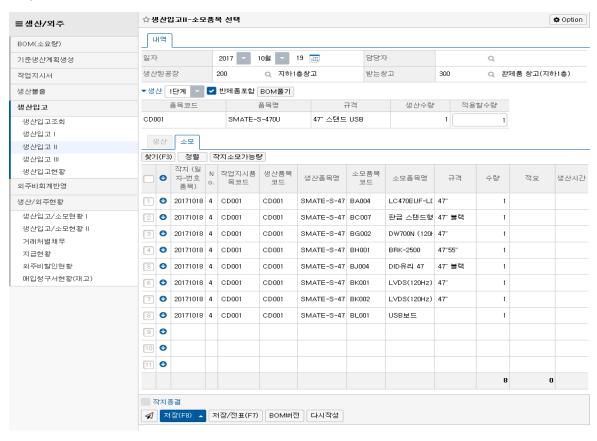
입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ BOM 등록



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

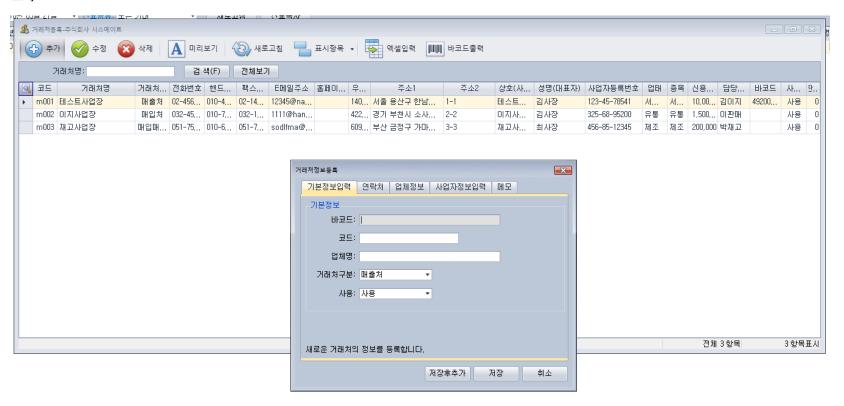
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 거래처 등록

- 매입처나 납품처 등록
- 사업자명만 입력(기타사항 누락)
- 매입/납품 히스토리(일자/상품/자재/수량) 내역이 남아있도록 설계



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

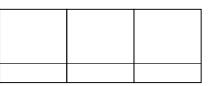
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

- ▶ 생산요청서 입력
 - 기존의 주문서 개념
 - 생산팀에게 생산을 요청하는 서식
 - 주문담당자, 거래처, 시리얼넘버, 납기일, 영업담당자는 필수로 들 어가야 함
 - 여기에 모델명입력칸이 추가
 - 배송방법칸 추가
 - 모델명을 입력하는 순간 아래쪽에 해당 기본BOM이 나와야함

생산요청서(거래명세서)



| | 주문담당자 | 김은정 사원 02-6412-4918 | | | | |
|------|----------|---------------------|----|----|--|--|
| | 납품처 | 청산초 | | | | |
| | 시리얼넘버 | 2-201804-004 | | | | |
| | 배송주소 | | | | | |
| | 납기일 | 2018년 04월 17일 화요일 | | | | |
| | 영업담당자 | 진영길 과장님 | | | | |
| 번호 | 품 명 | 규 격 | 수량 | 비고 | | |
| 1 | 47인치 스탠드 | PC내장 / IR터치 | 1 | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 비고사항 | | | | | | |
| 1 | -12-48 | | | • | | |
| | | | | | | |



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

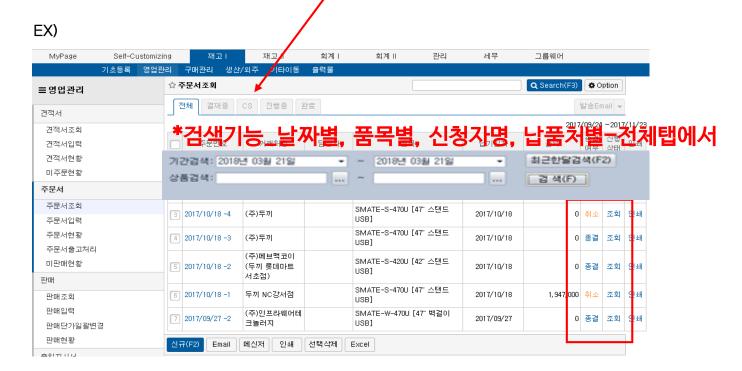
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 생산요청서 조회

- 날짜별로 조회(TOP-DOWN형식) / [요청] [접수] [전체] [완료]
- [요청]: 관리팀에서 생산요청서 요청중인 상황
- [접수]: 생산팀에서 생산요청서 확인하여 BOM확성 후 생산중인 단계
- [완료]: 생산완료되어 출하된 상황 (BOM대로 출고가 되도록 설계, 수량X상품)
- 생산요청서 접수 및 완료단계에 있는 생산건은 선택하여 출력가능해야 함
- 생산요청서 삭제 및 수정기능필요 (BOM을 잘못 잡거나, 생산요청서 하달이 잘못되었을 경우의 수정)



