

**[사업명]**  
**기능정의서**

**202 . 00. 00**

**[기업명]**

## 1. [개발명] 시스템

ID	대분류	중분류	소분류	세부 내용	비고
1	주 수 대 상 품 목	입고	등록	거래처명, 품목 번호, 품목명, 수량, 분류(방산, 일반, 자동차, 조선), 비교 테이블 뷰 형식으로 수주대상품목 리스트 조회	엑셀 다운로드 기능 제공  거래 종료된 수주 대상 품목, 업체 조회 불가
				거래처명, 품목 번호, 품목명으로 검색 가능	
				수주 대상 품목 선택, 입고 수량, 입고 일자 입력 후 등록	등록시 LOT번호 자동 부여 (ex.LOT-yyyyMMdd-001)  등록시 생성일자 자동 기입
2			상세정보 조회	품목명 클릭시 수주대상품목 정보 조회	
3			이력 검색	거래처명, 품목 번호, 품목명, LOT 번호, 입고 일자로 입고 이력 검색 가능	
4			이력 조회	LOT 번호, 거래처명, 품목 번호, 품목명, 입고 수량, 입고 일자, 도장, 분류(방산, 일반, 자동차, 조선) 테이블 뷰 형식 입고 이력 조회	LOT 번호 클릭시 공정 시작시간 및 진행현황 조회  엑셀 다운로드 기능 제공  행별로 작업지시서 조회/출력 버튼 제공
5			이력 수정	입고 수량, 입고 일자 수정 가능	수정시 수정일자 자동 업데이트
6			이력 삭제	행별로 삭제 가능	실제 삭제가 아닌 상태 변경
7			공정 진행현황 조회	공정별 시작시간 및 공정 진행현황 정보 조회	
8			공정 진행현황 수정	진행 상태 다음 순서 혹은 특정 공정을 '선택' 수정	수정시 현재시간 시작시간으로 업데이트
9			작업지시서	LOT 번호, 품목 대표 사진, 수주대상 품목 상세정보, 라우팅 정보 출력 가능	출력 버튼 제공
10		출고	등록	LOT 번호, 거래처명, 품목 번호, 품목명, 입고 일자, 입고 수량, 분류 테이블 뷰 형식으로 입고 이력 조회	출고 처리된 품목 정보는 조회되지 않아야 한다.  엑셀 다운로드 기능제공
				거래처명, 품목 번호, 품목명, LOT 번호, 입고 일자로 입고 이력 검색	

				입고 이력 조회된 데이터에서 선택, 출고 수량, 출고 일자 입력 후 등록	등록시 출고번호 자동 부여 (ex.OUT-yyyyMMdd-001)  공정(라우팅)이 최종 단계까지 진행된 경우만 정상 출고  등록시 생성일자 자동 기입
11			이력 검색	거래처명, 품목 번호, 품목명, 출고 번호, 출고 일자로 검색 가능	
12			이력 조회	출고 번호, 거래처명, 품목 번호, 품목명, 출고 수량, 출고 일자, 도장, 분류(사용처) 테이블 뷰 형식 조회	행별로 출하증 조회/출력 버튼 제공  엑셀 다운로드 기능 제공
13			이력 수정	출고 수량, 출고 일자 수정	수정시 수정일자 자동 업데이트
14			이력 삭제	행별로 삭제 가능	실제 삭제가 아닌 상태 변경
15			출하증	입고 일자, 출고 일자, 출고 번호, 거래처명, 품목번호, 품목명, 출고 수량 출력 가능	출력 버튼 제공
16	원자재	입고	등록	매입처명, 품목 번호, 품목명, 원자재 규격(양/단위), 제조사 테이블 뷰 조회	엑셀 다운로드 기능 제공  (총량 = 입고 규격 x 입고수량)  같은 품목이어도 입고 시기가 다르면 별개의 데이터 취급  거래 종료된 원자재, 업체 조회 불가
				매입처명, 품목 번호, 품목명으로 원자재정보 검색	
				입고 수량, 입고 일자, 제조 일자 입력하여 등록	입고 등록시 입고 번호 자동 등록 (ex.MINC-yyyyMMdd-001)
17			이력 검색	매입처명, 품목 번호, 품목명, 입고 번호, 입고 일자로 검색	
18			이력 조회	입고 번호, 품목 번호, 품목명, 매입처명, 원자재규격(양/단위), 입고 수량, 총량, 입고 일자, 제조 일자, 제조사 테이블 뷰 조회	엑셀 다운로드 기능 제공
19			이력 수정	입고 규격, 입고 수량, 입고 일자, 제조 일자 수정 가능	
20			이력 삭제	행별로 삭제 기능	

