

## 주문 등록

- 매출 주문 등록
- 매입 주문 등록
- 견적 등록

---

주문 등록 > 매입 주문 등록

---

- 매입 유형 종류  
1. 정상 매입 2. 매입 보관 3. 보관 입고  
4. 외주 재단 5. 외주 배송 6. 보관료  
7. 기타 매입
- 각 '매입 유형' 마다 등록 가능한 원지의 물리적인 이동  
경로는 아래 엑셀과 같음
- 각 '매입 유형' 의 물리적인 플로우를 나타내는 다이어그램을  
슬라이드마다 제공함
- 한 송장에 여러가지 외주 정보(외주 재단 또는 외주 배송)를  
등록할 수 있으며, 각 외주 정보는 기존 송장의 하위 송장이  
됨

순번	발생여부	매입유형	경우의식	재고	외주 재단	배송	배송주체	직전 출발지	최종 도착지
1	O	정상매입	7	매입처 재고	외주 재단	자사 배송	자사	외주 재단 업체	자사
2	O	정상매입		매입처 재고	외주 재단	외주 배송	외주 배송 업체	외주 재단 업체	자사
3	O	정상매입		매입처 재고	외주 A 재단	외주 B 배송	외주 배송 업체 B	외주 재단 업체 A	자사
4	O	정상매입		매입처 재고	외주 재단	매입처 배송	매입처(제지, 유통)	외주 재단 업체	자사
5	O	정상매입		매입처 재고	X	자사 배송	자사	매입처(제지, 유통)	자사
6	O	정상매입		매입처 재고	X	외주 배송	외주 배송 업체	매입처(제지, 유통)	자사
7	O	정상매입		매입처 재고	X	매입처 배송	매입처(제지, 유통)	매입처(제지, 유통)	자사
-	X	매입보관	1	매입처 재고	외주 재단	-	-	-	-
8	O	매입보관		매입처 재고	X	X	X	X	X
9	O	보관입고	7	매입처의 자사 재고 (aka. 매입보관품)	외주 재단	자사 배송	자사	외주 재단 업체	자사
10	O	보관입고		매입처의 자사 재고 (aka. 매입보관품)	외주 재단	외주 배송	외주 배송 업체	외주 재단 업체	자사
11	O	보관입고		매입처의 자사 재고 (aka. 매입보관품)	외주 A 재단	외주 B 배송	외주 배송 업체 B	외주 재단 업체 A	자사
12	O	보관입고		매입처의 자사 재고 (aka. 매입보관품)	외주 재단	매입처 배송	매입처(제지, 유통)	외주 재단 업체	자사
13	O	보관입고		매입처의 자사 재고 (aka. 매입보관품)	X	자사 배송	자사	매입처(제지, 유통)	자사
14	O	보관입고		매입처의 자사 재고 (aka. 매입보관품)	X	외주 배송	외주 배송 업체	매입처(제지, 유통)	자사
15	O	보관입고		매입처의 자사 재고 (aka. 매입보관품)	X	매입처 배송	매입처(제지, 유통)	매입처(제지, 유통)	자사
-	X	외주재단	3	자사 재고	외주 재단	-	-	-	-
16	O	외주재단		자사 재고	X	자사 배송	자사	외주 재단 업체	자사
17	O	외주재단		자사 재고	X	외주 배송	외주 배송 업체	외주 재단 업체	자사
18	O	외주재단		자사 재고	X	외주 B 배송	외주 배송 업체 B	외주 재단 업체 A	자사
19	O	외주배송	1			외주 배송	매입처(제지, 유통)	특정 출발지	특정 도착지
20	O	보관료	1						
21	O	기타 매입	1						

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

- 모든 매입 송장에 대해 매입 유형, 매입일, 매입처는 필수 입력 정보
- 선택된 '매입 유형'에 따라, 매입 주문 페이지 UI UX 상이함
- 선택된 '매입처'의 Papyrus 사용 여부에 따라 재고 선택 UI UX 상이함
- 매입 주문 등록 페이지 N 개 주문 정보와 해당 매입 정보가 전체가 등록된 예시 mini page

매입처 ★

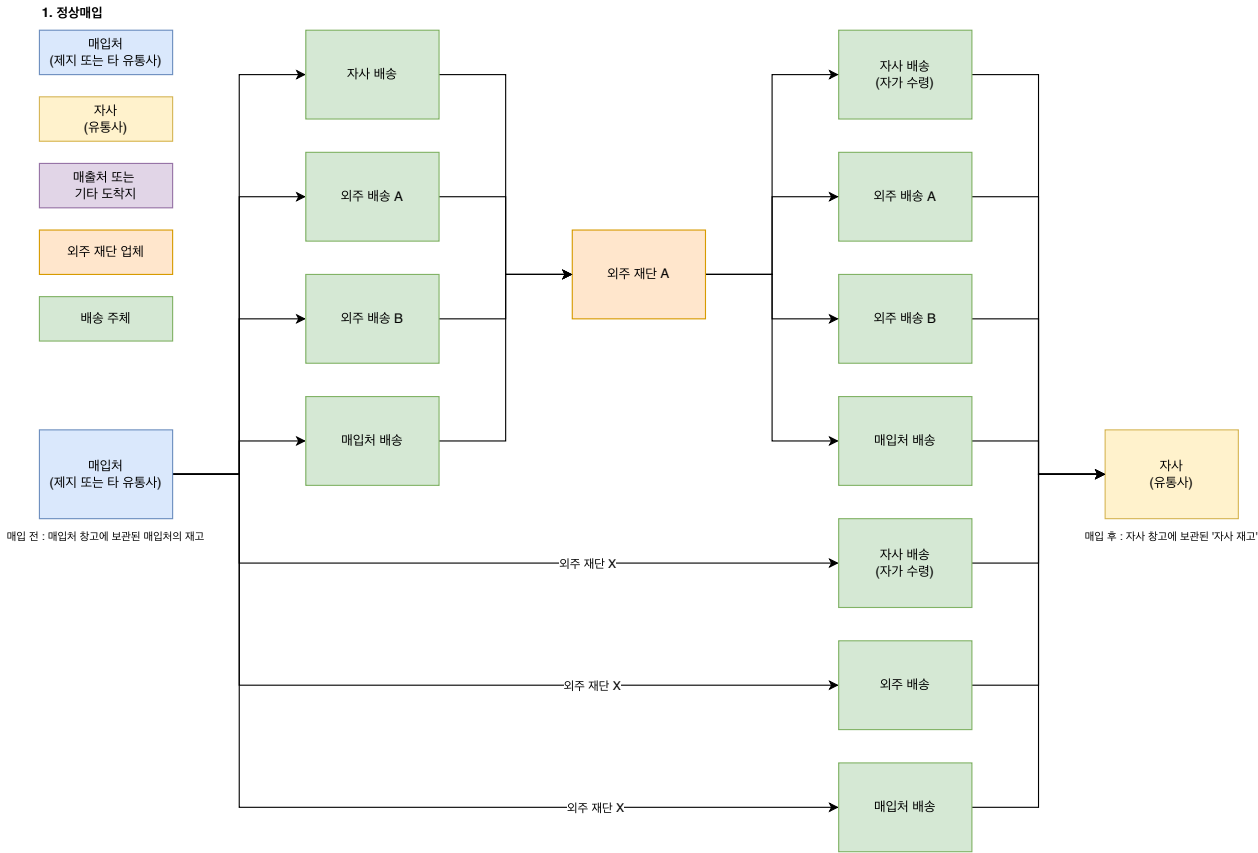
매입처

[illegible]

---

## 주문 등록 > 매입 주문 등록(1. 정상 매입)

---



- '1. 정상 매입'의 다이어그램
- 본 다이어그램은 매입되는 원지가 매입처에서부터 자사까지 물리적으로 도달하는 경로를 나타낸 것
- 따라서 매입 주문 발주자는 '매입 주문 등록' 페이지를 통해 매입하는 원지의 물리적인 경로 정보를 등록해야 함
- 다이어그램과 같이, 재고가 최종적으로 '자사 창고'에 입고되는 시점에 '재고 입고고 이력'에 반영  
→ 따라서, 원지 매입을 700X700 5R 하더라도, 외주 재단 350X350 20R 으로 자사 창고에 입고된다면, '재고 입고고 이력'에는  
정상 매입 | ▲ 20.000R | 자사 창고(redtxt)  
으로 등록됨
- 문서를 확인해주시길 바랍니다

1. 정상매입

매입처  
(제지 또는 타 유통사)

자사  
(유통사)

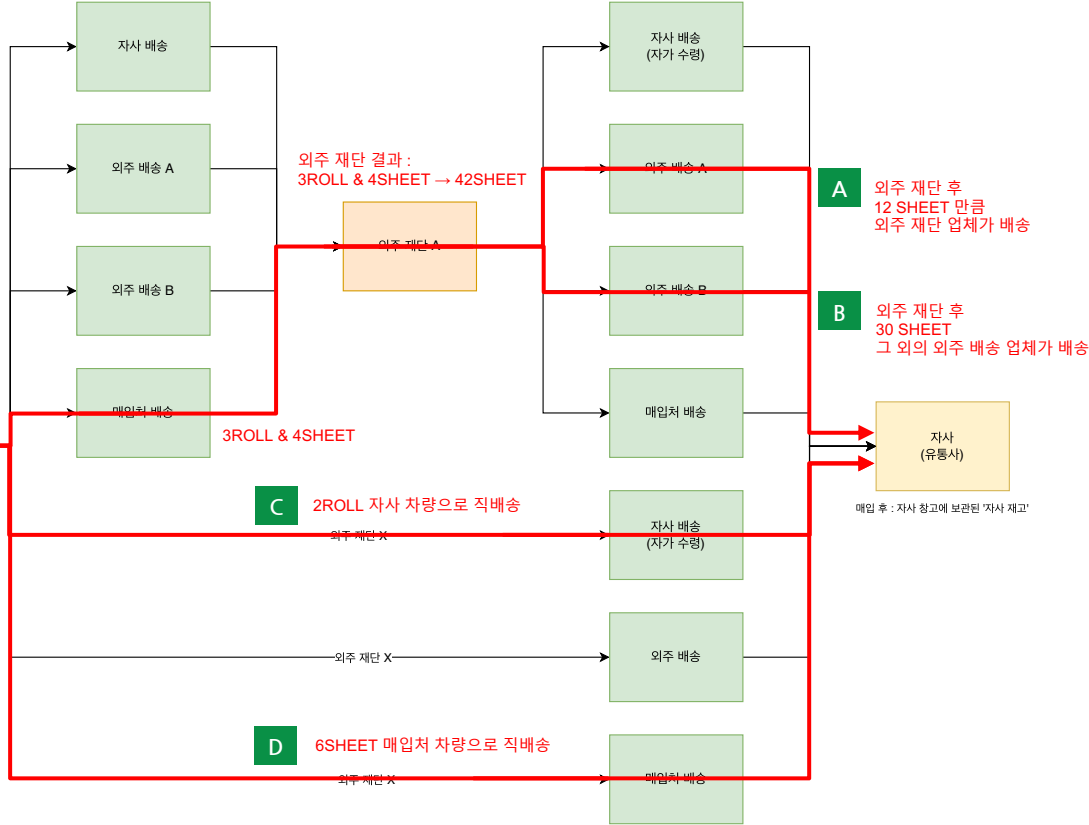
매입처 또는  
기타 도착지

외주 재단 업체

배송 주체

매입처  
(제지 또는 타 유통사)

매입 전 : 매입처 참고에 보관된 매입처의 재고



- '정상 매입' 송장의 매입 정보  
5 ROLL & 10 SHEET  
→ 이 중 3 ROLL & 4 SHEET 를 외주재단  
→ 나머지 2 ROLL & 6 SHEET 를 직배송  
→ 외주 재단 결과물을 (A), (B) 로 나눠서 배차  
→ 직배송을 (C), (D) 로 나눠서 배차
- 이 모든 정보는 '정상 매입' 한 송장에 포함
- 따라서 매입 주문 발주자는 (A~D) 의 물리적인 경로, 각 경로를 통하는 재고를 지정해줘야 함
- 이후에 (A~D) 외주 정보는 별도 송장으로 등록 / 해당 송장은 기존 송장(정상 매입)과 연결된 상태로 등록됨
- 타 매입 유형에도 동일하게 적용
- 배차가 중구난방으로 나뉘는 이유는, 차량에 적재할 수 있는 적재 중량 제한이 있기 때문에 부득이하게 여러 차량으로 운송하는 것입니다.
- 매입 주문 시 각 경로를 본 다이어그램과 같은 형태로 시각화 가능한지(추가 가능)

매입 주문 등록

메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

외주 재단 등록외주 배송 등록

송장 정보 입력

도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

홍길동 사원

1. 정상 매입 ▼

매입일

매입처 ▼

배송 \*

1

2

배송 ▼

배송 \*

도착 희망일

도착지 \*

매입처 배송 ▼

도착 희망일

시 ▼

도착지 ▼

주문 정보 1 입력

재고 유형

제품 유형

재고 유형 ▼

배송 \*

수령 예정일

도착지 \*

자가 수령(자사 배송) ▼

수령 예정일

시 ▼

도착지 ▼

주문 저장 \*

주문 수량 \*

주문 중량 \*

mm

mm

R

매

T

재단 \*

색상

무늬

인증

비고

재단 ▼

색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼

주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)

재고 조회

추가

등록

- '1. 정상 매입' 으로 선택한 매입 주문 등록 페이지의 영역 설명

1. 송장 정보 입력

2. 주문 정보 N 입력

3. 매입 정보(사용 예정 재고)

4. (2~3) 을 주문 정보 N 만큼 반복

1

- 배송의 주체를 선택

- 매입처 배송, 자가 수령

- Default : 매입처 배송

- 매입처 배송 선택 시, 도착 희망일 + 도착지 입력란 생성

- 자가 수령 선택 시, 수령 예정일 입력란 생성

- 외주 배송을 등록하고 싶을 경우, 우측 상단의 외주 재단 또는 외주 배송을 클릭

2

- 기본적으로 '정상 매입' 은 모든 재고를 '매입처 배송' 또는 '자가 수령' 으로 매입처에서 → 자사로 직배송이 되는 것이 좋으나, 부득이하게 외주 재단이 발생하거나 외주 배송을 사용할 경우, 외주 정보에 등록된 배송 정보로 들어옴

- 덮어씌워진 후 선택란 모두 ReadOnly

- ReadOnly 상태를 수정하고 싶을 경우, 외주 재단 또는 외주 배송 정보에서 수정하거나, 외주 재단/배송 자체를 삭제

- UX 검토 요청

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

외주 재단 등록

외주 배송 등록

1상 정보 입력

도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

홍길동 사원

1. 정상 매입 ▼

매입일

매입처 ▼

배송 \*

도착 희망일

도착지 \*

배송 ▼

도착 희망일

시 ▼

도착지 ▼

2주문 정보 {N} 입력

2.1

재고 유형 ▼

제품 유형

지종 \*

제지사 ▼

평량 \*

주문 규격 ▼

주문 지품 \*

주문 저장 \*

주문 수량 \*

주문 중량 \*

재고 유형 ▼

지종 ▼

제지사 ▼

g/m<sup>2</sup>

주문 규격 ▼

mm

mm

R

매

T

재단 \*

색상

무늬

인증

비고

재단 ▼

색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼

주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)

재고 조회

매입 정보(사용 예정 재고)

수정

재고 수정

삭제

하단에 설명

- 1
- 송장 정보 입력 영역
- 송장과 주문 정보는 1:N 관계
- 주문 정보와 매입 정보(사용 예정 재고)는 1:M 관계
- 모든 주문 정보와 매입 정보에 대한 최상위 정보인 송장 정보를 최초 입력하는 영역
- 2
- 송장에 대한 각 N 개의 주문 정보를 입력하는 영역
- 주문 정보 입력 후 재고 정보를 선택하면, 다음 슬라이드 3번 영역에 반영
- 2.1
- 주문 정보 입력의 Controller 영역
- 해당 영역의 버튼은 주문 정보에만 적용됨
- 
- 실수요가 → 유통사로 매입 주문하는 경우엔, 주문 정보만 입력하고 유통사가 재고를 선택할 수 있도록 사용하지만, 유통사가 → 제지 또는 타 유통사로 매입 주문하는 경우엔, 발주자가 재고를 직접 선택하는 것이 일반적
- 따라서 유통사의 매입 주문 등록 페이지엔 주문 정보 입력란을 모두 '선택 입력'으로 바꾸고, 주문 정보 입력란을 '접기' 상태로 변경할 수 있음
- 본 개발에는 현 화면과 동일하게 유지



매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

홍길동 사원

1. 정상 매입 ▼

매입일

매입처 ▼

배송 \*

도착 희망일

도착지 \*

배송 ▼

도착 희망일

시 ▼

도착지 ▼

주문 정보 [N] 입력

재고 유형 ▼

제품 유형

지종 \*

제지사 ▼

평량 \*

주문 규격 ▼

주문 지폭 \*

주문 지장 \*

주문 수량 \*

주문 종량 \*

재고 유형 ▼

지종 ▼

제지사 ▼

g/㎡

주문 규격 ▼

mm

mm

R

매

T

재단 \*

색상

무늬

인증

비고

재단 ▼

색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼

주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)

재고 조회

3 입 정보(사용 예정 재고)

3.1 수정 재고 수정 삭제

하단에 설명

4

5 추가 등록

Description	9
3	- (2)주문 정보 영역에서 재고 조회를 통해 반영된 매입 정보(재고 정보) + 금액 정보가 반영되는 영역 - 등록된 매입 정보(재고 정보)가 없을 경우, 해당 영역 자체를 숨김 (소재목과 버튼도 숨김)
3.1	- 매입 정보의Controller 영역 - 해당 영역의 버튼은 매입 정보에만 적용됨 - '수정' 클릭 시, 금액 정보 입력란 활성화 - '재고 수정' 클릭 시 선택된 재고 정보를 수정
4	- (2)~(3)을 주문 정보 N 만큼 반복
5	- 매입 주문 등록 전체의 Controller 영역 - 송장, 모든 주문 정보, 모든 매입 정보에 적용됨 - 추가 버튼 클릭 시, 주문 정보 N+1 째 추가 - 등록 버튼 클릭 시, 입력한 매입 주문 정보를 최종 확인하는 레이어드 팝업 생성과 함께 최종 등록

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력

발주자 정보

매입 유형1

매입일2

매입처3

Papyrus 사용 여부4

주소

전화번호

영업담당자

홍길동 사원

1. 정상 매입

매입일

대동

Papyrus 사용

서울특별시 성동구 성수일로 445

010-7247-0096

김정진 이사

배송

도착 희망일

시

대광페이퍼

대동지업(대동김해)

대동지업사(대동시흥)

대림지업

대성페이퍼

...