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력 1 클릭
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

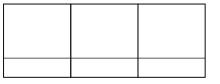
재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 생산요청 과정

②생산요청서 작성 창이 뜸

생산요청서



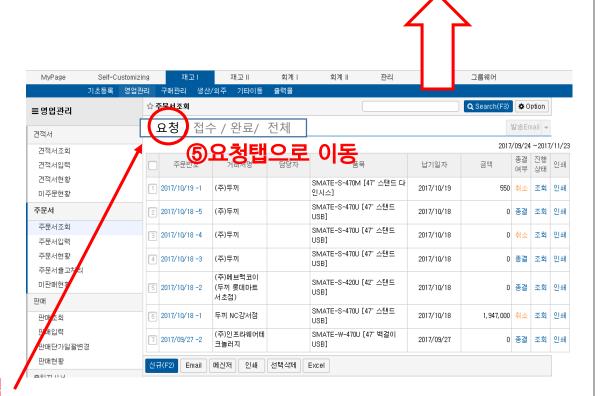
| | 주문담당자 | 김은정 사원 02-6412-4918 | 검은정 사원 02-6412-4918 | | | | |
|------|----------|---------------------|---------------------|----|--|--|--|
| | 납품처 | 청산초 | | | | | |
| | 시리얼넘버 | 2-201804-004 | | | | | |
| | 배송주소 | | | | | | |
| | 납기일 | 2018년 04월 17일 화요일 | | | | | |
| | 영업담당자 | 진영길 과장님 | | | | | |
| 변호 | 품 명 | 규 격 | 수량 | 비고 | | | |
| 1 | 47인치 스탠드 | PC내장 / IR터치 | 1 | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 비고사항 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



확인

④확인버튼 클릭

[생산요청서 조회]의 기본창



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

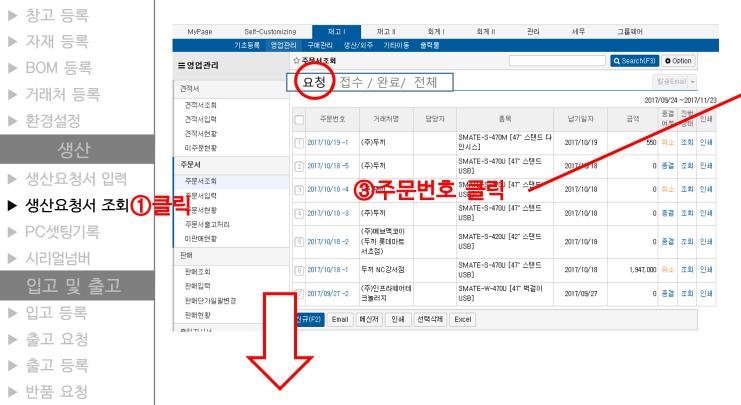
- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

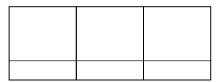
▶ 생산요청 과정



[생산요청서 조회]의 기본창

④생산요청서 창이 뜸

생산요청서



| | 주문담당자 | 김은정 사원 02-6412-4918 | | | | | |
|------|----------|---------------------|----|--|--|--|--|
| | 납품처 | 청산초 | | | | | |
| | 시리얼넘버 | 2-201804-004 | | | | | |
| | 배송주소 | | | | | | |
| | 납기일 | 2018년 04월 17일 화요일 | | | | | |
| | 영업담당자 | 진영길 과장님 | | | | | |
| 번호 | 품 명 | 규 격 수량 | 비고 | | | | |
| 1 | 47인치 스탠드 | PC내장 / IR터치 1 | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 비고사항 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



출력

생산시작

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

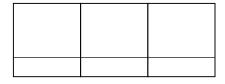
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 생산요청 과정

생산요청서

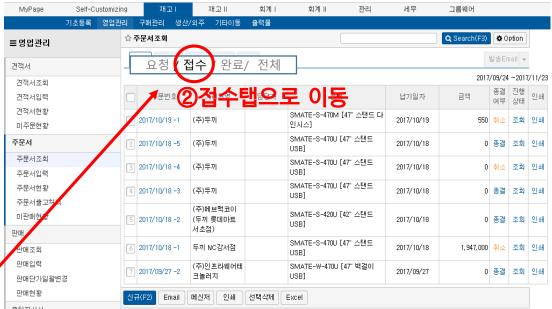


| | 주문담당자 | 김은정 사원 02-6412-4918 | | | | |
|------|----------|---------------------|----|----|--|--|
| | 납품처 | 청산초 | | | | |
| | 시리얼넘버 | 2-201804-004 | | | | |
| | 배송주소 | | | | | |
| | 납기일 | 2018년 04월 17일 화요일 | | | | |
| | 영업담당자 | 진영길 과장님 | | | | |
| 번호 | 품 명 | 규 격 | 수량 | 비고 | | |
| 1 | 47인치 스탠드 | PC내장 / IR터치 | 1 | | | |
| 2 | | | | | | |
| m | | | | | | |
| | | | | | | |
| 비고사항 | | | | | | |
| l | ol Tvi S | | | | | |
| | | | | | | |