21	기준 정보	출고	등록	매입처명, 품목 번호, 품목명, 재고량(양/단위), 제조사 테이블 뷰 조회	재고가 없는 원자재는 조회되지 않음  엑셀 다운로드 기능 제공
				매입처명, 품목 번호, 품목명으로 검색	
				조회된 품목 선택 후 출고 수량, 출고 일자 입력하여 등록	출고 등록시 출고 번호 자동 등록 (ex.MOUT-yyyyMMdd -001)  엑셀 다운로드 기능 제공  같은 품목이여도 입고 시기가 다르면 별개의 데이터 취급
22			이력 검색	매입처명, 품목 번호, 품목명, 출고 번호, 출고 일자로 검색	
23			이력 조회	출고 번호, 품목 번호, 품목명, 매입처명, 원자재규격(양/단위), 출고 수량, 출고 일자, 제조사 테이블 뷰 조회	엑셀 다운로드 기능 제공
24			이력 수정	출고 수량, 출고 일자 수정 가능	
25			이력 삭제	행별로 삭제 기능	
26		재고 현황	검색	매입처명, 품목 번호, 품목명으로 재고현황 검색	
27			조회	매입처명, 품목번호, 품목명, 재고량 테이블 뷰로 재고현황 조회	엑셀 다운로드 기능 제공  동일 품목에 대한 총 재고량 제공
28		수주대상 품목	등록	거래처명, 품목명, 품목번호, 분류(방산, 일반, 자동차, 조선), 품목 단가, 색상, 도장 방식(분체, 액체), 비교, 이미지(다중) 입력 후 라우팅 정보(공정 순서) 선택 등록	
29			검색	거래처명, 품목 번호, 품목명, 사용여부(Y/N)으로 검색	
30			조회	거래처명, 품목 번호, 품목명, 분류, 도장 방식, 품목 단가, 비교 테이블 뷰 조회	품목명 클릭시 상세정보 조회  엑셀 다운로드 기능 제공
31			품목 상세 조회, 수정	상세 조회 후 거래처 명을 제외한 모든 정보 수정 가능	
32			거래 종료	행별로 거래 종료, 거래재개 기능 제공	

33		원자재	등록	매입처명, 품목명, 품목번호, 불류(페인트, 신나, 세척제, 경화제), 색상, 원자재 규격(양/단위), 제조사, 비고 입력&등록	
34			검색	매입처명, 품목 번호, 품목명, 사용여부(Y/N) 으로 검색	
35			조회	매입처명, 품목 번호, 품목명, 원자재 규격(양/단위), 분류, 비고 테이블 뷰 조회	품목명 클릭시 해당품목 상세 조회  엑셀 다운로드 기능 제공
36			품목 상세 조회, 수정	상세 조회 후 매입처명을 제외한 모든 정보 수정	
37			거래 종료	품목 행별로 거래 종료, 거래 종료 품목 거래 재개 기능 제공	
		공정	등록	공정 코드, 공정 명, 공정 내용, 공정 시간 입력&등록	공정 코드는 직접 입력하되 중복되지 않는 값
			조회	등록된 공정 정보를 조회	
				공정 코드, 공정 명으로 검색 가능	
			수정	공정 코드, 공정 명, 공정 시간, 비고 수정 가능	
			삭제	행마다 삭제 가능	
38		라우팅	조회	각 수주 제품 별, 설비 및 공정 리스트 조회	
				수주 제품으로 검색 가능	
39			등록	수주 제품 이름 조회&선택 및 수량 입력, 공정 조회 선택 및 시간 입력	
40			수정	모든 정보 수정 가능	
41			삭제	각 라우팅 삭제 기능 제공	
42		업체	조회	번호, 업체유형(거래처/매입처), 업체명, 대표명, 주소, 비고 조회	거래처/매입처 구분해서 볼 수 있어야 한다.  업체명 클릭시 상세 정보 조회

43			등록	업체유형, 사업자등록번호, 업체명, 대표명, 대표전화번호, 담당자명, 담당자 전화번호, 담당자 이메일, 기업 주소 정보, 비고 입력&등록	
44			상세 조회,수정	상세 조회 후 모든 정보 수정 가능	
45			거래 종료	행별로 거래 종료, 거래 종료된 업체 거래재개 기능 제공	

※ 작성 방법 : 개발 시스템의 주요 기능을 명시하고, 분류를 통해 기능의 상하관계를 명확히 한다. 대중소 분류의 경우 시스템에 따라 확대 및 축소될 수 있다.