주문 정보 [N] 입력

수정

재고 조회

삭제

재고 유형	제품 유형	지종	제지사	평량	주문 규격	주문 지폭	주문 지장	주문 수량	주문 종량
재고 유형		지종	제지사	g/㎡	주문 규격	mm	mm	R 매	T
재단	색상	무늬	인증	비고					
재단	색상	무늬	인증	주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)					

재고 조회

추가

등록

Description	10
- 매입 유형 선택 1. 정상 매입 2. 매입 보관 3. 보관 입고 4. 외주 재단 5. 외주 배송 6. 보관료 7. 기타 매입 → '반품', '보존 처리', '환불', '재고 조정' 등은 다른 메뉴의 하위 기능으로 이전	1
- Default : 1. 정상 매입 - Text 입력 + AutoComplete 또는 번호 입력으로 매입 유형 선택	2
- 'DatePicker or 날짜 포맷에 맞게 직접입력' - Default : 각 사용자 '계정 설정' 에 설정된 매입일을 자동 입력(요일 표시)	3
- '설정 > 거래처 설정' 에 거래 관계가 매입이 포함되는 거래처 목록을 가져옴 - 리스트에는 실제명칭(별칭) 포맷으로 표시 - Text 입력 + AutoComplete (거래처명 검색 시, 실제 명칭 기준으로 탐색) - 매입처 선택 시 우측(4)의 종속 정보 표시	4
- (3) 에 대한 종속 정보 : Papyrus 사용 여부 , 주소, 전화번호, 영업 담당자 - 영업 담당자란, (3)에서 선택한 매입처를 관리하는 자사의 영업 담당자를 의미 - 제목과 데이터는 (3) 선택되는 시점에 표시	5
- 매입 주문 등록 페이지에 랜딩한 시점의 등록일시 - 최초 등록 시 모든 주문 정보마다 등록일시가 일괄 적용 - 최초 주문 등록 후, '매입 내역 조회'에서 본 송장에 주문을 추가할 수 있는데, 이때 추가 등록하는 일시를 주문 정보에 적용	

## 외주 배송 등록

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

6	- DatePicker or 날짜 포맷에 맞게 직접입력 - Default : 각 사용자 '계정 설정'에 설정된 매입 회차 도착일 자동 입력 (요일 표시)
7	- 매입처가 Papyrus 사용자중이라면, 매입처의 '회사 정보 설정'에 등록된 날기일시 선택 - 예) <b>기</b> 입금, 오전, 오후1, 오후2 ... - Default : 시 선택 (즉, 선택 안 함) - 우선 순위의 번호 입력으로 선택
7.1	- 매입처가 Papyrus 미사용중이라면, 선택할 수 있는 옵션이 있기 때문에 텍스트 직접 입력
7.2	- 자사가 입력한 '회차 도착일'에 대해 '매입처'는 수주 목록에서 '도착 예정일'로 체크해야 함 → 확인하도록 플로우 설계
8	- 매입일, 도착 희망일, 등록일시의 차이 - 매입일은 전자서명계산서 발행을 위해, 매입이 어느 달에 귀속되는지 파악하기 위한 날짜를 의미 - 도착 희망일은 해당 종장을 납품 반납할 수 있는 날짜를 의미(매입처의 수주 상황에 따라 변경될 수 있음 - 7.2) - 등록일시는 Papyrus 전산상 정보가 최초 등록된 일시를 의미 - 해당 주문 건을 누가(어느 직원이) 발주 요청했는지 확인할 필요 있음 - 한 사용자 정보가 발주자 정보로 자동 등록
9	- 필수 입력 / 선택란 → 매입 유형, 매입처, 도착지, 매입일, 배송 - 도착지 목록 = 자사 창고 목록 - 매출이 연계되는 '동시 주문 건'을 등록하는 경우엔 도착지 목록 구성이 달라질 수 있음 - 목록 형태는 '도착지명' + '주소' - 목록에 그룹을 나눠서 구분 지어 표시

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

외주 재단 등록

외주 배송 등록

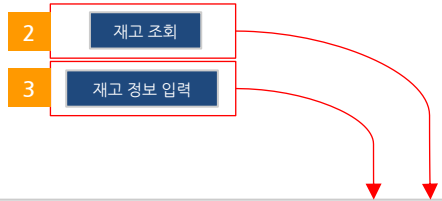
송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보	매입 유형 *	매입일 *	매입처 *	Papyrus 사용 여부	주소	전화번호	영업담당자	
홍길동 사원	1. 정상 매입 ▼	22-07-13(월)	대동지업사(대동시흥) ▼	<div>🟢 Papyrus 사용</div>	서울특별시 성동구 성수일로 445	010-7247-0096	김정진 이사	
배송 *	도착 희망일	도착지 *						
매입처 배송 ▼	22-07-15(수)	1. 8AM ~ 10AM ▼	삼지페이퍼(엄궁) ▼					

주문 정보 [N] 입력

재고 유형	제품 유형	지종	제지사	평량	주문 규격	주문 지폭	주문 지장	주문 수량	주문 중량
SHEET ▼	산업용지	SC-Manilla ▼	깨끗한나라 ▼	260 g/m <sup>2</sup>	4X6 ▼	788 mm	1091 mm	5,250 R 2,625 매	0.586 T
재단	색상	무늬	인증	비고					
Y ▼	색상 ▼	무늬 ▼	인증 ▼	4,000 R , 1,250 R 팔레트 분리 적재 요망 / 가급적 오전 첫 차					



매입 정보(사용 예정 재고)

수정

재고 수정

삭제

하단에 설명

4

추가

등록

- 1
- 재고 유형에 따라 인풋의 종류, 인풋의 비활성화, 필수 입력 또는 선택, 입력 또는 선택 방법은 '정상 매출' 슬라이드의 설명과 동일
- 
- 매입처의 Papyrus 사용 여부에 관계 없이, 송장 정보 입력, 주문 정보 입력하는 과정은 동일함
- 그러나 매입처의 Papyrus 사용 여부에 따라서, 매입 정보(재고 정보)를 선택하는 과정은 다름 → 미사용 매입처는 재고를 선택할 수 없기 때문
- 2
- 'Papyrus 사용' 일 경우
- 재고 조회 가능
- 매입 등록 후 매입처가 주문 상태 업데이트 및 주문 정보 동기화 가능
- 3
- 'Papyrus 미사용' 일 경우
- 재고 조회가 불가 → 따라서 매입하고자 하는 재고 정보를 발주자가 직접 입력
- 매입 등록 후 매입처가 주문 상태 업데이트 및 주문 정보 동기화 불가
- 미사용 매입처라도 '재고 조회' 가능한 경우가 있는데, 이는 매입 유형이 '3. 보관 입고' 인 경우(다른 슬라이드에서 상세 설명)
- 
- 이후 슬라이드부터는 매입처의 Papyrus 사용 / 미사용을 구분 지어 설명
- 4
- Papyrus 사용 여부 관계 없이, 추가와 등록 버튼 그리고 그 플로우는 동일
- 주문 정보 입력 영역에 대한 입력 정보의 예시는 '매출 주문 등록' 슬라이드를 참조 (example A ~ E)

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

재고 조회(매입처명) 1

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

규격

지폭

지장

오차 범위

전체

전체

전체

전체

전체

전체

g/m<sup>2</sup>

g/m<sup>2</sup>

전체

mm

mm

mm

mm

□ 종형

색군

색상

무늬

등급

인증

지관

매/포

보관품

색상 구분

무늬 구분

등급 구분

인증 구분

지관 구분

매/포 구분

전체

전체

전체

전체

전체

전체

전체

전체

□ 색상 구분

□ 무늬 구분

□ 등급 구분

□ 인증 구분

□ 지관 구분

□ 매/포 구분

검색

네트워크 2 ☒ 한솔PNS

매입처

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

지관

가용 수량

가용 중량

총 수량

총 중량

사용 수량

사용 중량

상세

매입 보관품

매출 보관품

노출

한솔PNS

파주탄현

ROLL

산업용지

SC

Hi-Q SC

12 "

2.0 Roll  
(12,000 m)

2.016 T

2.0 Roll  
(12,000 m)

2.016 T

600.5 m

1.3 Roll

0.651 T

상세

타사 재고

한솔PNS

부천

REAM

산업용지

SC

Hi-Q SC

...

1.0 Roll  
(6,200 m)

0.969 T

1.0 Roll  
(6,200 m)

0.969 T

297.2 m

0.6 Roll

0.311 T

상세

공용 재고

한솔PNS

부천

ROLL

산업용지

SC

Hi-Q SC

5 "

40,000 R

8.312 T

59,250 R

12.662 T

429.3 m

0.8 Roll

0.444 T

상세

삼지페이퍼

계영사

자사 재고

한솔PNS

대전

SKID

산업용지

SC

SC

-

15,750 R

4.213 T

21,750 R

6.009 T

5,000 R

0.981 T

상세

삼지페이퍼

자사 재고

한솔PNS

육천

REAM

산업용지

SC

Hi-Q SC

...

5.2 Roll  
(10,224 m)

7.241 T

6.1 Roll  
(10,912 m)

7.811 T

0.344 R

1.000 T

상세

공용 재고

한솔PNS

대전

ROLL

산업용지

SC

Hi-Q SC(E)

12 "

15,750 R

4.213 T

21,750 R

6.009 T

20 Box

125,000 매

2.112 T

상세

타사 재고

한솔PNS

파주탄현

SKID

산업용지

SC

Hi-Q SC

-

15 Box

180,000 매

3.000 T

상세

삼지페이퍼

자사 재고

날기

재고 선택

- Papyrus 사용중인 매입처에 대한 설명  
→ 재고 조회를 통해 매입 정보를 등록
- 1

재고 조회
- 각 '주문 정보 N 입력' 영역의 입력된 데이터를 기준으로 재고 조회 검색 박스의 인풋을 자동 채움
- 검색 박스 수정 예정 (인풋 종류와 순서)  
- 재고 조회 메뉴의 검색 박스, 매출의 레이어드 팝업과 동일하게 변경될 예정
- 매입처에 대한 재고 조회 레이어드 팝업의 모든 요소와 설명은 '매입처 재고 조회' 메뉴와 동일하며, Description 도 해당 자료를 참조
- 2
- 송장 정보에 입력한 매입처의 재고 조회 (매입처가 유통사일 경우 Papyrus DB 에 저장된 매입처 재고를 조회 / 제지사일 경우 Papyrus 와 제지사 재고DB API 연동을 통해 재고를 조회)
- 보관품이 함께 조회되긴 하지만, 보관품을 선택할 수는 없음 (보관품을 선택하여 발주하는 것은 '보관 입고' 에 해당)

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

Papyrus 사용 여부

주소

전화번호

영업담당자

홍길동 사원

1. 장상 매입 ▼

22-07-13(월)

대동지업사(대동시흥) ▼

✔ Papyrus 사용

서울특별시 성동구 성수일로 445

010-7247-0096

김정진 이사

배송 \*

도착 희망일

도착지 \*

매입처 배송 ▼

22-07-15(수)

1. 8AM ~ 10AM ▼

삼지페이퍼(엄궁) ▼

주문 정보 [N] 입력

재고 유형

제품 유형

지종 \*

제지사 \*

평량 \*

주문 규격

주문 지폭 \*

주문 지장 \*

주문 수량

주문 중량

재고 유형 ▼

산업용지

Hi-Q SC ▼

한솔제지 ▼

260 g/m<sup>2</sup>

주문 규격 ▼

788 mm

0 mm

R

매

2.016 T

재단 \*

색상

무늬

인증

비고

N ▼

색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼

가급적 오전 첫 차 요망 |

매입 정보(사용 예정 재고)

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세				
매입처	대체 지폭 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인율	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계															
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	4.0 ROLL (19,680.0 m)	4.032 T	<div>상세</div>	-			
한솔PNS	<div>mm</div>	<div>mm</div>	<div>34.291%▼</div>	<div>980.1 원/kg</div>	<div>987,900원</div>	98,790	1,086,690		-										<div>2</div>	도착 구분 설정 (4)		
부천PNS	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	830	-	1.05 %	-	-	-	-	7"	1.0 ROLL (4802.2 m)	0.877 T	<div>상세</div>	-			

- 1
- 2
- 3
- A
- 3
- 재고 조회 레이어드 팝업을 통해 재고를 선택하면 다음 영역에 반영
  - 해당 영역에서 등록된 매입 정보를 확인하거나, 재고 정보 또는 금액 정보 또는 도착 구분 설정을 입력 / 수정할 수 있음
  - (1)매입 정보 테이블의 각 tr 은 각각의 매입 건으로 분류되며, 각 tr 마다 하나의 Child 재고가 됨
  - Child 재고를 SubChild 재고 단위로 상세 구분할 필요가 있는데(제공된 문서 참조), 이를 '도착 구분 설정' 이라는 버튼으로 등록
  - 버튼 클릭 시 레이어드 팝업 생성
  - 각 SubChild 재고는 동일한 Child 재고이며, 동일한 매입 번호를 갖지만, 서로 다른 도착 구분과 재고 번호를 가지게 됨
  - 버튼영 끝에 구분시킨 도착 구분 갯수를 괄호로 표시 : (n)
  - 직관적이고 가시적인 UI/UX 필요
  - 도착 구분 설정을 하기 전 상태는, 매입 재고에 대해 한 개의 SubChild 로 존재 (즉, SubChild 재고 전체가 Child 재고이자 1개의 매입 건과 동일)
  - 도착 구분 설정을 통해 SubChild 를 각각 지정하는 대표적인 예시
  - Roll 매입의 경우 재고 조회 시 다음과 같이 4.032 T 에 대하여 총 4 Roll 으로 통합하여 매입 발주할 수 밖에 없는데, 실제로 자사 입고 시에는 1Roll X 4 로 구분하여 입고해야 되므로, 각기 다른 재고 번호 및 QR 코드를 부여해야 함
  - 4 개의 Roll 로 나눠 입고시키기 위해선 (2) 도착 구분 설정을 지정해야 함
  - 등록된 매입 정보에 대해 외주 재단 또는 외주 배송 정보를 등록
  - Papyrus 미사용 매입처에 대한 슬라이드 뒤에 설명

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

외주 재단 등록

외주 배송 등록

소자 저번 이력

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

도착 구분 설정 1

참고 2	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	규격	지폭	지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	4.0 ROLL (19,680.0 m)	4.032 T
3	도착 구분	4	매입 번호	4	재고 번호	수량	중량										
1	정상 매입	-	-	-	-	1.0 Roll	4,920.0 m	1.008 T	삭제								
2	정상 매입(동시)	-	-	-	-	1.0 Roll	4,920.0 m	1.008 T	5								
3	정상 매입	-	-	-	-	1.0 Roll	4,920.0 m	1.008 T	삭제								
4	정상 매입	-	-	-	-	1. Roll	4,920.0 m	1.008 T	삭제								
	정상 매입	-	-	-	-	6 Roll	m	T									
합계						4.0 ROLL (19,680.0 m)	4.032 T										
닫기 등록 7																	