출력

생산시작



①생산시작버튼 클릭

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

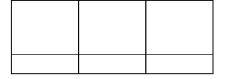
재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 생산요청 과정

①출력한 생산요청서에 최종확인자까지 서명

생산요청서



| | 주문담당자 | 김은정 사원 02-6412-4918 | | | | |
|----|----------|---------------------|----|----|--|--|
| | 납품처 | 청산초 | | | | |
| | 시리열넘버 | 2-201804-004 | | | | |
| | 배송주소 | | | | | |
| | 납기일 | 2018년 04월 17일 화요일 | | | | |
| | 영업담당자 | 진영길 과장님 | | | | |
| 번호 | 품명 | 규 격 | 수량 | 비고 | | |
| 1 | 47인치 스탠드 | PC내장 / IR터치 | 1 | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 비고사항 | | | | | |
| | ol Tvi a | | | | | |
| 1 | | | | | | |



완료



③완료버튼 클릭 - 이 때 프로그램에서 재고가 출고되어야 함

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

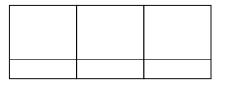
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 생산요청 과정

생산요청서



| | 주문담당자 | 검은정 사원 02-6412-4918 | | | | |
|------|----------|---------------------|----|----|--|--|
| | 납품처 | 청산초 | | | | |
| | 시리얼넘버 | 2-201804-004 | | | | |
| | 배송주소 | | | | | |
| | 납기일 | 2018년 04월 17일 화요일 | | | | |
| | 영업담당자 | 진영길 과장님 | | | | |
| 번호 | 품 명 | 규 격 | 수량 | 비고 | | |
| 1 | 47인치 스탠드 | PC내장 / IR터치 | 1 | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | .,, | | | _ | | |
| 비고사항 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1 | | | | | | |



완료



③완료버튼 클릭 - 이 때 프로그램에서 재고가 출고되어야 함

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ PC셋팅기록

- PC셋탑으로 납품되는 내용 기록 및 관리
- 날짜별 검색기능
- 납품처별 검색기능

| 날짜 | 납품처 | 품목 | 윈도우 | 수량 |
|---------------|---------|-------|------------|----|
| 2018년 03월 19일 | 경상남도기록원 | Cl327 | WIN 10 ENT | 1 |
| 2018년 03월 21일 | 반포도서관 | MI527 | WIN 10 PRO | 2 |

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

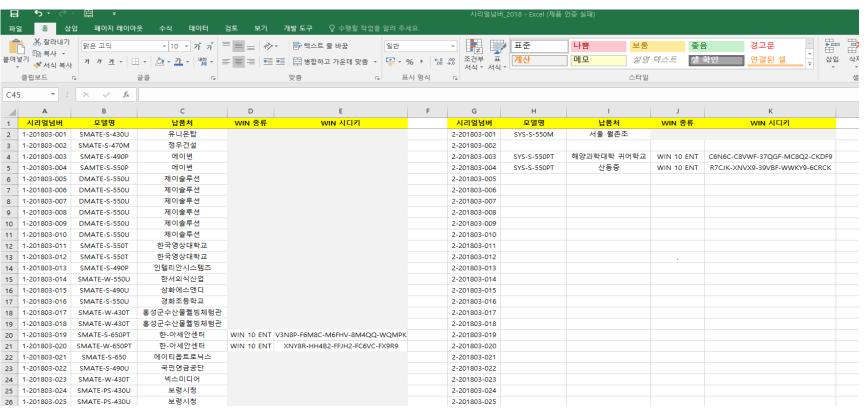
재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 시리얼넘버

- 완제품 시리얼넘버 관리 (월별로)
- PC셋탑 제품 윈도우 관리
- 납품처별 검색기능
- 모델명 검색기능

EX)



↑1로 시작-민수

↑ 2로 시작-조달 / 3으로 시작-중국제품

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅/시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ PC셋팅/시리얼넘버

- PC셋탑으로 납품되는 내용 기록 및 관리
- 완제품 시리얼넘버 관리 (월별로)
- PC셋탑 제품 윈도우 관리
- 날짜별 검색기능
- 납품처별 검색기능
- 모델명 검색기능

| 날짜 | 시리얼넘버 | 모델명 | 납품처 | 품목 | 윈도우 |
|----------|--------------|--------------|---------|-------|------------|
| 18.03.21 | 1-201803-001 | SMATE-S-430U | 경상남도기록원 | Cl327 | WIN 10 ENT |
| 18.03.21 | 2-201803-001 | SYS-S-430M | 반포도서관 | MI527 | WIN 10 PRO |
| 18.03.21 | 2-201803-002 | SYS-S-430M | 반포도서관 | MI527 | WIN 10 PRO |

| WIN시디키 | 수량 |
|--------|----|
| | 1 |
| | 2 |
| | _ |

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

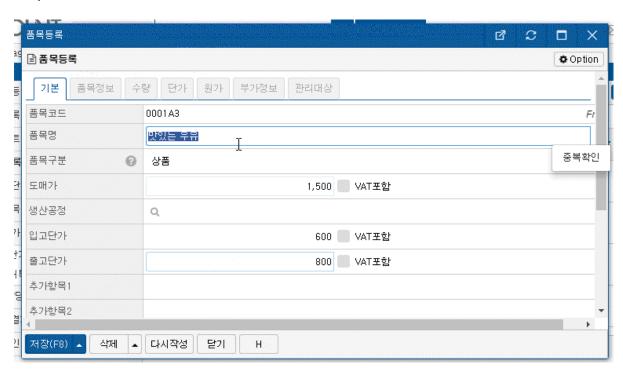
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 입고 등록

