

2.5 생산공정

완제품에 대한 생산공정을 등록하여 공정의 상세내용을 관리할 수 있도록 하고, 협정에 정의된 가공공정에 해당하는 항목을 입력하는 화면입니다.

2.5.1 화면구성

구 분	화 면 구 성 설 명
메뉴위치	• 기준정보 > 생산공정
선행작업	• 물품정보 등록
필수등록여부	• 생산공정 등록은 필수등록 사항이 아닙니다.
1 생산공정 조회	• 조회조건 : 가공단계, 물품번호, 물품명, 규격에 대한 정보를 입력 후 검색 버튼을 클릭하여 생산공정 목록을 조회합니다.
2 생산공정 목록	• 생산공정 리스트가 표시됩니다. • 선택삭제 : 목록에서 선택된 건을 삭제할 때 사용됩니다. • 양식다운로드 : 엑셀 양식을 다운로드할 때 사용됩니다. • 일괄등록 : 생산공정 여러 건을 입력 시에 사용 합니다. • 일괄다운로드 : 등록되어 있는 생산공정 전체를 일괄(엑셀)다운로드 시 사용 합니다. • 등록 : 생산공정을 등록할 때 사용됩니다. 클릭하면 생산공정을 등록하는 화면으로 전환됩니다.

2.5.2 생산공정 등록(단건 등록)

1 생산공정

물품정보

물품번호		· 가공단계	· 물품명(한글)
규격		· 단위	
원재품사진 - 크기 : 700K 미만 - 확장자 : PNG, JPG, GIF - 파일명을 클릭하면 다운로드 가능	사진이 등록되지 않았습니다. 파일 찾기		

2 공정단계

□	공정명(한글/영문)	공정설명(한글/영문)	공정사진
			● 공정명(한글/영문) ● 공정설명(한글/영문) 공정사진 - 크기 : 700K 미만 - 확장자 : PNG, JPG, GIF - 파일명을 클릭하면 다운로드 가능 파일 찾기

[공정단계저장] 클릭 → 하단의 [등록] 또는 [수정] 버튼을 클릭해야 최종등록이 완료됩니다.

3 선택 삭제

구 분	화 면 구 성 설 명
메뉴위치	기준정보 > 생산공정 > 등록버튼 클릭
1 완제품선택	- 물품(완제품)을 선택하는 영역입니다. [검색]버튼을 눌러 완제품을 선택합니다. <물품번호 조회 팝업> - 완제품의 사진을 등록하고자 할 경우, 첨부파일을 등록합니다. (선택사항) 화면 오른쪽 하단의 [등록] 버튼을 클릭해야 저장이 완료됩니다.

구 분

화 면 구 성 설 명

2
공정단계 추가

- 공정단계를 추가하는 영역입니다.
- 공정명, 공정설명은 필수항목입니다.
- 공정사진을 등록하고자 할 경우, 첨부파일을 등록합니다.(선택사항)
- 모든 항목을 입력한 후 **공정단계추가** 버튼을 클릭하면 왼쪽 시트에 추가됩니다.

<공정단계 등록화면>

- **선택삭제** : 목록에서 선택된 건을 삭제할 때 사용됩니다.
- 화면 오른쪽 하단의 **[등록]** 버튼을 클릭해야 저장이 완료됩니다.

3
등록

- **목록으로** : 이전화면인 생산공정 조회화면으로 전환됩니다.
- **초기화** : 초기화 버튼을 클릭하면, 신규 생산공정을 등록할 수 있습니다.
- **등록** : 완제품의 공정에 해당하는 항목을 체크한 후 **[등록]** 버튼을 클릭하면 저장이 완료됩니다.
- **출력** : 팝업창으로 제조(생산)공정도에 대한 미리보기가 보여 지며, 출력이 가능합니다.