✓	파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	4.0 ROLL (19,680.0 m)	4.032 T	상세	-
	한솔PNS	mm	mm	34.291%▼	980.1 원/kg	987,900원	98,790	1,086,690	-											도착 구분 설정 (4)
	부천PNS	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	830	-	1.05 %	-	-	-	-	7"	1.0 ROLL (4802.2 m)	0.877 T	상세	-

- 1
- 선택한 매입 정보에 대한 '도착 구분 설정' 레이아웃 팝업
- 각 tr 은 각기 다른 SubChild이자 개별 재고 번호와 QR 코드가 부여됨
- 2
- 선택한 매입 정보의 재고 정보
- 3
- 도착 구분 설정은 매입 주문 등록 페이지 뿐만 아니라, 주문 등록 후 '매입 현황 조회' 또는 '도착 예정 목록'에서도 설정할 수 있는데 (즉, '도착 예정 목록'에서 도착 처리 하기 전까진 설정할 수 있음), 입고되기 전 해당 재고를 매출로 적용할 경우 도착 구분이 매출 조건에 맞춰 자동 변경될 수 있음
- 4
- 매입 주문이 등록 & 확정된 후, (3) 설명과 같이 '매입 현황 조회' 또는 '도착 예정 목록'에서 설정할 경우, 매입 번호와 재고 번호가 생성되어 있을 수 있음
- 5
- 매출에 사용되어 도착 구분에 동시가 붙은 것(예. 정상 매입(동시), 보관 입고(동시), 입고(동시))는 삭제 불가 → 매출에 이미 적용되었기 때문
- 6
- 마지막 tr을 기입하기 시작하면, 그 다음 tr 입력란 자동 생성
- 7
- 등록 시, (2)의 총 사용 수량/중량과 각 tr의 합계가 일치해야 등록 가능 / 일치하지 않을 경우 등록 불가 메시지
- SHEET 형 재고는 R/매/T 모두 일치, ROLL 형 재고는 ROLL/m/T 모두 일치, BOX 형 재고는 BOX/매/T 모두 일치해야만 등록 가능
- 합계 옆 v 표시

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

외주 재단 등록

외주 배송 등록

소자 저번 이력

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

도착 구분 설정

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	규격	지폭	지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	4.0 ROLL (19,680.0 m)	4.032 T
도착 구분		매입 번호		재고 번호		수량		중량									
1	정상 매입					1.0 Roll		4,920.0 m		1.008 T		삭제					
2	정상 매입(동시)					1.0 Roll		4,920.0 m		1.008 T							
3	정상 매입					1.0 Roll		4,920.0 m		1.008 T		삭제					
4	정상 매입					1. Roll		4,920.0 m		1.008 T		삭제					
	정상 매입					Roll		m		T							
합계										4.0 ROLL (19,680.0 m)		4.032 T					

닫기

등록

✔	파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	4.0 ROLL (19,680.0 m)	4.032 T	상세	-
	한솔PNS	mm	mm	34.291%▼	980.1 원/kg	987,900원	98,790	1,086,690	-											도착 구분 설정 (4)
	부천PNS	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	830	-	1.05 %	-	-	-	-	7"	1.0 ROLL (4802.2 m)	0.877 T	상세	-

- 도착 구분 설정의 궁극적인 목표는 해당 매입 정보를 어떻게 나눠서 입고시킬 것인지를 지정하는 것

- SHEET(REAM, SKID) 형 재고의 경우, 일반적으로 매입처가 적재해둔 팔레트에 맞춰 SubChild를 구분  
→ 즉, 매입 정보의 수량이 30,000 R 인데 매입처가 두 개의 팔레트에 나눠 10R / 20R 으로 적재해서 배송할 예정이라면, 도착 구분 tr도 각각 10R / 20R 으로 등록  
→ SHEET 형 재고는 R 또는 매로 입력, T는 자동 계산(ReadOnly)

- ROLL 형 재고의 경우, 일반적으로 물리적으로 구분된 1ROLL으로 SubChild 구분  
→ 즉, 매입 정보의 수량이 화면의 예시와 같이 4.0ROLL(19,680.0m) - 4.032T 이라면, 1.0 ROLL(4,920m) - 1.008T 씩 구분하여 등록  
→ ROLL 형 재고는 ROLL 과 T으로 입력, m 는 T 값을 통해 역산(m ReadOnly)  
→ 기존 등록된 ROLL 메타데이터에도 불구하고, 본 입력란에서 1ROLL 당 T 수는 달라질 수 있음(제지사의 '생산품'이기 때문에 같은 1ROLL 이어도 실제 T 수가 다를 수 있기 때문), 따라서 ROLL 수 기입 시 T 수를 메타데이터를 참조하여 최초1회만 자동입력하고, 그 뒤에 T 값을 수정하여도 ROLL 수 변경엔 반영되지 않음  
단, m 는 T 수에 맞춰 상시 자동 역산

- BOX 형 재고도 SHEET 형 재고와 마찬가지로, 매입처가 적재해둔 팔레트에 맞춰 SubChild를 구분  
→ BOX 재고는 BOX 입력란만 활성화, 매와 T는 BOX에 맞춰 자동 계산(ReadOnly)

- 정상 매출의 슬라이드 11 참조



매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보	매입 유형 *	매입일 *	매입처 *	Papyrus 사용 여부	주소	전화번호	영업담당자
홍길동 사원	1. 정상 매입 ▼	22-07-13(월)	대동지업사(대동시흥) ▼	<span>!</span> Papyrus 미사용	서울특별시 성동구 성수일로 445	010-7247-0096	김정진 이사

매입 재고 정보 입력((매입처명)) 1

2

□	참고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	규격	지폭	지장	손실율	색군	색상	무늬	인중	지관/매포	사용 수량	사용 중량
□	참고	재고 유형 ▼	제품 유형	지군	지종 ▼	제지사	g/mf	원지 규격 ▼	mm	mm	3	색군	색상 ▼	무늬 ▼	인중 ▼	4		T

...

닫기

등록

재고 정보 입력

매입 정보(사용 예정 재고)

하단에 설명

추가

등록

- Papyrus 미사용 매입처에 대한 설명  
→ 매입처에 대한 재고 조회를 할 수 없으므로, 매입 재고 정보를 직접 생성하여 입력
- 주문 정보 입력 영역의 '재고 정보 입력' 버튼을 클릭 시 생성되는 재고 정보 입력 레이아웃 팝업
- 본 영역에서 입력하는 매입 재고 정보는, 궁극적으로 자사의 재고 DB 에 반영되기 때문에 직접 입력 X (참고, 평량, 지폭, 지장, 수량, 중량 제외)  
- 또한 필수 입력값을 채워야 등록할 수 있음  
→ 필수 입력은 선택된 재고 유형 마다 다름
- 주문 정보 입력에 입력된 지폭X지장 대비 원지의 손실을  
- 손실을 계산식 별도 제공
- 선택된 재고 유형에 따라 입력 가능한 지관/매포, 사용 수량의 인풋 다르게 노출  
- REAM / SKID 일 경우 지관/매포 없음, 수량은 R + 매 인풋 노출  
- ROLL 일 경우 지관 인풋 노출, 수량은 Roll + m 인풋 노출  
- BOX 일 경우 매/포 인풋 노출, 수량은 Box + 매 인풋 노출
- 추가 클릭 시 tr 생성(체크 박스 선택 X)  
- 삭제 클릭 시 선택된 체크 박스 tr 을 삭제

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

외주 재단 등록 외주 배송 등록

매입 재고 정보 입력(매입처명)

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

규격

지폭

지장

손실율

색군

색상

무늬

인증

지관/매포

사용 수량

사용 중량

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

규격

지폭

지장

손실율

색군

색상

무늬

인증

지관/매포

사용 수량

사용 중량

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

규격

지폭

지장

손실율

색군

색상

무늬

인증

지관/매포

사용 수량

사용 중량

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

규격

지폭

지장

손실율

색군

색상

무늬

인증

지관/매포

사용 수량

사용 중량

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

규격

지폭

지장

손실율

색군

색상

무늬

인증

지관/매포

사용 수량

사용 중량

신탄전

ROLL

인쇄용지

아트지

하이퍼

서울제지

200 g/㎡

원지 규격

1300 mm

2.59 %

A

미색

무늬

인증

7"

1.0 ROLL

3046.2 m

792.334 kg

대전1공장

REAM

산업용지

AB

AB

세화

100 g/㎡

원지 규격

788 mm

1200 mm

8.22 %

색군

색상

무늬

FSC

8.500 R

4,250 매

1.169 T

창고

BOX

복사용지

April

April

무림페이퍼

1 g/㎡

A4

210 mm

297 mm

-

색군

색상

E66

FSC

매/포

50 BOX

125,000 매

0.623 T

추가

삭제

닫기

등록

매입 정보(사품 예정 재고)

하단에 설명

- 1
- 2
- 3
- 
- 4
- 5
- 6
- 
- 7
- 8
- 재고 유형은 ROLL, SKID, REAM, BOX 중 선택
- SHEET 선택 불가 → SKID, REAM 을 포함하는 추상적인 재고 유형이기 때문
- 텍스트 입력 + AutoComplete
- 각 회사의 '지종 설정' 메뉴의 메타데이터 목록 중 선택 (직접 입력 불가)
- AutoComplete 적용 / 단축 코드 활용
- 지종 입력창에 입력한 값은 지종의 실제 명칭 기준으로 탐색(별칭 X)
- DropDownList 표시는 '제품유형 - 지군 - 지종(별칭) - 제지사' 를 한 세트로 표시
- 입력 박스에 들어가는 건 실제 명칭을 입력
- 리스트 항목을 선택하면, 해당되는 제품 유형, 지군, 제지사 정보 AutoFill
- 평량, 규격, 지폭, 지장 설명은 다른 슬라이드 설명과 동일
- 색상, 무늬, 인증, 지관, 매포에는 '전체' 라는 선택지가 없으며, 선택 자체를 하지 않던가, 실제 가능한 옵션만 선택 가능
- (4) ~ (6) 에 대하여, 각 재고 유형에 대해 ReadOnly 로 변경되거나, 생성되는 인풋은 화면을 참조
- ROLL 의 필수 입력칸 : 재고 유형, 제품 유형 ~ 평량, 지폭, 지관, 수량, 중량
- REAM, SKID 의 필수 입력칸 : 재고 유형, 제품 유형 ~ 평량, 지폭, 지장, 수량, 중량
- BOX 의 필수 입력칸 : 재고 유형, 제품 유형 ~ 지장, 매/포, 수량, 중량
- 수량과 중량 입력 방법은 슬라이드 16 (8)과 동일
- 단 ROLL 에 대해선 예외적으로 중량을 kg 단위로 입력(오차 최소화를 위함)
- (4) ~ (6) 의 필수 입력칸이 유효하게 채워졌을 때 v 표시
- (8) 등록 필요 조건으로 : 모든 tr 이 v 상태
- 입력한 매입 재고 정보를 등록

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

발주자 정보

매입 유형 \* 1. 정상 매입 ▼

매입일 \* 22-07-13(월)

매입처 \* 대동지업사(대동시흥) ▼

Papyrus 사용 여부 

주소 서울특별시 성동구 성수일로 445

전화번호 010-7247-0096

영업담당자 김정진 이사

배송 \* 매입처 배송 ▼

도착 희망일 22-07-15(수)

도착지 \* 1. 8AM ~ 10AM ▼

삼지페이퍼(영국) ▼

주문 정보 [N] 입력

재고 유형 재고 유형 ▼

제품 유형 산업용지

지종 \* Hi-Q SC ▼

제지사 \* 한솔제지 ▼

평량 \* 260 g/m<sup>2</sup>

주문 규격 주문 규격 ▼

주문 지폭 \* 788 mm

주문 지장 \* 0 mm

주문 수량 R 매

주문 중량 2.016 T

재단 \* N ▼

색상 색상 ▼

무늬 무늬 ▼

인증 인증 ▼

비고

매입 정보(사용 예정 재고) 1

수정 재고 수정 삭제

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	보관품
매입처	대체 지폭 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인율	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계												
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	상세	-
한솔PNS	mm	mm	34.291 %▼	980.1 원/kg	987,900원	98,790	1,086,690	-										2 도착 구분 설정 (4)	
부천PNS	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	830	-	1.05 %	-	-	-	-	7"	1.0 ROLL (4802.2 m)	0.877 T	상세	-

Description		19
1	- '재고 정보 입력' 레이어드 팝업을 통해 재고를 등록하면 다음 영역에 반영 - 해당 영역에서 등록된 매입 정보를 확인하거나, 재고 정보 또는 금액 정보 또는 도착 구분 설정을 입력/수정할 수 있음	
2	- 도착 구분 설정의 Description 은 슬라이드 15 과 동일	
3	- 등록된 매입 정보에 대해 외주 재단 또는 외주 배송 정보를 등록 - Papyrus 미사용 매입처에 대한 슬라이드 뒤에 설명	
-	- 유통사의 매입 주문은, '주문 정보'와는 별개로, 매입 정보에 선택된 재고 정보대로 자사 창고에 입고 - 단, 외주 재단을 등록할 경우, 외주 재단 후의 규격으로 자사 창고에 입고 - 입력된 조건에 따라 어떻게 입고시킬 것인지 구체화 필요	

▲ 이전 페이지에 이어서

1입 정보(사용 예정 재고)

수정

재고 수정

삭제

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세												
□	매입처	대체 지폭 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인율	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계																						
<input type="checkbox"/>	파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	상세	-										
<input checked="" type="checkbox"/>	한솔PNS	mm	mm	34.291%▼	980.1 원/Ag	987,900원	98,790	1,086,690											도착 구분 설정 (4)											
□	파주 탄현	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	1300	-	1.05 %	-	-	-	-	7"	1.0 ROLL (3621.0 m)	0.751 T	상세	-										
		mm	mm	매입 할인율▼	원/Ag	원											도착 구분 설정 (1)													
소계																			매입	2 건	사용 수량	2.0 ROLL (8012.2 m)	사용 중량	1.759 T	매입 공급가	987,900	매입 부가세	98,790	매입 합계	1,086,690

3재고 조회

if) 매입처가 Papyrus 미사용일 경우

재고 정보 입력

- 1
- 주문 정보 1 입력과 그 매출 정보의 영역
- 2
- 주문 정보 2 입력과 그 매출 정보의 영역
- 3
- 주문 정보 1 입력 영역에 입력된 주문 정보에 대해  
- Papyrus 사용 매입처는 '재고 조회'를 통해 매입 정보를 추가  
- Papyrus 미사용 매입처는 '재고 정보 입력'을 통해 매입 정보를 추가
- 특정 영역의 주문 정보 / 매출 정보를 수정하면, 수정 외의 영역은 비활성화 변경  
- 즉, 한번에 한 영역만 수정 입력란 활성화  
(예. (1) 영역을 수정하면, (2) 영역은 비활성화로 변경)  
- 입력된 정보가 사용자에 의해 의도치 않게 조작되는 것을 방지하기 위함  
- 비활성화 방법 고려 / UI UX 논의  
(ReadOnly로 만들 것인지, 혹은 입력을 없애고 데이터만 표시할 것인지)

2주문 정보 2 입력

수정

재고 조회

삭제

재고 유형	제품 유형	지종 *	제지사	평량 *	주문 규격 *	주문 지폭 *	주문 지장 *	매/포 *	주문 수량 *	주문 중량	
BOX ▼	복사용지	millk2500 ▼	한국제지 ▼	75 g/m <sup>2</sup>	A4 ▼	210 mm	297 mm	250 매/포 ▼	45 Box	112,500매	0.919 T
재단	색상	무늬	인증	비고							
N ▼	색상 ▼	무늬 ▼	인증 ▼	가급적 오전 첫 차 요망							

매입 정보(사용 예정 재고)

수정

재고 수정

삭제

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

원지 규격

원지 지폭

원지 지장

손실율

색군

색상

무늬

인증

지관/매포

사용 수량

사용 중량

상세

▲ 이전 페이지에 이어서

4

5

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	
□	매입처	대체 지폭 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인율	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계											
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	상세	
☑	한솔PNS	mm	mm	34.291%▼	980.1 원/kg	987,900원	98,790	1,086,690											도착 구분 설정 (4)
□	파주 탄현	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	1300	-	1.05 %	-	-	-	7"	1.0 ROLL (3621.0 m)	0.751 T	상세	
																			도착 구분 설정 (1)
																			790

6

한 가지 매입 정보만 수정할 수 있습니다.

닫기

7

수정할 매입 정보를 선택하세요.