- 입고되는 자재 등록
- 입고될 창고 먼저 선택해야 함
- 입고일자 / 품목코드 / 품목 / 품목명 / 규격 / 매입처 / 재고단위 / 입고수량 / 기타사항



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

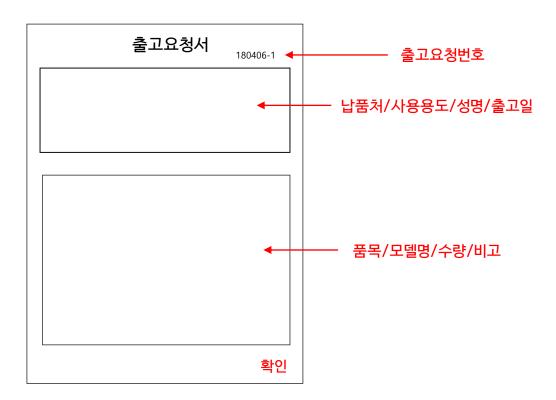
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 출고 요청

- 자재가 출고될 창고 먼저 선택해야 함
- 지금 사용하고 있는 출고요청서와 유사한 서식
- 출고요청서 맨 아래에 확인버튼 있어야함



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

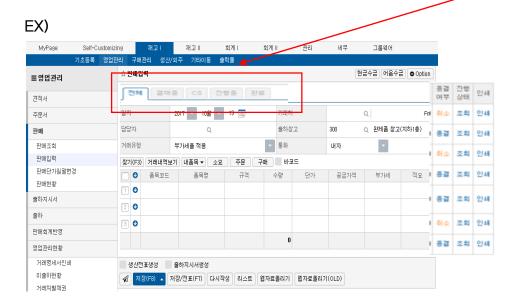
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 출고 등록

- 출고요청서에서 확인을 누르면 전체목록에 등록되어야 함
- 전체목록에 등록되는 순간 진행상태가 접수가 되어야 함
- 접수상태가 된 출고요청서를 눌러 내용확인을 한 뒤 완료를 누르면 진행상태는 완료로 변경되어야 함
- 진행상태에 따라 해당 내용이 각 탭으로 이동되어야 함 / [요청] [완료] [전체]



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

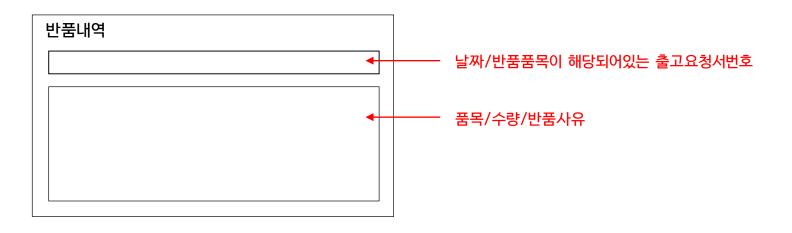
- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 반품 요청

- 출고요청서의 출고요청번호를 통해 반품 내역이 있는 출고요청서를 불러옴
- 이때 불러온 출고요청서에는 품목선택 기능이 있어야 함 / 아래쪽에 비고란이 있어야함
- 출고요청서에서 반품할 품목을 선택하고 비고란에 반품사유를 적음
- 확인버튼을 누름과 동시에 반품 품목이 입고되어야 함

▶ 반품 조회

- 날짜별로 조회 가능해야함
- 품목별로 조회 가능해야함



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청 ①클릭
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 출고요청 과정

②출고요청서 작성 창이 뜸

출고 요청서

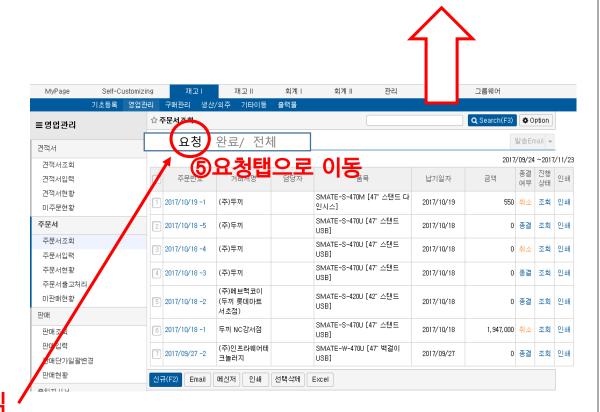
| 납 품 처 | |
|----------------|-----------------|
| 사 용 용 도 | |
| 성 명 | |
| 출 고 일 (요청일) | 2018년 4월 6일 금요일 |

| 출고체크 | 품 목 | 모 델 명 | 수 량 | 비고 |
|------|-----|-------|-----|----|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