<생산공정 등록이 완료된 화면>

2.5.3 생산공정 일괄등록방법

[illegible]

구 분	화 면 구 성 설 명
메뉴위치	기준정보 > 생산공정
1 일괄등록	- 다수의 공정단계나 생산공정을 등록하거나, 일괄로 데이터를 내려 받을 경우 이용 합니다. (엑셀이용) 일괄등록 : 다수의 생산공정을 입력시 [일괄등록] 버튼을 누르면 생산공정 화면으로 전환됩니다.

[illegible]

구 분	화 면 구 성 설 명
일괄등록 순서	양식다운로드 > 양식에 맞게 작성 후 저장등록
2 파일찾기	파일찾기 : 지정된 양식을 작성하여 등록을 하면 아래 그림과 같이 등록된 내역이 화면에 표시됩니다.

생산공정

파일 찾기

번호	물품번호	공정명	공정설명	오류사항
1	CA-A01-0000	부품과 자재 입고	부품과 자재 반입 명세서와 일치하는지 확인	
2	CA-A01-0000	가공	부품에 필요한 가공 작업	
3	CA-A01-0000	가공 후 마무리	가공이 끝 되었는지 확인 후 마무리 작업	

- 오류 데이터가 존재하는 경우, 아래그림과 같이 [오류사항] 컬럼에 잘못된 데이터에 대한 설명이 붉은색 글씨로 기재되며 오류사항 건수를 알려줍니다.

생산공정

파일 찾기

번호	물품번호	공정명	공정설명	오류사항
1	CA-A01-0000	부품과 자재 입고	부품과 자재 반입 명세서와 일치하는지 확인	이미 등록한 중간재 혹은 완제품입니다.
2	CA-A01-0000	가공	부품에 필요한 가공 작업	이미 등록한 중간재 혹은 완제품입니다.
3	CA-A01-0000	가공 후 마무리	가공이 끝 되었는지 확인 후 마무리 작업	이미 등록한 중간재 혹은 완제품입니다.

오류사항 건수 3

3
선택삭제 및
오류항목
다운로드

- 선택삭제** : 생산공정 양식 업로드 시 발생한 오류 및 잘못 기입된 정보를 선택하여 삭제합니다.
- 오류항목다운로드** : 생산공정 양식 업로드 시 발생한 오류를 엑셀양식으로 다운받아 수정합니다.

A	B	C	D	E	F	G
* 해당 양식 변경 불가						
1. 양식변경 시 역셀 일괄등록 시 오류가 발생합니다. 양식의 변경(셀 서식 및 표현양식 포함)없이 각 항목을 기재하여 주십시오.						
2. 모든 일괄등록 양식의 셀서식은 엑셀트 형식이어야 합니다.						
3. 입력가능한 제한글자수를 확인하시기 바랍니다.						
4. *표시는 필수입력항목입니다.						
5. 완제품 여러 건에 대한 생산공정 정보를 한번에 입력할 수 있습니다.						
생산공정 정보						
*완제품 또는 중간재 물품번호(50)	*공정명(50)	*공정설명(100)				
CA-C01-0000	가공입고	입고일자 검사	이미 등록한 중간재 혹은 완제품입니다.			
CA-C01-0000	유리관 제조공정	녹은 유리물로 길게 관을 제조	이미 등록한 중간재 혹은 완제품입니다.			
CA-C01-0000	금속전극 삽입공정	유리관 양쪽 끝에 금속 전극을 삽입	이미 등록한 중간재 혹은 완제품입니다.			
CA-C01-0000	밀봉 공정	금속전극에 수지를 넣어 밀봉처리	이미 등록한 중간재 혹은 완제품입니다.			
CA-C01-0000	최종검사 및 QA	각 부분품들의 조립상태검사 및 불량제품 테스트	이미 등록한 중간재 혹은 완제품입니다.			

4
저장

- 저장** : 저장 버튼을 클릭하면, 등록 성공 팝업과 함께 저장됩니다.
- 등록 성공 팝업
- 오류항목 제외 등록 팝업

웹 페이지의 메시지

등록을 완료하였습니다.

확인

웹 페이지의 메시지

오류항목이 존재합니다. 해당 건은 제외하고 등록하겠습니까?

확인 취소