닫기

재고 조회

주문 정보 2 입력

4

재고 조회

삭제

재고 유형	제품 유형	지종 *	제지사	평량 *	주문 규격 *	주문 지폭 *	주문 지장 *	매/포 *	주문 수량 *	주문 중량	
BOX ▼	복사용지	milik2500 ▼	한국제지 ▼	75 g/m <sup>2</sup>	A4 ▼	210 mm	297 mm	250 매/포 ▼	45 Box	112,500매	0.919 T
재단	색상	무늬	인증	비고							
N ▼	색상 ▼	무늬 ▼	인증 ▼	가급적 오전 첫 차 요망							

매입 정보(사용 예정 재고)

4

수정

재고 수정

삭제

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세
▼ 다음 페이지에 이어서																		

- 4
- 입력 비활성화된 상태의 주문 정보 또는 매출 정보를 수정하기 위한 버튼
  - 클릭하는 즉시 각 영역 활성화
  - 체크 박스 선택 불필요
  - 주문 정보 입력의 수정 버튼은 주문 정보 입력란만 활성화 / 매입 정보의 수정 버튼은 매입 정보란만 활성화
- 5
- tr 선택(1개만 선택 + 선택 필수) 후 '재고 수정' 버튼 클릭 시 레이어드 팝업(재고 조회 또는 재고 정보 입력)생성
- 6
- tr 복수 선택 후 (5) 클릭 시 경고 메시지
- 7
- tr 선택하지 않고 (5) 클릭 시 경고 메시지

매입 정보(사용 예정 재고)

▲ 이전 페이지에 이어서

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세		
□	매입처	대체 지폭 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인을	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계											삭제	
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	상세		
한솔PNS	mm	mm	34.291%	980.1 원/kg	987,900원	98,790	1,086,690											도착 구분 설정 (4)		
파주 탄현	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	1300	-											상세
mm	mm	매입 할인을	원/kg	원																
소계 매입 2 건																				

8

매입 정보를 즉시 삭제합니다.  
선택된 매입 정보를  
삭제 하시겠습니까?

아니오

예

9

삭제할 매입 정보를  
선택하세요.

닫기

10

해당 주문 정보에 등록된  
매입 정보(재고 정보)도 함께 삭제됩니다.  
선택된 주문 정보를 삭제 하시겠습니까?

아니오

예

주문 정보 2 입력

재고 유형	제품 유형	지종 *	제지사	평량 *	주문 규격 *	주문 지폭 *	주문 지장 *	매/포 *	주문 수량 *	주문 중량
BOX	복사용지	milik2500	한국제지	75 g/m <sup>2</sup>	A4	210 mm	297 mm	250 매/포	41.80x	0.919 T
재단	색상	무늬	인증	비고						
N	색상	무늬	인증	가급적 오전 첫 차 요망						

매입 정보(사용 예정 재고)

▼ 다음 페이지에 이어서

- 8 - 매입 정보의 tr을 선택하고(복수 선택 가능, 최소 1개 선택) 버튼 클릭 시, 안내 메시지 레이어드 팝업
- 9 - 매입 정보의 tr이 선택되지 않았을 경우의 안내 메시지
- 10 - 주문 정보에 대한 삭제 버튼  
- 클릭 시, 안내 메시지 레이어드 팝업  
- 주문 정보 삭제 시, 하위 등록된 매입 정보까지 삭제


▲ 이전 페이지에 이어서

매입 정보(사용 예정 재고)

수정

재고 수정

삭제

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지목	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	
매입처	대체 지목 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인율	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계												
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	 FSC	12 "	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	<div>상세</div>	-
한솔PNS	<div>mm</div>	<div>mm</div>	<div>34.291 %▼</div>	<div>980.1 원/kg</div>	<div>987,900원</div>	98,790	1,086,690												<div>도착 구분 설정</div>
소계							매입	1 건	사용 수량	2.0 ROLL (8012.2 m)	사용 중량	1.759 T	매입 공급가	987,900	매입 부가세	98,790	매입 합계	1,086,690	

재고 조회

1

추가

등록

2

- 1
- 클릭 시, '주문 정보 (N+1) 입력' 영역 생성
- 2
- 클릭 시, 입력한 모든 정보(송장 정보, N 개의 주문 정보, N 개 주문 정보에 대한 각 매입 정보)를 레이어드 팝업을 통해 재확인 후 매입 주문 등록 진행
- 매입 주문 등록 후, 매입처가 Papyrus 사용 이면 매입 현황 조회에 반영 → 후, 매입처가 각 매입 건을 '주문 확장' 시킨과 동시에 '매입 번호'가 발생되고, 비로소 '매입 내역 조회'에 반영
- 반면, Papyrus 미사용이면 '매입 현황 조회'에 반영되지, '매입 내역 조회'에도 즉시 반영(미사용 매입처는 '주문 확장' 시킬 수 없기 때문)
- 미사용 매입처는 상태값을 변경시킬 수 없으므로 특정 상태값(미정)으로 유지하다가, 자사에 도착 등록 시 '도착'으로 변경

▲ 이전 페이지에 이어서


매입 정보(사용 예정 재고)

수정

삭제

매입 주문 정보 확인1

송장 정보

매입 유형	매입처	주소	전화번호	영업 담당자	도착지	희망 도착일	매입일	발주자 정보
정상 매입	한솔PNS	서울특별시 성동구 성수일로8길 ...	010-7247-0096	김정진 이사	정림1공장	22-07-15(수)  긴급	22-07-13(월)	백판지 대리

주문 정보 1

재고 유형	제품 유형	지종	제지사	평량	주문 규격	주문 지폭	주문 지장	매/포	주문 수량	주문 중량	재단	색상	무늬	인증	비고
BOX	복사용지	miilk2500	한국제지	75 g/mi	A4	210 mm	297 mm	250 매/포	45 BOX (112,500 매)	0.919 T	-	-	-	-	부산대학교 ...

매출 정보

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세
순번	매입처	도착 예정일	매입 공급가	대체 지폭 (매출)	대체 지장 (매출)	매출 할인을	매출 단가	매출 공급가	매출 부가세	매출 합계	매출 이익	상태						

1	...
---	-----

주문 정보 2

닫기

등록2

추가

등록

1	- 팝업 내 모든 정보는 '읽음' 데이터 - 팝업 내 스크롤
-	- (1)레이어드 팝업 내 확인 필요 → 디자인
2	- 팝업 내 '등록' 버튼을 클릭 시 비로소 최종 등록 완료

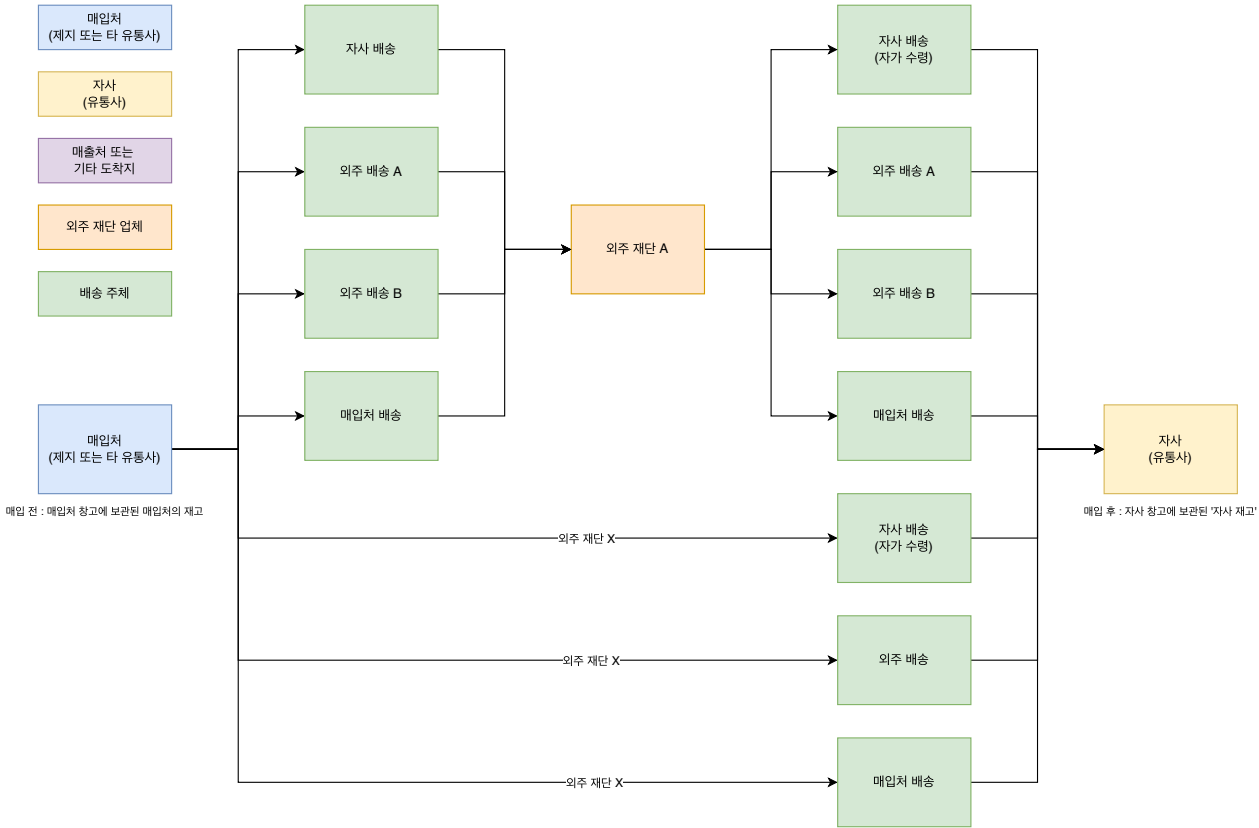


---

주문 등록 > 매입 주문 등록(1. 정상 매입) + 외주 정보

---

1. 정상매입



- 매입처에서 → 자사로 직배송되는 것 중, '자가 수령' 과 '매입처 배송' 둘 중 하나로만 선택된 것이 아니라면, 그 외 경우는 모두 '외주 정보' 가 포함된 송장
- 직배송 배차를 '자가 수령' 과 '매입처 배송' 으로 나눠 등록한 것 역시 외주 정보가 포함된 것
- 외주 재단을 거치는 것은 배송 주체를 불문하고 '외주 정보' 가 포함된 것
- 본 슬라이드 아래에 이어서 + 외주 정보가 반영된 Description 을 포함시킬 예정

---

주문 등록 > 매입 주문 등록(2. 매입 보관)

---

2. 매입보관

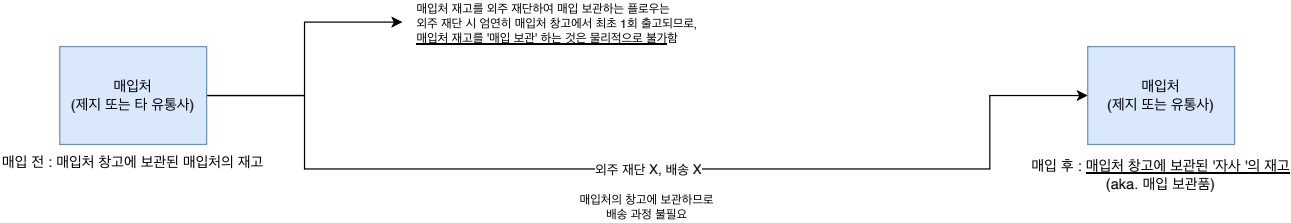
매입처  
(제지 또는 타 유통사)

자사  
(유통사)

매출처 또는  
기타 도착지

외주 재단 업체

배송 주체



- 2. 매입 보관의 다이어그램
- 본 다이어그램은 매입되는 원지가 매입처 창고에서 보관되는 것을 물리적인 과정으로 나타낸 것
- 따라서 발주자는 본 '매입 주문 등록' 페이지를 통해 어떤 원지를 선택하여 매입처에 그대로 보관할 것인지 선택
- 물리적으로 자사 창고에 입고된 것은 아니지만, '매입 보관' 등록하게 되면 해당 재고는 자사 소유가 되기 때문에 입고고 이력에 반영되어야 함
- 입고고 이력에 반영될 때, 재고 위치는 '매입처 창고'  
→ 매입 보관 / ▲ 수량 / 매입처 창고
- 이후에 보관 입고하게 되면, 매입처 창고에선 감소하고, 자사 창고에 증가  
→ 보관 입고 / ▼ 수량 / 매입처 창고  
보관 입고 / ▲ 수량 / 자사 창고명

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

홍길동 사원

2. 매입 보관

매입일

매입처

배송

1

배송

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

주문 정보 1 입력

재고 유형

제품 유형

지종 \*

제지사

평량 \*

주문 규격

주문 지폭 \*

주문 지장 \*

주문 수량 \*

주문 중량 \*

재고 유형

지종

제지사

g/m<sup>2</sup>

주문 규격

mm

mm

R

매

T

재단 \*

색상

무늬

인증

비고

재단

색상

무늬

인증

주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)

재고 조회

추가

등록

- '2. 매입 보관' 으로 선택한 매입 주문 등록 페이지의 영역 설명

1. 송장 정보 입력
2. 주문 정보 N 입력
3. 매입 정보(사용 예정 재고)
4. (2~3) 을 주문 정보 N 만큼 반복

1 - 매입 보관은 배송이 없기 때문에 배송 주체를 선택하지 않음  
- 입력란 자체를 없애거나, Disabled 처리

2 - '매입 보관'은 외주 재단 또는 외주 배송을 등록할 수 없으므로, 버튼이 없음

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

1 상 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다. 등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \* 매입일 \* 매입처 \*

홍길동 사원 2. 매입 보관 매입일 매입처

배송

배송

2 주문 정보 [N] 입력 2.1

재고 유형 제품 유형 지종 \* 제지사 평량 \* 주문 규격 주문 지폭 \* 주문 저장 \* 주문 수량 \* 주문 중량 \*

재고 유형 지종 제지사 g/㎡ 주문 규격 mm mm R 매 T

재단 \* 색상 무늬 인증 비고

재단 색상 무늬 인증 주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)

재고 조회

매입 정보(사용 예정 재고) 수정 재고 수정 삭제

하단에 설명

Description		30
1	- 송장 정보 입력 영역 - 송장과 주문 정보는 1:N 관계 - 주문 정보와 매입 정보(사용 예정 재고)는 1:M 관계 - 모든 주문 정보와 매입 정보에 대한 최상위 정보인 송장 정보를 최초 입력하는 영역	
2	- 송장에 대한 각 N 개의 주문 정보를 입력하는 영역 - 주문 정보 입력 후 재고 정보를 선택하면, 다음 슬라이드 3번 영역에 반영	
2.1	- 주문 정보 입력의 Controller 영역 - 해당 영역의 버튼은 주문 정보에만 적용됨	

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

홍길동 사원

2. 매입 보관 ▼

매입일

매입처 ▼

배송

배송 ▼

주문 정보 [N] 입력

수정 재고 조회 삭제

재고 유형	제품 유형	지종 *	제지사	평량 *	주문 규격	주문 지폭 *	주문 지장 *	주문 수량 *	주문 종량 *
재고 유형 ▼		지종 ▼	제지사 ▼	g/㎡	주문 규격 ▼	mm	mm	R 매	T
재단 *	색상	무늬	인증	비고					
재단 ▼	색상 ▼	무늬 ▼	인증 ▼	주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)					

재고 조회

3 입력 정보(사용 예정 재고)

3.1

수정 재고 수정 삭제

하단에 설명

4

5

추가

등록

Description		31
3	- (2)주문 정보 영역에서 재고 조회를 통해 반영된 매입 정보(재고 정보) + 금액 정보가 반영되는 영역 - 등록된 매입 정보(재고 정보)가 없을 경우, 해당 영역 자체를 숨김 (소재목과 버튼도 숨김)	
3.1	- 매입 정보의Controller 영역 - 해당 영역의 버튼은 매입 정보에만 적용됨 - '수정' 클릭 시, 금액 정보 입력란 활성화 - '재고 수정' 클릭 시 선택된 재고 정보를 수정	
4	- (2)~(3)을 주문 정보 N 만큼 반복	
5	- 매입 주문 등록 전체의 Controller 영역 - 송장, 모든 주문 정보, 모든 매입 정보에 적용됨 - 추가 버튼 클릭 시, 주문 정보 N+1 째 추가 - 등록 버튼 클릭 시, 입력한 매입 주문 정보를 최종 확인하는 레이어드 팝업 생성과 함께 최종 등록	

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

발주자 정보

매입 유형 \* 1

매입일 \* 2

매입처 \* 3

4 Papyrus 사용 여부

주소

전화번호

영업담당자

홍길동 사원

2. 매입 보관 ▼

매입일

대동 | ▼

✓ Papyrus 사용

서울특별시 성동구 성수일로 445

010-7247-0096

김정진 이사

배송

배송 ▼

대동페이퍼

대동지업(대동김해)

대동지업사(대동시흥)

대림지업

대성페이퍼

...