확인

④확인버튼 클릭

[출고 등록]의 기본창



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

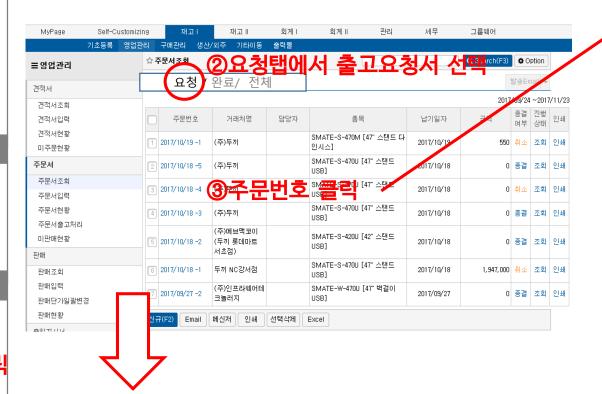
입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록 **①클릭**
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 출고요청 과정



[출고 등록]의 기본창

④출고요청서 창이 뜸

출고 요청서

| 납 품 처 | |
|----------|-----------------|
| 사 용 용 도 | |
| 성 명 | |
| 출고일(요청일) | 2018년 4월 6일 금요일 |

| 출고체크 | 품 | 목 | 모델 | 명 | 수 량 | 비 | 고 |
|------|-----|------|-----|------------|-----|--------|---|
| | | | | | | · | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 출력 | 버튼을 | 눌러 출 | 是卫岛 | ! 청 | 서 클 | i 라 | |

출력

완료

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 출고요청 과정

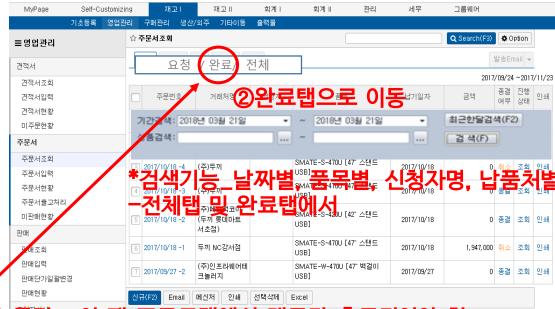
출고 요청서

| 납 품 처 | |
|------------------|-----------------|
| 사 용 용 도 | |
| 성 명 | |
| 출 고 일 고 정 일) | 2018년 4월 6일 금요일 |

| 출고체크 | 품 | 목 | 모 | 명 | 수 량 | 비 | 고 |
|------|---|---|---|---|-----|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

출력

완료



①완료버튼 클릭 - 이 때 프로그램에서 재고가 출고되어야 함

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

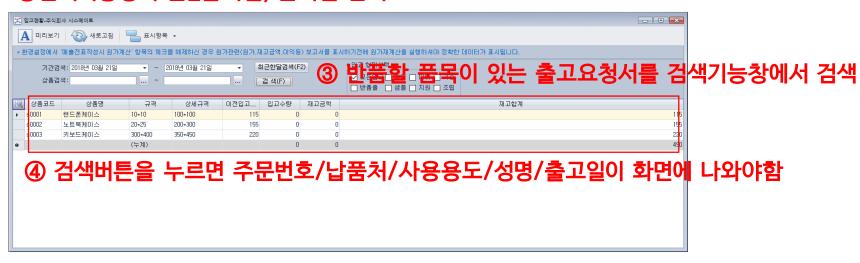
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청 ①클릭
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 반품요청 과정

②검색기능창이 뜸_날짜별, 품목별 검색



출고 요청서

납 품 처

⑤ 주문번호를 누르면 해당 출고요청서가 화면에 뜸

| 사 용 | 용 도 | | | | | | | |
|--------------|-----|---|---|------|------|------|-----|---------|
| 성 | 명 | | | | | | | |
| 출 .i (요 참 | 교 일 | | | 2018 | 년 4월 | 6일 급 | 금요일 | |
| | | | | | | | | U T UEI |
| 출고체크 | | 품 | 목 | 모 | 델 5 | 명 | 수 량 | 반품선택 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| <u> </u> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

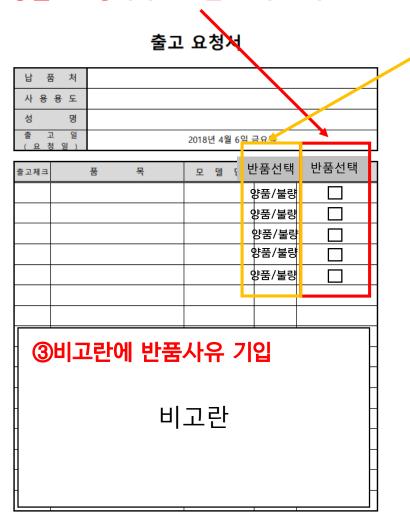
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 반품요청 과정