수정

재고 조회

삭제

주문 정보 [N] 입력

재고 유형	제품 유형	지종	제지사	평량	주문 규격	주문 지폭	주문 지장	주문 수량	주문 종량
재고 유형 ▼		지종 ▼	제지사 ▼	g/㎡	주문 규격 ▼	mm	mm	R 매	T
재단	색상	무늬	인증	비고					
재단 ▼	색상 ▼	무늬 ▼	인증 ▼	주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)					

재고 조회

추가

등록

- 1 - 매입 유형 선택  
1. 경상 매입 2. 매입 보관 3. 보관 입고  
4. 외주 재단 5. 외주 배송 6. 보관료  
7. 기타 매입  
→ '반품', '보전 처리', '환불', '재고 조정' 등은 다른 메뉴의 하위 기능으로 이전
- 2 - Default : 1. 경상 매입  
- Text 입력 + AutoComplete 또는 번호 입력으로 매입 유형 선택
- 3 - '설정 > 거래처 설정' 에 거래 관계가 매입이 포함되는 거래처 목록을 가져옴  
- 리스트에는 실제명칭(별칭) 포맷으로 표시  
- Text 입력 + AutoComplete (거래처명 검색 시, 실제 명칭 기준으로 탐색)  
- 매입처 선택 시 우측(4)의 종속 정보 표시
- 4 - (3) 에 대한 종속 정보 : Papyrus 사용 여부 , 주소, 전화번호, 영업 담당자  
- 영업 담당자란, (3)에서 선택한 매입처를 관리하는 자사의 영업 담당자를 의미  
- 제목과 데이터는 (3) 선택되는 시점에 표시
- 5 - 매입 주문 등록 페이지에 랜딩한 시점의 등록일시  
- 최초 등록 시 모든 주문 정보마다 등록일시가 일괄 적용  
- 최초 주문 등록 후, '매입 내역 조회'에서 본 송장에 주문을 추가할 수 있는데, 이때 추가 등록하는 일시를 주문 정보에 적용



매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다. 등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보	매입 유형 *	매입일 *	매입처 *	Papyrus 사용 여부	주소	전화번호	영업담당자
홍길동 사원 8	2. 매입 보관 ▼	22-07-13(월)	대동지업사(대동시흥) ▼	❗ Papyrus 미사용	서울특별시 성동구 성수일로 445	010-7247-0096	김정진 이사

배송

배송 ▼

주문 정보 [N] 입력

재고 유형	제품 유형	지종	제지사	평량	주문 규격	주문 지폭	주문 지장	주문 수량	주문 중량
재고 유형 ▼		지종 ▼	제지사 ▼	g/㎡	주문 규격 ▼	mm	mm	R 매	T
재단	색상	무늬	인증	비고					
재단 ▼	색상 ▼	무늬 ▼	인증 ▼	주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)					

재고 조회

추가

등록

Description	33
-	- 슬라이드 10의 Description 과 동일
-	- 매입일, 등록일시의 차이 - 매입일은 전자세금계산서 발행을 위해, 매입이 어느 달에 귀속되는지 파악하기 위한 날짜를 의미 - 등록일시는 Papyrus 견산상 정보가 최초 등록된 일시를 의미
8	- 해당 주문 건을 누가(어느 직원이) 발주 요청했는지 확인할 필요 있음 - 현 사용자 정보가 발주자 정보로 자동 등록
-	- 필수 입력 / 선택란 → 매입 유형, 매입처, 매입일

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

발주자 정보

매입 유형 \* 2. 매입 보관 ▼

매입일 \* 22-07-13(월)

매입처 \* 대동지업사(대동시흥) ▼

Papyrus 사용 여부 

1 Papyrus 미사용 2 Papyrus 사용

주소 서울특별시 성동구 성수일로 445

전화번호 010-7247-0096

영업담당자 김정진 이사

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

배송 

배송 ▼

주문 정보 [N] 입력 1

재고 유형 SHEET ▼

제품 유형 산업용지

지종 SC-Manilla ▼

제지사 깨끗한나라 ▼

평량 260 g/m<sup>2</sup>

주문 규격 4X6 ▼

주문 지폭 788 mm

주문 지장 1091 mm

주문 수량 5,250 R 2,625 매

주문 중량 0.586 T

재단 Y ▼

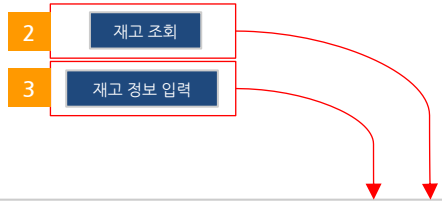
색상 색상 ▼

무늬 무늬 ▼

인증 인증 ▼

비고 4,000 R , 1,250 R 팔레트 분리 적재 요망 / 가급적 오전 첫 차 |

수정 재고 조회 삭제



매입 정보(사용 예정 재고)

수정 재고 수정 삭제

하단에 설명

4 

추가 등록

Description	34
-	- 슬라이드 11의 Description 과 동일
1	- 재고 유형에 따라 인풋의 종류, 인풋의 비활성화, 필수 입력 또는 선택, 입력 또는 선택 방법은 '정상 매출' 슬라이드의 설명과 동일
-	- 매입처의 Papyrus 사용 여부에 관계 없이, 송장 정보 입력, 주문 정보 입력하는 과정은 동일함 - 그러나 매입처의 Papyrus 사용 여부에 따라서, 매입 정보(재고 정보)를 선택하는 과정은 다름 → 미사용 매입처는 재고를 선택할 수 없기 때문
2	- 'Papyrus 사용' 일 경우 - 재고 조회 가능 - 매입 등록 후 매입처가 주문 상태 업데이트 및 주문 정보 동기화 가능
3	- 'Papyrus 미사용' 일 경우 - 재고 조회가 불가 → 따라서 매입하고자 하는 <u>재고 정보를 발주자가 직접 입력</u> - 매입 등록 후 매입처가 주문 상태 업데이트 및 주문 정보 동기화 불가 - 미사용 매입처라도 '재고 조회' 가능한 경우가 있는데, 이는 매입 유형이 '3. 보관 입고' 인 경우(다른 슬라이드에서 상세 설명)
-	- 이후 슬라이드부터는 매입처의 Papyrus 사용 / 미사용을 구분 지어 설명
4	- Papyrus 사용 여부 관계 없이, 추가와 등록 버튼 그리고 그 플로우는 동일
	- 주문 정보 입력 영역에 대한 입력 정보의 예시는 '매출 주문 등록' 슬라이드를 참조 (example A ~ E)

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

재고 조회(매입처명)

1

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

규격

지폭

지장

오차 범위

전체

전체

전체

전체

전체

전체

g/m<sup>2</sup>

g/m<sup>2</sup>

전체

mm

mm

mm

mm

□ 종형

색군

색상

무늬

등급

인증

지관

매/포

보관품

색상 구분

무늬 구분

등급 구분

인증 구분

지관 구분

매/포 구분

전체

전체

전체

전체

전체

전체

전체

전체

□ 색상 구분

□ 무늬 구분

□ 등급 구분

□ 인증 구분

□ 지관 구분

□ 매/포 구분

검색

네트워크

2

한솔PNS

매입처

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

지관

가용 수량

가용 중량

총 수량

총 중량

사용 수량

사용 중량

상세

매입 보관품

매출 보관품

노출

한솔PNS

파주탄현

ROLL

산업용지

SC

Hi-Q SC

12"

2.0 Roll (12,000 m)

2.016 T

2.0 Roll (12,000 m)

2.016 T

600.5 m

1.3 Roll

0.651 T

상세

삼지페이퍼

타사 재고

한솔PNS

부천

REAM

산업용지

SC

Hi-Q SC

...

1.0 Roll (6,200 m)

0.969 T

1.0 Roll (6,200 m)

0.969 T

297.2 m

0.6 Roll

0.311 T

상세

공용 재고

한솔PNS

부천

ROLL

산업용지

SC

Hi-Q SC

5"

40,000 R

8.312 T

59,250 R

12.662 T

429.3 m

0.8 Roll

0.444 T

상세

자사 재고

한솔PNS

대전

SKID

산업용지

SC

SC

-

15,750 R

4.213 T

21,750 R

6.009 T

5,000 R

0.981 T

상세

삼지페이퍼

자사 재고

한솔PNS

옥천

REAM

산업용지

SC

Hi-Q SC

...

5.2 Roll (10,224 m)

7.241 T

6.1 Roll (10,912 m)

7.811 T

0.344 R

1.000 T

상세

삼지페이퍼

선린종합인쇄

공용 재고

한솔PNS

대전

ROLL

산업용지

SC

Hi-Q SC(E)

12"

15,750 R

4.213 T

21,750 R

6.009 T

20 Box

125,000 매

2.112 T

상세

타사 재고

한솔PNS

파주탄현

SKID

산업용지

SC

Hi-Q SC

-

15 Box

180,000 매

3.000 T

상세

날기

재고 선택

- Papyrus 사용중인 매입처에 대한 설명  
→ 재고 조회를 통해 매입 정보를 등록
- 주문 정보 입력 영역의 재고 조회 버튼을 클릭 시 생성되는 재고 조회 레이어드 팝업
- 각 '주문 정보 N 입력' 영역의 입력된 데이터를 기준으로 재고 조회 검색 박스의 인풋을 자동 채움
- 검색 박스 수정 예정 (인풋 종류와 순서)  
- 재고 조회 메뉴의 검색 박스, 매출의 레이어드 팝업과 동일하게 변경될 예정
- 매입처에 대한 재고 조회 레이어드 팝업의 모든 요소와 설명은 '매입처 재고 조회' 메뉴와 동일하며, Description 도 해당 자료를 참조
- 송장 정보에 입력한 매입처의 재고 조회 (매입처가 유통사일 경우 Papyrus DB 에 저장된 매입처 재고를 조회 / 제지사일 경우 Papyrus 와 제지사 재고DB API 연동을 통해 재고를 조회)
- 보관품 재고가 함께 조회되긴 하지만, 보관품을 선택할 수는 없음  
- 보관품 출하는 '3. 보관 입고' 를 통해 발주

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력

도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

Papyrus 사용 여부

주소

전화번호

영업담당자

홍길동 사원

2. 매입 보관 ▼

22-07-13(월)

대동지업사(대동시흥) ▼

Papyrus 사용

서울특별시 성동구 성수일로 445

010-7247-0096

김정진 이사

배송

배송 ▼

주문 정보 [N] 입력

수정

재고 조회

삭제

재고 유형

제품 유형

지종 \*

제지사 \*

평량 \*

주문 규격

주문 지폭 \*

주문 지장 \*

주문 수량

주문 중량

재고 유형 ▼

산업용지

Hi-Q SC ▼

한솔제지 ▼

260 g/m<sup>2</sup>

주문 규격 ▼

788 mm

0 mm

R

매

2,016 T

재단 \*

색상

무늬

인증

비고

N ▼

색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼


가급적 오전 첫 차 요망 |

매입 정보(사용 예정 재고)

수정

재고 수정

삭제

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세			
매입처	대체 지폭 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인율	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계														
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	 FSC	12 "	4.0 ROLL (19,680.0 m)	4.032 T	상세	-		
<input checked="" type="checkbox"/> 한솔PNS	<div>mm</div>	<div>mm</div>	<div>34.291%▼</div>	<div>980.1 원/kg</div>	<div>987,900원</div>	98,790	1,086,690		-											2	
부천PNS	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	830	-	1.05 %	-	-	-	-	7 "	1.0 ROLL (4802.2 m)	0.877 T	상세	-		

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 ◀ 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보	매입 유형 *	매입일 *	매입처 *	Papyrus 사용 여부	주소	전화번호	영업담당자
홍길동 사원	2. 매입 보관 ▼	22-07-13(월)	대동지업사(대동시흥) ▼	❗ Papyrus 미사용	서울특별시 성동구 성수일로 445	010-7247-0096	김정진 이사

매입 재고 정보 입력((매입처명)) 1

2

□	창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	규격	지폭	지장	손실율	색군	색상	무늬	인중	지관/매포	사용 수량	사용 중량
□	창고	재고 유형 ▼	제품 유형	지군	지종 ▼	제지사	g/mf	원지 규격 ▼	mm	mm	3	색군	색상 ▼	무늬 ▼	인중 ▼		4	
⋮																		
<div>닫기</div> <div>등록</div>																		

↑

재고 정보 입력

매입 정보(사용 예정 재고)

하단에 설명

- 
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Papyrus 미사용 매입처에 대한 설명  
→ 매입처에 대한 재고 조회를 할 수 없으므로, 매입 재고 정보를 직접 생성하여 입력
  - 주문 정보 입력 영역의 '재고 정보 입력' 버튼을 클릭 시 생성되는 재고 정보 입력 레이아웃 팝업
  - 본 영역에서 입력하는 매입 재고 정보는, 궁극적으로 자사의 재고 DB 에 반영되기 때문에 직접 입력 X (창고, 평량, 지폭, 지장, 수량, 중량 제외)  
- 또한 필수 입력값을 채워야 등록할 수 있음  
→ 필수 입력은 선택된 재고 유형 마다 다름
  - 주문 정보 입력에 입력된 지폭X지장 대비 원지의 손실을  
- 손실을 계산식 별도 제공
  - 선택된 재고 유형에 따라 입력 가능한 지관/매포, 사용 수량의 인풋 다르게 노출  
- REAM / SKID 일 경우 지관/매포 없음, 수량은 R + 매 인풋 노출  
- ROLL 일 경우 지관 인풋 노출, 수량은 Roll + m 인풋 노출  
- BOX 일 경우 매/포 인풋 노출, 수량은 Box + 매 인풋 노출
  - 추가 클릭 시 tr 생성(체크 박스 선택 X)  
- 삭제 클릭 시 선택된 체크 박스 tr 을 삭제

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

매입 재고 정보 입력(매입처명)

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

규격

지폭

지장

손실율

색군

색상

무늬

인증

지관/매포

사용 수량

사용 중량

창고

4

ROLL

제품 유형

지군

지종

제지사

g/㎡

원지 규격

mm

mm

색군

색상

무늬

인증

T

창고

5

REAM

제품 유형

지군

지종

제지사

g/㎡

원지 규격

mm

mm

색군

색상

무늬

인증

R

매

T

창고

5

SKID

제품 유형

지군

지종

제지사

g/㎡

원지 규격

mm

mm

색군

색상

무늬

인증

R

매

T

창고

6

BOX

제품 유형

지군

지종

제지사

g/㎡

원지 규격

mm

mm

색군

색상

무늬

인증

매/포

BOX

매

T

☒

신탄전

ROLL

인쇄용지

아트지

하이퍼

서울제지

200 g/㎡

원지 규격

1300 mm

mm

2.59 %

A

미색

무늬

인증

7"

1.0 ROLL

3046.2 m

792.334 kg

☒

☒

대전1공장

REAM

산업용지

AB

AB

세화

g/㎡

원지 규격

788 mm

1200 mm

8.22 %

색군

색상

무늬

FSC

8.500 R

4,250 매

1.169 T

☒

☒

창고

BOX

복사용지

April

April

무림페이퍼

g/㎡

A4

210 mm

297 mm

-

색군

색상

E66

FSC

매/포

50 BOX

125,000 매

0.623 T

추가

삭제

닫기

등록

매입 정보(사품 예정 재고)

하단에 설명

- 1
- 재고 유형 ROLL, SKID, REAM, BOX 선택  
- SHEET 선택 불가 → SKID, REAM 을 포함하는 추상적인 재고 유형이기 때문  
- 텍스트 입력 + AutoComplete
- 2
- 각 회사의 '지종 설정' 메뉴의 메타데이터 목록 중 선택 (직접 입력 불가)  
- AutoComplete 적용 / 단축 코드 활용  
- 지종 입력창에 입력한 값은 지종의 실제 명칭 기준으로 탐색(별칭 X)  
- DropDownList 표시는 한 세트로 '제품 유형 - 지군 - 지종(별칭) - 제지사' 입력 박스에 들어가는 건 실제 명칭을 입력  
- 리스트 항목을 선택하면, 해당되는 제품 유형, 지군, 제지사 정보 AutoFill
- 3
- 평량, 규격, 지폭, 지장 설명은 다른 슬라이드 설명과 동일  
- 색상, 무늬, 인증, 지관, 매포에는 '전체' 라는 선택지가 없으며, 선택 자체를 하지 않던가, 실제 가능한 옵션만 선택 가능
- 
- (4) ~ (6) 에 대하여, 각 재고 유형에 대해 ReadOnly 로 변경되거나, 생성되는 인풋은 화면을 참조
- 4
- ROLL 의 필수 입력칸 : 재고 유형, 제품 유형 ~ 평량, 지폭, 지관, 수량, 중량
- 5
- REAM, SKID 의 필수 입력칸 : 재고 유형, 제품 유형 ~ 평량, 지폭, 지장, 수량, 중량
- 6
- BOX 의 필수 입력칸 : 재고 유형, 제품 유형 ~ 지장, 매/포, 수량, 중량
- 
- 수량과 중량 입력 방법은 슬라이드 16 (8)과 동일  
- 단 ROLL 에 대해서 예외적으로 중량을 kg 단위로 입력(오차 최소화를 위함)
- 7
- (4) ~ (6) 의 필수 입력칸이 유효하게 채워졌을 때 v 표시  
- (8) 등록 필요 조건으로 : 모든 tr 이 v 상태
- 8
- 입력한 매입 재고 정보를 등록

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다. 등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

Papyrus 사용 여부

주소

전화번호

영업담당자

홍길동 사원

2. 매입 보관 ▼

22-07-13(월)

대동지업사(대동시흥) ▼

❗ Papyrus 미사용

서울특별시 성동구 성수일로 445

010-7247-0096

김정진 이사

배송

배송 ▼

주문 정보 [N] 입력

재고 유형

제품 유형

지종 \*

제지사 \*

평량 \*

주문 규격

주문 지폭 \*

주문 지장 \*

주문 수량

주문 중량

재고 유형 ▼

산업용지

Hi-Q SC ▼

한솔제지 ▼

260 g/m<sup>2</sup>

주문 규격 ▼

788 mm

0 mm

R

매

2.016 T

재단 \*

색상

무늬

인증

비고

N ▼


색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼

가급적 오전 첫 차 요망 |

매입 정보(사용 예정 재고)

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량			
□	매입처	대체 지폭 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인율	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계												
	파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	 FSC	12"	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	-	
☑	한솔PNS	<input type="text" value="mm"/>	<input type="text" value="mm"/>	34.291%▼	<input type="text" value="980.1 원/kg"/>	<input type="text" value="987,900원"/>	98,790	1,086,690	-											2
	부천PNS	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	830	-	1.05 %	-	-	-	-	7"	1.0 ROLL (4802.2 m)	0.877 T	-	

- 1
- '재고 정보 입력' 레이어드 팝업을 통해 재고를 등록하면 다음 영역에 반영  
- 해당 영역에서 등록된 매입 정보를 확인하거나, 재고 정보 또는 금액 정보 또는 도착 구분 설정을 입력/수정할 수 있음
- 2
- 매입처에 보관시키는 재고이므로 도착 구분 설정할 필요 없음  
- '도착 구분 설정' 버튼 숨김  
- 도착 구분 설정은 '3. 보관 입고' 시 등록

▲ 이전 페이지에 이어서

1입 정보(사용 예정 재고)

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

원지 규격

원지 지폭

원지 지장

손실율

색군

색상

무늬

인증

지관/매포

사용 수량

사용 중량

상세

매입처

대체 지폭  
(매입)

대체 지장  
(매입)

매입 할인율

매입 단가

매입 공급가

매입 부가세

매입 합계

파주 탄현

ROLL

산업용지

SC

Hi-Q SC

한솔제지

260

-

788

-

0.00 %

-

-

-

FSC

12"

1.0 ROLL  
(4920.0 m)

1.008 T

상세

-

한솔PNS

mm

mm

34.291%▼

980.1 원/Ag

987,900원

98,790

1,086,690

파주 탄현

ROLL

산업용지

ACB

Hi-Q ACB

한솔제지

220

-

1300

-

1.05 %

-

-

-

-

7"

1.0 ROLL  
(3621.0 m)

0.751 T

상세

-

mm

mm

매입 할인율▼

원/Ag

원

소개

매입

2 건

사용 수량

2.0 ROLL  
(8012.2 m)

사용 중량

1.759 T

매입 공급가

987,900

매입 부가세

98,790

매입 합계

1,086,690

3재고 조회

if) 매입처가 Papyrus  
미사용일 경우

재고 정보 입력

- 1- 주문 정보 1 입력과 그 매출 정보의 영역
- 2- 주문 정보 2 입력과 그 매출 정보의 영역
- 3- 주문 정보 1 입력 영역에 입력된 주문 정보에 대해  
- Papyrus 사용 매입처는 '재고 조회'를 통해 매입 정보를 추가  
- Papyrus 미사용 매입처는 '재고 정보 입력'을 통해 매입 정보를 추가
- 특정 영역의 주문 정보 / 매출 정보를 수정하면, 수정 외의 영역은 비활성화 변경  
- 즉, 한번에 한 영역만 수정 입력란 활성화  
(예. (1) 영역을 수정하면, (2) 영역은 비활성화로 변경)  
- 입력된 정보가 사용자에 의해 의도치 않게 조작되는 것을 방지하기 위함  
- 비활성화 방법 고려 / UX 검토  
(ReadOnly로 만들 것인지, 혹은 입력을 없애고 데이터만 표시할 것인지)

2주문 정보 2 입력

주문 유형

제품 유형

지종 \*

제지사

평량 \*

주문 규격 \*

주문 지폭 \*

주문 지장 \*

매/포 \*

주문 수량 \*

주문 중량

BOX ▼

복사용지

millk2500 ▼

한국제지 ▼

75 g/m<sup>2</sup>

A4 ▼

210 mm

297 mm

250 매/포 ▼

45 Box

112,500매

0.919 T

재단

색상

무늬

인증

비고

N ▼

색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼

가급적 오전 첫 차 요망 |

매입 정보(사용 예정 재고)

수정

재고 수정

삭제



▲ 이전 페이지에 이어서

4

5

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	
□	매입처	대체 지폭 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인율	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계											
□	파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	상세
☑	한솔PNS	mm	mm	34.291%▼	980.1 원/kg	987,900원	98,790	1,086,690											
□	파주 탄현	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	1300	-	1.05 %	-	-	-	-	7"	1.0 ROLL (3621.0 m)	0.751 T	상세
□		mm	mm	매입 할인율▼	원/kg	원													
소개 매입 2 건 사용 수량 2 (8)																			
재고 조회 닫기																			

6

한 가지 매입 정보만 수정할 수 있습니다.

닫기

7

수정할 매입 정보를 선택하세요.

닫기

- 4 - 입력 비활성화된 상태의 주문 정보 또는 매출 정보를 수정하기 위한 버튼
- 클릭하는 즉시 각 영역 활성화
- 체크 박스 선택 불필요
- 주문 정보 입력의 수정 버튼은 주문 정보 입력란만 활성화 / 매입 정보의 수정 버튼은 매입 정보란만 활성화
- 5 - tr 선택(1개만 선택 + 선택 필수) 후 '재고 수정' 버튼 클릭 시 레이어드 팝업(재고 조회 또는 재고 정보 입력)생성
- 6 - tr 복수 선택 후 (5) 클릭 시 경고 메세지
- 7 - tr 선택하지 않고 (5) 클릭 시 경고 메세지

주문 정보 2 입력

4

수정

재고 조회

삭제

재고 유형	제품 유형	지종 *	제지사	평량 *	주문 규격 *	주문 지폭 *	주문 지장 *	매/포 *	주문 수량 *	주문 중량	
BOX ▼	복사용지	milik2500 ▼	한국제지 ▼	75 g/m <sup>2</sup>	A4 ▼	210 mm	297 mm	250 매/포 ▼	45 Box	112,500매	0.919 T
재단	색상	무늬	인증	비고							
N ▼	색상 ▼	무늬 ▼	인증 ▼	가급적 오전 첫 차 요망							

매입 정보(사용 예정 재고)

4

수정

재고 수정

삭제

매입 정보(사용 예정 재고)

▲ 이전 페이지에 이어서

창고 재고 유형 제품 유형 지군 지종 제지사 평량 원지 규격 원지 지폭 원지 지장 손실율 색군 색상 무늬 인증 지관/매포 사용 수량 사용 중량 상세

매입처 대체 지폭 (매입) 대체 지장 (매입) 매입 할인율 매입 단가 매입 공급가 매입 부가세 매입 합계

파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	상세
-------	------	------	----	---------	------	-----	---	-----	---	--------	---	---	---	-----	-----	------------------------	---------	----

한솔PNS mm mm 34.291%▼ 980.1 원/Ag 987,900원 98,790 1,086,690

파주 탄현 ROLL 산업용지 ACB Hi-Q ACB 한솔제지 220 - 1300 -

mm mm 매입 할인율▼ 원/Ag 원

소계 매입 2 건

8 매입 정보를 즉시 삭제합니다.  
선택된 매입 정보를  
삭제 하시겠습니까?

아니오 예

9 삭제할 매입 정보를  
선택하세요.

닫기

10 해당 주문 정보에 등록된  
매입 정보(재고 정보)도 함께 삭제됩니다.  
선택된 주문 정보를 삭제 하시겠습니까?

아니오 예

주문 정보 2 입력

재고 유형 제품 유형 지종 \* 제지사 평량 \* 주문 규격 \* 주문 지폭 \* 주문 지장 \* 매/포 \* 주문 수량 \* 주문 중량

BOX ▼ 복사용지 millk2500 ▼ 한국제지 ▼ 75 g/m<sup>2</sup> A4 ▼ 210 mm 297 mm 250 매/포 ▼ 4 BOX 112,500매 0.919 T

재단 색상 무늬 인증 비고

N ▼ 색상 ▼ 무늬 ▼ 인증 ▼ 가급적 오전 첫 차 요망 |

매입 정보(사용 예정 재고)

창고 재고 유형 제품 유형 지군 지종 제지사 평량 원지 규격 원지 지폭 원지 지장 손실율 색군 색상 무늬 인증 지관/매포 사용 수량 사용 중량 상세

수정 재고 수정 삭제


▲ 이전 페이지에 이어서

매입 정보(사용 예정 재고)

수정

재고 수정

삭제

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지목	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	
<div>□</div>																			
매입처	대체 지목 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인율	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계												
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	 FSC	12 "	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	<div>상세</div>	-
<div>□</div>																			
한솔PNS	<div>mm</div>	<div>mm</div>	<div>34.291%▼</div>	<div>980.1 원/kg</div>	<div>987,900원</div>	98,790	1,086,690												
소계							매입	1 건	사용 수량	2.0 ROLL (8012.2 m)	사용 중량	1.759 T	매입 공급가	987,900	매입 부가세	98,790	매입 합계	1,086,690	

재고 조회

1

추가

등록

2

- 1
- 클릭 시, '주문 정보 (N+1) 입력' 영역 생성
- 2
- 클릭 시, 입력한 모든 정보(송장 정보, N 개의 주문 정보, N 개 주문 정보에 대한 각 매입 정보)를 레이어드 팝업을 통해 재확인 후 매입 주문 등록 진행
- 매입 주문 등록 후, 매입처가 Papyrus 사용 이면 매입 현황 조회에 반영 → 후, 매입처가 각 매입 건을 '주문 확장' 시킨과 동시에 '매입 번호'가 발생되고, 비로소 '매입 내역 조회'에 반영
- 반면, Papyrus 미사용이면 '매입 현황 조회'에 반영되지, '매입 내역 조회'에도 즉시 반영(미사용 매입처는 '주문 확장' 시킬 수 없기 때문)
- 미사용 매입처는 상태값을 변경시킬 수 없으므로 특정 상태값(미정)으로 유지하다가, 자사에 도착 등록 시 '도착'으로 변경

▲ 이전 페이지에 이어서


매입 정보(사용 예정 재고)

수정

삭제

매입 주문 정보 확인1

송장 정보

매입 유형	매입처	주소	전화번호	영업 담당자	도착지	희망 도착일	매입일	발주자 정보
정상 매입	한솔PNS	서울특별시 성동구 성수일로8길 ...	010-7247-0096	김정진 이사	정림1공장	22-07-15(수)  긴급	22-07-13(월)	백판지 대리

주문 정보 1

재고 유형	제품 유형	지종	제지사	평량	주문 규격	주문 지폭	주문 지장	매/포	주문 수량	주문 중량	재단	색상	무늬	인증	비고
BOX	복사용지	miilk2500	한국제지	75 g/mi	A4	210 mm	297 mm	250 매/포	45 BOX (112,500 매)	0.919 T	-	-	-	-	부산대학교 ...

매출 정보

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세
순번	매입처	도착 예정일	매입 공급가	대체 지폭 (매출)	대체 지장 (매출)	매출 할인을	매출 단가	매출 공급가	매출 부가세	매출 합계	매출 이익	상태						

1

...

주문 정보 2

닫기

등록2

추가

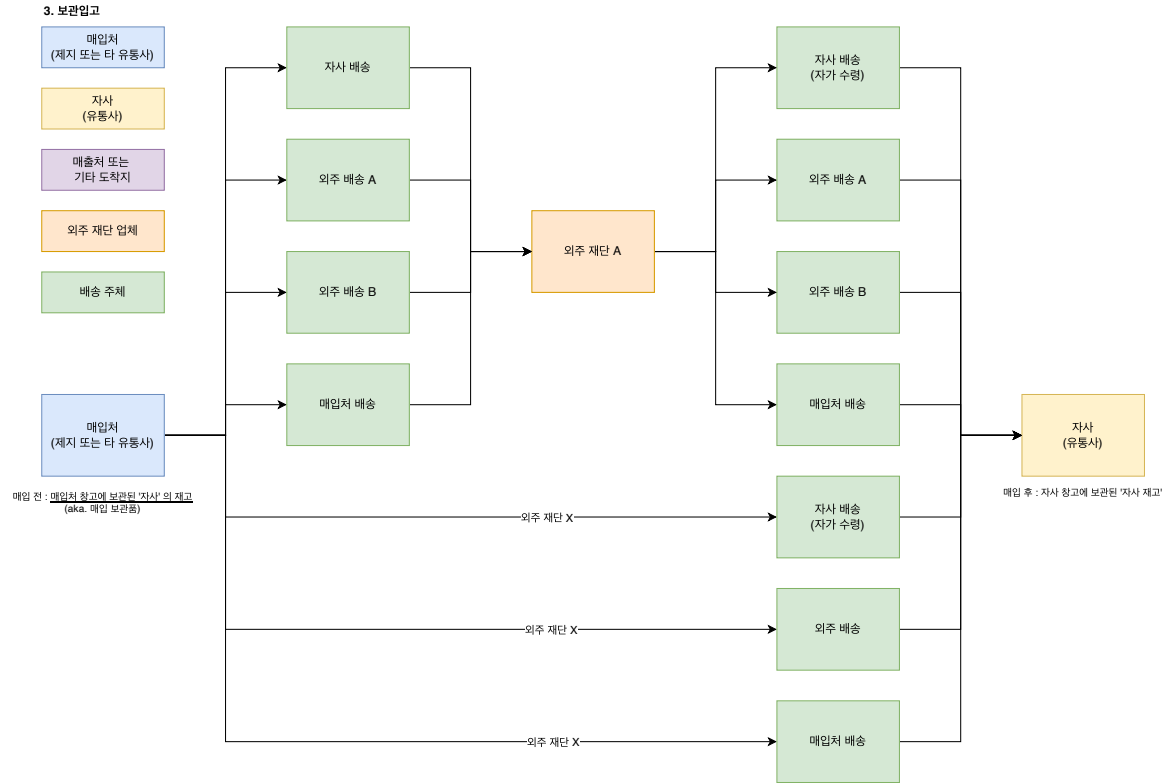
등록

1	- 팝업 내 모든 정보는 '읽음' 데이터 - 팝업 내 스크롤
-	- (1)레이어드 팝업 내 확인 필요 → 디자인
2	- 팝업 내 '등록' 버튼을 클릭 시 비로소 최종 등록 완료

---

주문 등록 > 매입 주문 등록(3. 보관 입고)

---



- 3. 보관 입고의 플로우 차트
- 플로우 차트는 매입되는 원지가 매입처에서부터 자사까지 물리적으로 도달하는 과정을 나타낸 것
- 따라서 발주자는 본 '매입 주문 등록' 페이지를 통해 매입하는 원지의 물리적인 경로를 등록해야 함
- 보관 입고 시키기 위해선 '매입 보관' 이 필요조건  
→ 따라서 매입 보관에 대한 입출고 이력이 이미 존재함  
매입 보관 | ▲ 20,000R | 매입처 창고  
→ 보관 입고 시 매입처 창고에선 차감 / 자사 창고에 도착 시 증가  
보관 입고 | ▼ 20,000R | 매입처 창고  
보관 입고 | ▲ 20,000R | 자사 창고명
- 보관 입고 시, 상대 거래처의 Papyrus 사용 여부와 관계 없이 재고 조회할 수 있음 → '매입 보관' 시 재고를 사전 매입했기 때문에 이는 자사 재고 DB 에 반영되어 있음 (Papyrus 사용 매입처라면, 매입처의 DB 와 자사 DB 에 둘 다 존재)
- 따라서 미사용 매입처라도 '보관 입고' 시엔 재고 조회했을 때 자사DB 에 등록된 '매입 보관품' 을 조회할 수 있음