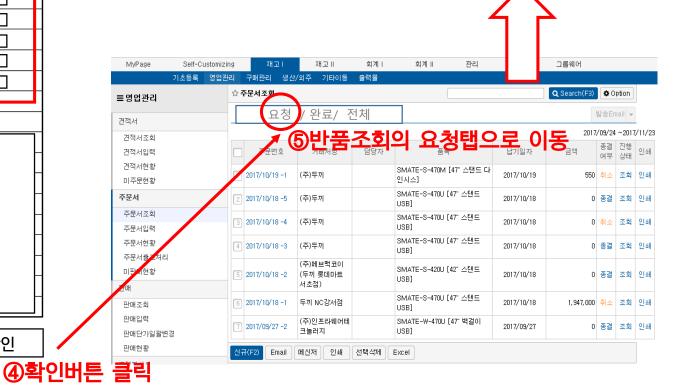
①출고요청서에 반품할 품목 선택



확인

②양품인지 불량제품인지 선택
*양품선택-일반창고에 입고
*불량선택-A/S, 불량창고에 입고

[반품 조회]의 기본창



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회 (1)클릭

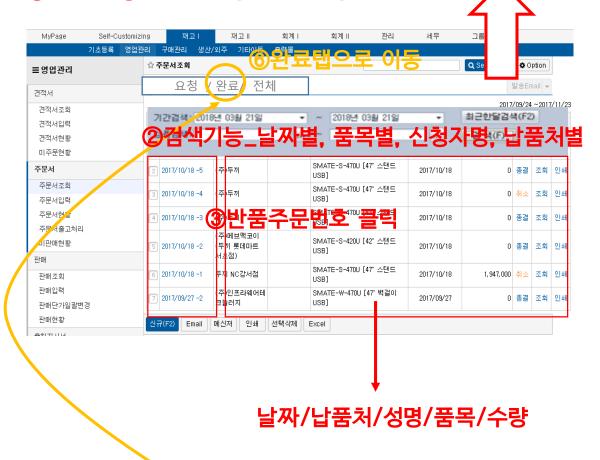
재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 반품요청 과정

[반품 조회]의 기본창_요청탭

①탭은 요청/완료/전체탭으로 3개



④반품신청을 했던 출고요청서가 뜸 출고 요청서

| 납 품 | 품 처 | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|---|----|----------|-------|---|--|--|--|--|
| 사 용 | 사 용 용 도 | | | | | | | | | | |
| 성 | | | | | | | | | | | |
| | 출 고 일 (요청일) | | | | | | | | | | |
| 출고체크 | 미교 나라 바프셔테 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 양품/불량 | | | | | |
| | | | | | | 양품/불량 | | | | | |
| | | | | | | 양품/불량 | | | | | |
| | | | | | | 양품/불량 | | | | | |
| | | | | | | 양품/불량 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| <u> </u> | | | | | | | | | | | |
| ll . | | | | | | | | | | | |
| Ц | | | | | | | | | | | |
| ll . | | | 비 | 고린 | <u> </u> | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | _ | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

⑤완료버튼 클릭 - 이 때 프로그램에서 재고가 출고되어야 함

완료

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

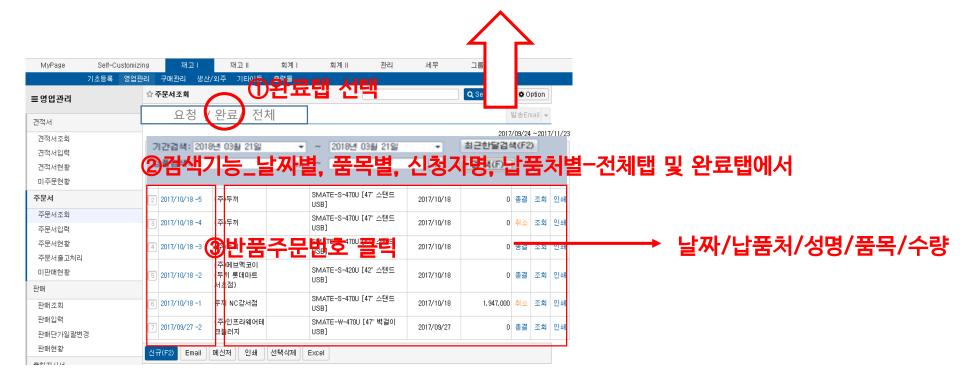
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 반품요청 과정

[반품 조회]의 기본창_완료탭



④반품주문번호 클릭

| 반품내역 |
|-------------------------|
| 날짜/반품품목이 해당되어있는 출고요청서번호 |
| 품목/수량/반품사유 |
| |