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

외주 재단 등록

외주 배송 등록

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

홍길동 사원

3. 보관 입고 ▼

매입일

매입처 ▼

배송 \* 1 2

배송 ▼

배송 \*

도착 희망일

도착지 \*

매입처 배송 ▼

도착 희망일

시 ▼

도착지 ▼

주문 정보 1 입력

재고 유형

제품 유형

배송 \*

수령 예정일

도착지 \*

자가 수령 ▼

수령 예정일

시 ▼

도착지 ▼

주문 지장

주문 수량

주문 중량

mm

R

매

T

재단 \*

색상

무늬

인증

비고

재단 ▼

색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼

주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)

재고 조회

추가

등록

- '3. 보관 입고' 로 선택한 매입 주문 등록 페이지의 영역 설명
1. 송장 정보 입력
2. 주문 정보 N 입력
3. 매입 정보(사용 예정 재고)
4. (2~3) 을 주문 정보 N 만큼 반복
- 1
- 배송의 주체를 선택
- 매입처 배송, 자가 수령
- Default : 매입처 배송
- 매입처 배송 선택 시, 도착 희망일 + 도착지 입력란 생성
- 자가 수령 선택 시, 수령 예정일 입력란 생성
- 외주 배송을 등록하고 싶을 경우, 우측 상단의 외주 재단 또는 외주 배송을 클릭
- 2
- 외주 재단 등록 또는 외주 배송 등록할 경우 기존 입력된 배송 정보는, 외주 재단 또는 외주 배송 정보의 배송 정보로 덮어씌움
- 덮어씌워진 후 선택란 모두 ReadOnly
- ReadOnly 상태를 수정하고 싶을 경우, 외주 재단 또는 외주 배송 정보에서 수정하거나, 외주 재단/배송 자체를 삭제

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

외주 재단 등록

외주 배송 등록

1상 정보 입력

도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

홍길동 사원

3. 보관 입고 ▼

매입일

매입처 ▼

배송 \*

도착 희망일

도착지 \*

배송 ▼

도착 희망일

시 ▼

도착지 ▼

2주문 정보 [N] 입력

2.1

재고 유형

제품 유형

지종

제지사

평량

주문 규격

주문 지폭

주문 지장

주문 수량

주문 중량

재고 유형 ▼

지종 ▼

제지사 ▼

g/m<sup>2</sup>

주문 규격 ▼

mm

mm

R

매

T

재단

색상

무늬

인증

비고

재단 ▼

색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼

주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)

재고 조회

매입 정보(사용 예정 재고)

수정

재고 수정

삭제

하단에 설명

- 1
- 송장 정보 입력 영역  
- 송장과 주문 정보는 1:N 관계  
- 주문 정보와 매입 정보(사용 예정 재고)는 1:M 관계  
- 모든 주문 정보와 매입 정보에 대한 최상위 정보인 송장 정보를 최초 입력하는 영역
- 2
- 송장에 대한 각 N 개의 주문 정보를 입력하는 영역  
- 주문 정보 입력 후 재고 정보를 선택하면, 다음 슬라이드 3번 영역에 반영
- 2.1
- 주문 정보 입력의 Controller 영역  
- 해당 영역의 버튼은 주문 정보에만 적용됨
- 
- '정상 매입'에선 주문 정보 입력란이 필수였으나, '보관 입고'에선 전체 공란이어도 무관 → '보관 입고' 할 재고를 필수 선택해야되기 때문  
- 즉, '보관 입고'는 주문 정보만 입력하고 재고는 선택하지 않는, 이른바 '신규 주문'은 등록될 수 없음



매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

홍길동 사원

3. 보관 입고 ▼

매입일

매입처 ▼

배송 \*

도착 희망일

도착지 \*

배송 ▼

도착 희망일

시 ▼

도착지 ▼

주문 정보 [N] 입력

재고 유형 ▼

제품 유형

지종 ▼

제지사 ▼

평량

주문 규격 ▼

주문 지폭

주문 지장

주문 수량

주문 종량

재고 유형 ▼

지종 ▼

제지사 ▼

g/㎡

주문 규격 ▼

mm

mm

R

매

T

재단 \*

색상

무늬

인증

비고

재단 ▼

색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼

주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)

재고 조회

3 입 정보(사용 예정 재고)

3.1 수정 재고 수정 삭제

하단에 설명

4

5 추가 등록

Description	49
3	- (2)주문 정보 영역에서 재고 조회를 통해 반영된 매입 정보(재고 정보) + 금액 정보가 반영되는 영역
3.1	- 매입 정보의Controller 영역 - 해당 영역의 버튼은 매입 정보에만 적용됨 - '수경' 클릭 시, 금액 정보 입력란 활성화 - '재고 수경' 클릭 시 선택된 재고 정보를 수정
4	- (2)~(3) 을 주문 정보 N 만큼 반복
5	- 매입 주문 등록 전체의 Controller 영역 - 송장, 모든 주문 정보, 모든 매입 정보에 적용됨 - 추가 버튼 클릭 시, 주문 정보 N+1 째 추가 - 등록 버튼 클릭 시, 입력한 매입 주문 정보를 최종 확인하는 레이어드 팝업 생성과 함께 최종 등록

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

발주자 정보

매입 유형 \* 1

매입일 \* 2

매입처 \* 3

4 Papyrus 사용 여부

주소

전화번호

영업담당자

홍길동 사원

3. 보관 입고 ▼

매입일

대동 | ▼

✓ Papyrus 사용

서울특별시 성동구 성수일로 445

010-7247-0096

김정진 이사

배송 \*

도착 희망일

배송 ▼

도착 희망일

시 ▼

대광페이퍼

대동지업(대동김해)

대동지업사(대동시흥)

대림지업

대성페이퍼

...

주문 정보 [N] 입력

수정

재고 조회

삭제

재고 유형	제품 유형	지종	제지사	평량	주문 규격	주문 지폭	주문 지장	주문 수량	주문 종량
재고 유형 ▼		지종 ▼	제지사 ▼	g/m <sup>2</sup>	주문 규격 ▼	mm	mm	R 매	T
재단 *	색상	무늬	인증	비고					
재단 ▼	색상 ▼	무늬 ▼	인증 ▼	주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)					

재고 조회

추가

등록

- 1 - 매입 유형 선택  
1. 경상 매입 2. 매입 보관 3. 보관 입고  
4. 외주 재단 5. 외주 배송 6. 보관료  
7. 기타 매입  
→ '반품', '보존 처리', '환불', '재고 조정' 등은 다른 메뉴의 하위 기능으로 이전
- 2 - Default : 1. 경상 매입  
- Text 입력 + AutoComplete 또는 번호 입력으로 매입 유형 선택
- 3 - DatePicker or 날짜 포맷에 맞게 직접입력  
- Default : 각 사용자 '계정 설정' 에 설정된 매입일을 자동 입력(요일 표시)  
- '설정 > 거래처 설정' 에 거래 관계가 매입이 포함되는 거래처 목록을 가져옴  
- 리스트에는 실제명칭(별칭) 포맷으로 표시  
- Text 입력 + AutoComplete (거래처명 검색 시, 실제 명칭 기준으로 탐색)  
- 매입처 선택 시 우측(4)의 종속 정보 표시
- 4 - (3) 에 대한 종속 정보 : Papyrus 사용 여부 , 주소, 전화번호, 영업 담당자  
- 영업 담당자란, (3)에서 선택한 매입처를 관리하는 자사의 영업 담당자를 의미  
- 제목과 데이터는 (3) 선택되는 시점에 표시
- 5 - 매입 주문 등록 페이지에 랜딩한 시점의 등록일시  
- 최초 등록 시 모든 주문 정보마다 등록일시가 일괄 적용  
- 최초 주문 등록 후, '매입 내역 조회'에서 본 송장에 주문을 추가할 수 있는데, 이때 추가 등록하는 일시를 주문 정보에 적용



매입 주문 등록

메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

외주 재단 등록

외주 배송 등록

송장 정보 입력

도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 • 3. 보관 입고 ▼

매입일 • 22-07-13(월)

매입처 • 대동지업사(대동시흥) ▼

Papyrus 사용 여부 1 Papyrus 미사용 3

주소 2 서울특별시 성동구 성수일로 445

전화번호 010-7247-0096

영업담당자 김정진 이사

배송 •

도착 희망일 22-07-15(수)

1. 8AM ~ 10AM ▼

도착지 • 삼지페이퍼(엄궁) ▼

주문 정보 [N] 입력 1

수정

재고 조회

삭제

재고 유형 SHEET ▼

제품 유형 산업용지

지종 SC-Manilla ▼

제지사 깨끗한나라 ▼

평량 260 g/m<sup>2</sup>

주문 규격 4X6 ▼

주문 지폭 788 mm

주문 지장 1091 mm

주문 수량 5,250 R 2,625 매

주문 중량 0.586 T

재단 Y ▼

색상 색상 ▼

무늬 무늬 ▼

인증 인증 ▼

비고 4,000 R, 1,250 R 팔레트 분리 적재 요망 / 가급적 오전 첫 차 |

2

3

재고 조회

매입 정보(사용 예정 재고)

수정

재고 수정

삭제

하단에 설명

4

추가

등록

- 1
- 재고 유형에 따라 인풋의 종류, 인풋의 비활성화, 필수 입력 또는 선택, 입력 또는 선택 방법은 '정상 매출' 슬라이드의 설명과 동일
- 
- '보관 입고' 시 매입처의 Papyrus 사용 여부와 관계 없이 재고 선택 방법 동일
- 보관 입고 시 선택하는 재고는 자사의 '매입 보관품' 이기 때문에, 해당 재고 정보는 자사의 재고 DB 에 등록되어 있기 때문
- 2
- 'Papyrus 사용' 일 경우
- 재고 조회 가능
- 매입 등록 후 매입처가 주문 상태 업데이트 및 주문 정보 동기화 가능
- 3
- 'Papyrus 미사용' 일 경우
- 재고 조회 가능
- 단, 매입 등록 후 매입처가 주문 상태 업데이트 및 주문 정보 동기화 불가
- 4
- Papyrus 사용 여부 관계 없이, 추가와 등록 버튼 그리고 그 플로우는 동일
- 주문 정보 입력 영역에 대한 입력 정보의 예시는 '매출 주문 등록' 슬라이드를 참조 (example A ~ E)

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

외주 재단 등록 외주 배송 등록

재고 조회((매입처명)) 1

창고 재고 유형 제품 유형 지군 지종 제지사 평량 규격 지폭 지장 오차 범위

전체 전체 전체 전체 전체 전체 g/m<sup>2</sup> ~ g/m<sup>2</sup> 전체 mm mm mm ~ mm

색군 색상 무늬 등급 인증 지관 매/포 보관품 색상 구분 무늬 구분 등급 구분 인증 구분 지관 구분 매/포 구분

전체 전체 전체 전체 전체 전체 전체 전체

검색

네트워크 2

매입처 창고 재고 유형 제품 유형 지군 지종 지관 가용 수량 가용 중량 총 수량 총 중량 사용 수량 사용 중량 상세 매입 보관품 매출 보관품 노출

한솔PNS 파주탄현 ROLL 산업용지 SC Hi-Q SC 12 " 2.0 Roll (12,000 m) 2.016 T 2.0 Roll (12,000 m) 2.016 T 600.5 m 1.3 Roll 0.651 T 상세 Sam지페이퍼 자사 재고

한솔PNS 부천 REAM 산업용지 SC Hi-Q SC - 1.0 Roll (6,200 m) 0.969 T 1.0 Roll (6,200 m) 0.969 T 297.2 m 0.6 Roll 0.311 T 상세 Sam지페이퍼 자사 재고

한솔PNS 부천 ROLL 산업용지 SC Hi-Q SC 5 " 40,000 R 8.312 T 59,250 R 12.662 T 429.3 m 0.8 Roll 0.444 T 상세 Sam지페이퍼 계영사 자사 재고

한솔PNS 대전 SKID 산업용지 SC SC - 15,750 R 4.213 T 21,750 R 6.009 T 5,000 R 0.981 T 상세 Sam지페이퍼 자사 재고

한솔PNS 옥천 REAM 산업용지 SC Hi-Q SC - 5.2 Roll (10,224 m) 7.241 T 6.1 Roll (10,912 m) 7.811 T 0.344 R 1.000 T 상세 Sam지페이퍼 선린종합인쇄 자사 재고

한솔PNS 대전 ROLL 산업용지 SC Hi-Q SC(E) 12 " 15,750 R 4.213 T 21,750 R 6.009 T 20 Box 125,000 매 2.112 T 상세 Sam지페이퍼 자사 재고

한솔PNS 파주탄현 SKID 산업용지 SC Hi-Q SC - 15 Box 180,000 매 3.000 T 상세 Sam지페이퍼 자사 재고

날기 재고 선택

1 재고 조회

- 주문 정보 입력 영역의 재고 조회 버튼을 클릭 시 생성되는 재고 조회 레이아웃 팝업

- 각 '주문 정보 N 입력' 영역의 입력된 데이터를 기준으로 재고 조회 검색 박스의 인풋을 자동 채움

- 입력된 주문 정보가 없다면, 검색 박스도 공란

- 검색 박스 수정 예정 (인풋 종류와 순서)

- 재고 조회 메뉴의 검색 박스, 매출의 레이아웃 팝업과 동일하게 변경될 예정

2

- 매입처에 대한 재고 조회 레이아웃 팝업의 모든 요소와 설명은 '매입처 재고 조회' 메뉴와 동일하며, Description 도 해당 자료를 참조

3

- 재고 조회 대상 DB는 자사(예. Sam지페이퍼)이지만 매입처 칼럼엔 실제 보관중인 매입처 명으로 기재

- '보관 입고'의 재고 조회는 자사의 '매입 보관품'만 조회

- 재고 조회 시 칼럼은 매입 보관품과 매출 보관품으로 2개의 칼럼

- 매입 보관품에 자사명이 기재된 것은 이전에 '매입 보관' 등록한 것

- 매입 보관품이자 매출 보관품에 '실수요' 명이 기재된 것은 '매입보관품' 매출 보관 등록하여 '매출보관' 등록한 것 (자사 재고 조회, 매입처 재고 조회 시 보관품을 두 칼럼 모두 표시)

4

- '보관 입고'이므로 '매입 보관품'만 조회하며, '매입 보관품'이므로 자동하게 모두 '자사 재고'로 표시됨

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

발주자 정보	매입 유형 *	매입일 *	매입처 *	Papyrus 사용 여부	주소	전화번호	영업담당자
홍길동 사원	3. 보관 입고 ▼	22-07-13(월)	대동지업사(대동시흥) ▼	✔ Papyrus 사용	서울특별시 성동구 성수일로 445	010-7247-0096	김정진 이사
배송 *	도착 희망일	도착지 *					
매입처 배송 ▼	22-07-15(수)	1. 8AM ~ 10AM ▼	삼지페이퍼(영국) ▼				

주문 정보 [N] 입력

재고 유형	제품 유형	지종 *	제지사 *	평량 *	주문 규격	주문 지폭 *	주문 지장 *	주문 수량	주문 중량
재고 유형 ▼	산업용지	Hi-Q SC ▼	한솔제지 ▼	260 g/m <sup>2</sup>	주문 규격 ▼	788 mm	0 mm	R 매	2.016 T
재단 *	색상	무늬	인증	비고					
N ▼	색상 ▼	무늬 ▼	인증 ▼	가급적 오전 첫 차 요망					

매입 정보(사용 예정 재고)

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	매입보관품	매출보관품
매입처	대체 지폭 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인율	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계													
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	4.0 ROLL (19,680.0 m)	4.032 T	상세	삼지페이퍼	성광
한솔PNS	mm	mm	34.291% ▼	980.1 원/kg	987,900원	98,790	1,086,690	-												
부천PNS	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	830	-	1.05 %	-	-	-	-	7"	1.0 ROLL (4802.2 m)	0.877 T	상세		

- 1
- 2
- A
- 3
- 재고 조회 레이어드 팝업을 통해 재고를 선택하면 다음 영역에 반영
  - 해당 영역에서 등록된 매입 정보를 확인하거나, 재고 정보 또는 금액 정보 또는 도착 구분 설정을 입력 / 수정할 수 있음
  - (1)매입 정보 테이블의 각 tr 은 각각의 매입 건으로 분류되며, 각 tr 마다 하나의 Child 재고가 됨
  - Child 재고를 SubChild 재고 단위로 상세 구분할 필요가 있는데(제공된 문서 참조), 이를 '도착 구분 설정' 이라는 버튼으로 등록
  - 버튼 클릭 시 레이어드 팝업 생성
  - 각 SubChild 재고는 동일한 Child 재고이며, 동일한 매입 번호를 가지지만, 서로 다른 도착 구분과 재고 번호를 가지게 됨
  - 버튼명 끝에 구분시킨 도착 구분 갯수를 괄호로 표시 : (n)
  - 직관적이고 가시적인 UI/UX 필요
  - 도착 구분 설정을 하기 전 상태는, 매입 재고에 대해 한 개의 SubChild 로 존재 (즉, SubChild 재고 전체가 Child 재고이자 1개의 매출 건과 동일)
  - 도착 구분 설정을 통해 SubChild 를 각각 지정하는 대표적인 예시
  - Roll 매입의 경우 재고 조회 시 다음과 같이 4.032 T 에 대하여 총 4 Roll 으로 통합하여 매입 발주할 수 밖에 없는데, 실제로 자사 입고 시에는 1Roll X 4 로 구분하여 입고해야 되므로, 각기 다른 재고 번호 및 QR 코드를 부여해야 함
  - 4 개의 Roll 로 나눠 입고시키기 위해선 (2) 도착 구분 설정을 지정해야 함
  - 등록된 매입 정보에 대해 외주 재단 또는 외주 배송 정보를 등록
  - Papyrus 미사용 매입처에 대한 슬라이드 뒤에 설명