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

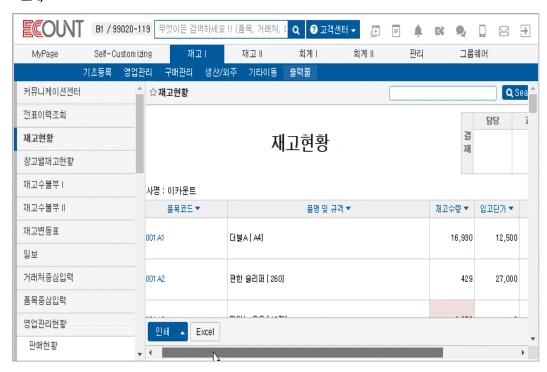
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 재고 현황

- 재고 현황이 궁금한 창고 먼저 선택해야 함
- 현재(오늘날짜)의 재고 상황만 나와야 함
- 상품코드 / 품목 / 품목명 / 규격 / 이전재고 / 오늘날짜 입고 / 오늘날짜 출고 / 현재재고수량



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

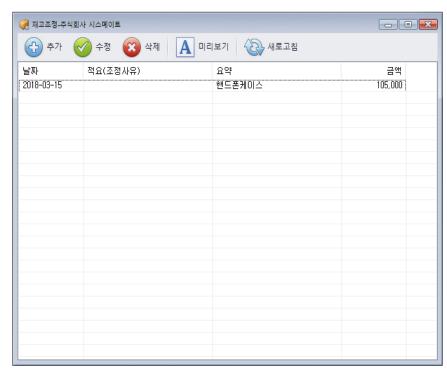
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

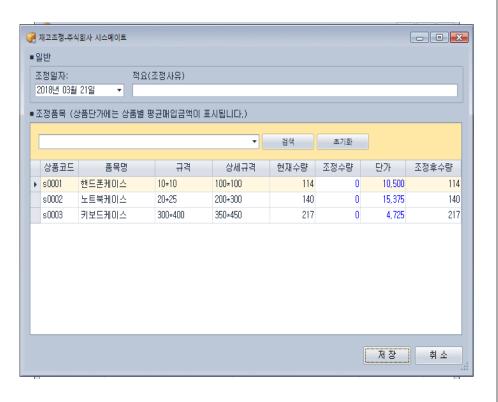
재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 재고 조정

- 재고 조정이 필요한 자재가 있는 창고 먼저 선택
- 조정일자 선택
- 적요(조정사유) 기입
- 상품별 검색기능
- 상품코드 / 품목 / 품목명 / 규격 / 재고단위 / 현재재고수량 / 조정수량 / 조정후 수량





- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

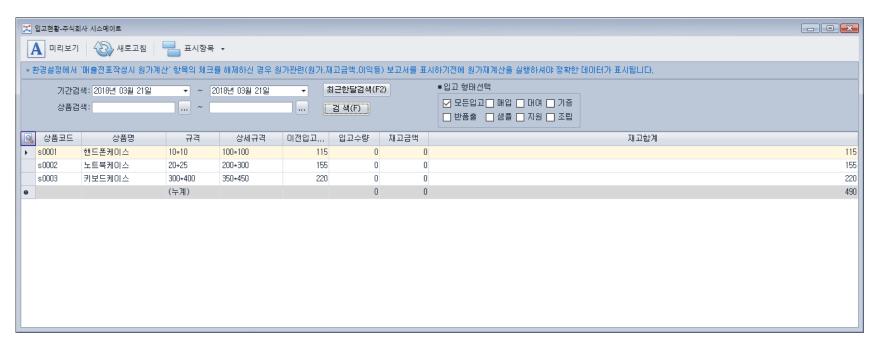
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 입고 현황

- 입고 현황이 궁금한 자재가 있는 창고 먼저 선택
- 기간 검색기능
- 상품별 검색기능
- 매입처 검색기능
- 상품코드 / 품목 / 품목명 / 규격 / 재고단위 / 매입처 / 입고수량 / 기타



- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

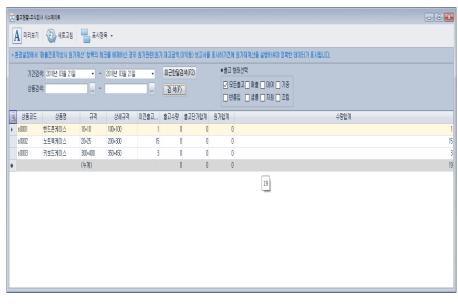
입고 및 출고

- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

- ▶ 출고 현황_사무실 창고를 선택했을 경우
 - 사무실 창고 먼저 선택
 - 기간 검색기능
 - 상품별 검색기능
 - 납품처 검색기능
 - 상품코드 / 품목 / 품목명 / 규격 / 재고단위 / 납품처 / 출고수량



| 기초등록 | 영업관리 - | 구매관리 상 | 선/외주 | 기타이동 | 출력물 | | | | |
|------------|--------|--------------|----------|---------|-------------|-------------------|-----------|------|---------------|
| BOM(소요량) | Å ∯BC | ☆ BOM(소요량)조회 | | | | | | | |
| BOM(소요량)조회 | MH | 반제품 | 세트 | 원재료 부자 | H료 다 | 공정품목 | | | |
| 소요량계산 | | | | | | 008 1 | | | |
| 기준생산계획생성 | 2 3 4 | 45678 | 9 10 > | » (p | /10 🕤 | | | | |
| 작업지시서 | 코드 | | 품목명[규 | [격] | BOM버 전개수 | 생산공정 | 원재료 갯수 | 파일관리 | BOM등록 |
| 생산불출 | Э | M690XUS | B 마우스 | [Black] | 2 | 외주-이카운트-마우스2 차 | 3 | 파일관리 | BOM등록 |
| 생산입고 | | 마우스 반제 | ll품 | | 1 | 조립-마우스1차 | 3 | 파일관리 | <u>BOM</u> 등록 |
| 생산입고조회 | | 가장빠른 5 | c트북 [15i | inch] | 1 | 포장 | 3 | 파일관리 | 기본버전 |
| 생산입고 I | | 절임배추 | | | 1 | 절임공정(김치) | 4 | 파일관리 | 다중버전 |
| 생산입고 II | | 김치 | | | 1 | 절임공정(김치) | 2 | 파일관리 | BOM등록 |
| 생산입고 Ⅲ | | 포장김치 | | | 1 | 포장공정(김치) | 2 | 파일관리 | BOM등록 |
| 생산입고현황 | | 양념김치 | | | 1 | 양념공정(김치) | 3 | 파일관리 | BOM등록 |
| 외주비회계반영 | 품목 | 등록 Exce | l 웹자료 | [올리기 | | | | | |

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

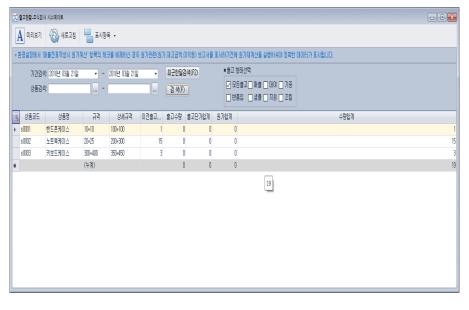
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

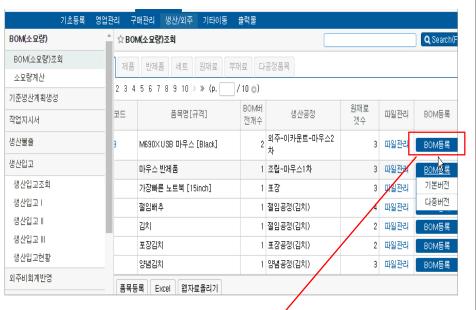
재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

- ▶ 출고 현황_공장 창고를 선택했을 경우
 - 공장 창고 먼저 선택
 - 기간 검색기능
 - 상품별 검색기능
 - 납품처 검색기능
 - 상품코드 / 품목 / 품목명 / 규격 / 재고단위 / 납품처 / 출고수량 / BOM항목

EX)





BOM항목을 누르면 등록된 BOM이 나오고 이에 대한 수량도 같이 나와야 함

- ▶ 사용자 등록
- ▶ 창고 등록
- ▶ 자재 등록
- ▶ BOM 등록
- ▶ 거래처 등록
- ▶ 환경설정

생산

- ▶ 생산요청서 입력
- ▶ 생산요청서 조회
- ▶ PC셋팅기록
- ▶ 시리얼넘버

입고 및 출고

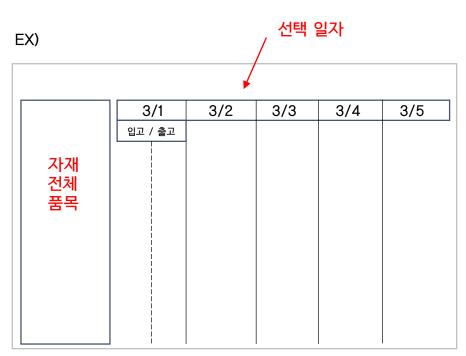
- ▶ 입고 등록
- ▶ 출고 요청
- ▶ 출고 등록
- ▶ 반품 요청
- ▶ 반품 조회

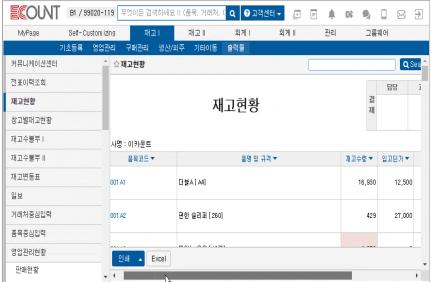
재고 현황

- ▶ 재고 현황
- ▶ 재고 조정
- ▶ 입고 현황
- ▶ 출고 현황
- ▶ 입출고 현황

▶ 입출고 현황

- 입출고 현황이 궁금한 자재가 있는 창고 먼저 선택
- 기간 검색기능 (일일 입출고 현황 / 주단위 입출고 현황 / 월단위 입출고 현황)
- 상품별 검색기능
- 선택 기간 / 상품코드 / 품목 / 상품명 / 규격 / 선택일자 입고재고 / 선택일자 출고재고 / 총 입고재고 / 총 출고재고





보고서 형식으로 볼 수 있어야 함 엑셀 파일로 추출이 가능해야 함