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

외주 재단 등록

외주 배송 등록

소자 저번 이력

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

도착 구분 설정 1

2

참고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	규격	지폭	지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	매입보관품	매출보관품
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	🌳 12"	4.0 ROLL (19,680.0 m)	4.032 T	삼지페이퍼	성광

3 도착 구분

4 매입 번호

4 재고 번호

수량

중량

1	보관 입고	-	1.0 Roll	4,920.0 m	1.008 T	삭제
2	보관 입고(동시)	-	1.0 Roll	4,920.0 m	1.008 T	5
3	보관 입고	-	1.0 Roll	4,920.0 m	1.008 T	삭제
4	보관 입고	-	1.1 Roll	4,920.0 m	1.008 T	삭제
	보관 입고	-	6 Roll	m	T	

합계

4.0 ROLL (19,680.0 m)

4.032 T

닫기

등록

7

파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	FSC	12"	4.0 ROLL (19,680.0 m)	4.032 T	상세	-
한솔PNS	mm	mm	34.291%	980.1 원/kg	987,900원	98,790	1,086,690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	도착 구분 설정 (4)	-
부천PNS	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	830	-	1.05 %	-	-	-	7"	1.0 ROLL (4802.2 m)	0.877 T	상세	-

▼ 다음 페이지에 이어서

- 1 - 선택한 매입 정보에 대한 '도착 구분 설정' 레이아웃 팝업  
- 각 tr 은 각기 다른 SubChild이자 재고 번호와 QR 코드가 부여됨
- 2 - 선택한 매입 정보의 재고 정보
- 3 - 도착 구분 설정은 매입 주문 등록 페이지 뿐만 아니라, 주문 등록 후 '매입 현황 조회' 또는 '도착 예정 목록'에서도 설정할 수 있는데 (즉, '도착 예정 목록'에서 도착 처리 하기 전까진 설정할 수 있음), 입고되기 전 해당 재고를 매출로 적용할 경우 도착 구분이 매출 조건에 맞춰 자동 변경될 수 있음
- 4 - 매입 주문이 등록 & 확정된 후, (3) 설명과 같이 '매입 현황 조회' 또는 '도착 예정 목록'에서 설정할 경우, 매입 번호와 재고 번호가 생성되어 있을 수 있음
- 5 - 매출에 사용되어 도착 구분에 동시가 붙은 것(예. 정상 매입(동시), 보관 입고(동시), 입고(동시))는 삭제 불가 → 매출에 이미 적용되었기 때문
- 6 - 마지막 tr을 기입하기 시작하면, 그 다음 tr 입력란 자동 생성
- 7 - 등록 시, (2)의 총 사용 수량/중량과 각 tr의 합계가 일치해야 등록 가능 / 일치하지 않을 경우 등록 불가 메시지  
- SHEET 형 재고는 R/매/T 모두 일치, ROLL 형 재고는 ROLL/m/T 모두 일치, BOX 형 재고는 BOX/매/T 모두 일치해야만 등록 가능  
- 합계 옆 v 표시

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

외주 재단 등록 외주 배송 등록

소자 저번 이력 등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

도착 구분 설정

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	규격	지폭	지장	손실을	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	매입보관품	매출보관품				
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	4.0 ROLL (19,680.0 m)	4.032 T	삼지페이퍼	성광				
도착 구분		매입 번호		재고 번호		수량		중량															
1	보관 입고	-		-		1.0 Roll		4,920.0 m		1.008 T		삭제											
2	보관 입고(동시)	-		-		1.0 Roll		4,920.0 m		1.008 T													
3	보관 입고	-		-		1.0 Roll		4,920.0 m		1.008 T		삭제											
4	보관 입고	-		-		1. Roll		4,920.0 m		1.008 T		삭제											
보관 입고						Roll		m		T													
합계																4.0 ROLL (19,680.0 m)		4.032 T					
닫기 등록																							

✓	파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	4.0 ROLL (19,680.0 m)	4.032 T	상세	-	
	한솔PNS	<input type="text" value="mm"/>	<input type="text" value="mm"/>	34.291%▼	980.1 원/kg	987,900원	98,790	1,086,690	-												도착 구분 설정 (4)
	부천PNS	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	830	-	1.05 %	-	-	-	-	7"	1.0 ROLL (4802.2 m)	0.877 T	상세	-	

- 도착 구분 설정의 궁극적인 목표는 해당 매입 정보를 어떻게 나눠서 입고시킬 것인지를 지정하는 것

- SHEET(REAM, SKID) 형 재고의 경우, 일반적으로 매입처가 적재해둔 팔레트에 맞춰 SubChild를 구분  
→ 즉, 매입 정보의 수량이 30.000 R 인데 매입처가 두 개의 팔레트에 나눠 10R / 20R 으로 적재해서 배송할 예정이라면, 도착 구분 tr 도 각각 10R / 20R 으로 등록  
→ SHEET 형 재고는 R 또는 매로 입력, T는 자동 계산(ReadOnly)

- ROLL 형 재고의 경우, 일반적으로 물리적으로 구분된 1ROLL 으로 SubChild 구분  
→ 즉, 매입 정보의 수량이 화면의 예시와 같이 4.0ROLL(19,680.0m) - 4.032T 이라면, 1.0 ROLL(4,920m) - 1.008T 씩 구분하여 등록  
→ ROLL 형 재고는 ROLL 과 T 으로 입력, m 는 T 값을 통해 역산(m ReadOnly)  
→ 기존 등록된 ROLL 메타데이터에도 불구하고, 본 입력란에서 1ROLL 당 T 수는 달라질 수 있음(제지사의 '생산품' 이기 때문에 같은 1ROLL 이어도 실제 T 수가 다를 수 있기 때문), 따라서 ROLL 수 기입 시 T 수를 메타데이터를 참조하여 최초1회만 자동입력하고, 그 뒤에 T 값을 수정하여도 ROLL 수 변경엔 반영되지 않음  
단, m 는 T 수에 맞춰 상시 자동 역산

- BOX 형 재고도 SHEET 형 재고와 마찬가지로, 매입처가 적재해둔 팔레트에 맞춰 SubChild를 구분  
→ BOX 재고는 BOX 입력란만 활성화, 매 와 T 는 BOX 에 맞춰 자동 계산(ReadOnly)



매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

Papyrus 사용 여부

주소

전화번호

영업담당자

홍길동 사원

1. 정상 매입 ▼

22-07-13(월)

대동지업사(대동시흥) ▼

❗

 Papyrus 미사용

서울특별시 성동구 성수일로 445

010-7247-0096

김정진 이사

배송 \*

도착 희망일

도착지 \*

매입처 배송 ▼

22-07-15(수)

1. 8AM ~ 10AM ▼

삼지페이퍼(영국) ▼

주문 정보 [N] 입력

재고 유형

제품 유형

지종 \*

제지사 \*

평량 \*

주문 규격

주문 지폭 \*

주문 지장 \*

주문 수량

주문 중량

재고 유형 ▼

산업용지

Hi-Q SC ▼

한솔제지 ▼

260 g/m<sup>2</sup>

주문 규격 ▼

788 mm

0 mm

R

매

2.016 T

재단 \*

색상

무늬

인증

비고

N ▼

색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼

가급적 오전 첫 차 요망 |

매입 정보(사용 예정 재고)

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	매입보관품	매출보관품
□	매입처	대체 지폭 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인율	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계											삼지페이퍼	
<input checked="" type="checkbox"/>	파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC 12"	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	상세		
	한솔PNS	mm	mm	34.291%▼	980.1 원/kg	987,900원	98,790	1,086,690	-										2	도착 구분 설정 (4)
	부천PNS	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	830	-	1.05 %	-	-	-	7"	1.0 ROLL (4802.2 m)	0.877 T	상세		

- 1
- 미사용 매입처도 동일하게 '재고 조회' 레이아웃 팝업을 통해 재고를 등록하고, 다음 영역에 반영
- 2
- 해당 영역에서 등록된 매입 정보를 확인하거나, 재고 정보 또는 금액 정보 또는 도착 구분 설정을 입력/수정할 수 있음
- 3
- 등록된 매입 정보에 대해 외주 재단 또는 외주 배송 정보를 등록
- Papyrus 미사용 매입처에 대한 슬라이드 뒤에 설명

▲ 이전 페이지에 이어서

1입 정보(사용 예정 재고)

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

원지 규격

원지 지폭

원지 지장

손실율

색군

색상

무늬

인증

지관/매포

사용 수량

사용 중량

상세

매입보관품

매출보관품

□

매입처

대체 지폭  
(매입)

대체 지장  
(매입)

매입 할인율

매입 단가

매입 공급가

매입 부가세

매입 합계

파주 탄현

ROLL

산업용지

SC

Hi-Q SC

한솔제지

260

-

788

-

0.00 %

-

-

-

FSC

12"

1.0 ROLL  
(4920.0 m)

1.008 T

상세

☑

한솔PNS

mm

mm

34.291%▼

980.1 원/kg

987,900원

98,790

1,086,690

도착 구분 설정 (4)

□

파주 탄현

ROLL

산업용지

ACB

Hi-Q ACB

한솔제지

220

-

1300

-

1.05 %

-

-

-

7"

1.0 ROLL  
(3621.0 m)

0.751 T

상세

mm

mm

매입 할인율▼

원/kg

원

도착 구분 설정 (1)

소계

매입

2 건

사용 수량

2.0 ROLL  
(8012.2 m)

사용 중량

1.759 T

매입 공급가

987,900

매입 부가세

98,790

매입 합계

1,086,690

3

재고 조회

- 1
- 주문 정보 1 입력과 그 매출 정보의 영역
- 2
- 주문 정보 2 입력과 그 매출 정보의 영역
- 3
- 주문 정보 1 입력 영역에 입력된 주문 정보에 대해  
- Papyrus 사용 여부 구분 없이 '재고 조회'를 통해 매입 정보를 추가  
- 특정 영역의 주문 정보 / 매출 정보를 수정하면, 수정 외의 영역은 비활성화 변경  
- 즉, 한번에 한 영역만 수정 입력란 활성화  
(예. (1) 영역을 수정하면, (2) 영역은 비활성화로 변경)  
- 입력된 정보가 사용자에 의해 의도치 않게 조작되는 것을 방지하기 위함  
- 비활성화 방법 고려 / UX 논의  
(ReadOnly로 만들 것인지, 혹은 입력을 없애고 데이터만 표시할 것인지)

2주문 정보 2 입력

재고 유형

제품 유형

지종 \*

제지사

평량 \*

주문 규격 \*

주문 지폭 \*

주문 지장 \*

매/포 \*

주문 수량 \*

주문 중량

BOX ▼

복사용지

milik2500 ▼

한국제지 ▼

75 g/m<sup>2</sup>

A4 ▼

210 mm

297 mm

250 매/포 ▼

45 Box

112,500매

0.919 T

재단

색상

무늬

인증

비고

N ▼

색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼

가급적 오전 첫 차 요망 |

매입 정보(사용 예정 재고)

수정

재고 수정

삭제

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

원지 규격

원지 지폭

원지 지장

손실율

색군

색상

무늬

인증

지관/매포

사용 수량

사용 중량

상세

보관품

▼ 다음 페이지에 이어서

▲ 이전 페이지에 이어서

매입 정보(사용 예정 재고)

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	매입보관품	매출보관품			
□	매입처	대체 지폭 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인을	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계													상세		
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	상세					
한솔PNS	mm	mm	34,291 %▼	980.1 원/kg	987,900원	98,790	1,086,690													도착 구분 설정 (4)			
파주 탄현	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	1300	-	1.05 %	-	-	-	-	7"	1.0 ROLL (3621.0 m)	0.751 T	상세					
□	mm	mm	매입 할인율 ▼	원/kg	원													도착 구분 설정 (1)					
소계												매입	2 건	사용 수량	2.0 ROLL (8012.0 m)								
												재고 조회											

4

수정

재고 수정

삭제

4

한 가지 매입 정보만 수정할 수 있습니다.

닫기

5

수정할 매입 정보를 선택하세요.

닫기

- 4 - 입력 비활성화된 상태의 주문 정보 또는 매출 정보를 수정하기 위한 버튼
- 클릭하는 즉시 각 영역 활성화
- 체크 박스 선택 필요
- 주문 정보 입력의 수정 버튼은 주문 정보 입력란만 활성화 / 매입 정보의 수정 버튼은 매입 정보란만 활성화
- 5 - tr 선택(1개만 선택 + 선택 필수) 후 '재고 수정' 버튼 클릭 시 레이어드 팝업(재고 조회 또는 재고 정보 입력)생성
- 6 - tr 복수 선택 후 (5) 클릭 시 경고 메세지
- 7 - tr 선택하지 않고 (5) 클릭 시 경고 메세지

주문 정보 2 입력

재고 유형	제품 유형	지종 *	제지사	평량 *	주문 규격 *	주문 지폭 *	주문 지장 *	매/포 *	주문 수량 *	주문 중량	
BOX ▼	복사용지	millk2500 ▼	한국제지 ▼	75 g/m <sup>2</sup>	A4 ▼	210 mm	297 mm	250 매/포 ▼	45 Box	112,500매	0.919 T
재단	색상	무늬	인증	비고							
N ▼	색상 ▼	무늬 ▼	인증 ▼	가급적 오전 첫 차 요망							

4

수정

재고 조회

삭제

매입 정보(사용 예정 재고)

4

수정

재고 수정

삭제

▼ 다음 페이지에 이어서

▲ 이전 페이지에 이어서

수정 재고 수정 삭제

창고 재고 유형 제품 유형 지군 지종 제지사 평량 원지 규격 원지 지폭 원지 지장 손실율 색군 색상 무늬 인증 지관/매포 사용 수량 사용 중량 상세 보관품

매입처 대체 지폭 대체 지장 매입 할인율 매입 단가 매입 공급가 매입 부가세 매입 합계

파주 탄현 ROLL 산업용지 SC Hi-Q SC 한솔제지 260 - 788 - 0.00 % - - - FSC 12" 1.0 ROLL (4920.0 m) 1.008 T 상세 -

한솔PNS mm mm 34.291%▼ 980.1 원/kg 987,900원 98,790 1,086,690 도착 구분 설정 (4)

파주 탄현 ROLL 산업용지 ACB Hi-Q ACB 한솔제지 220 - 1300 -

mm mm 매입 할인율▼ 원/kg 원

소계 매입 2 건

재고 조회

주문 정보 2 입력

재고 유형 제품 유형 지종 \* 제지사 평량 \* 주문 규격 \* 주문 지폭 \* 주문 지장 \* 매/포 \* 주문 수량 \* 주문 중량

BOX 복사용지 milik2500 한국제지 75 g/m<sup>2</sup> A4 210 mm 297 mm 250 매/포 4 BOX 112,500매 0.919 T

재단 색상 무늬 인증 비고

N 색상 무늬 인증 가급적 오전 첫 차 요망

수정 재고 수정 삭제

매입 정보(사용 예정 재고)

창고 재고 유형 제품 유형 지군 지종 제지사 평량 원지 규격 원지 지폭 원지 지장 손실율 색군 색상 무늬 인증 지관/매포 사용 수량 사용 중량 상세 보관품

8 매입 정보를 즉시 삭제합니다.  
선택된 매입 정보를  
삭제 하시겠습니까?

아니오 예

9 삭제할 매입 정보를  
선택하세요.

닫기

10 해당 주문 정보에 등록된  
매입 정보(재고 정보)도 함께 삭제됩니다.  
선택된 주문 정보를 삭제 하시겠습니까?


아니오 예

▲ 이전 페이지에 이어서

매입 정보(사용 예정 재고)

수정

삭제

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	매입보관품	매출보관	
<div>□</div> <div>매입처</div> <div>대체 지폭 (매입)</div> <div>대체 지장 (매입)</div> <div>매입 할인율</div> <div>매입 단가</div> <div>매입 공급가</div> <div>매입 부가세</div> <div>매입 합계</div>																					
파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	 FSC	12"	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	<div>상세</div>	삼지페이퍼	신동	
한솔PNS	<div>mm</div>	<div>mm</div>	<div>34.291%▼</div>	<div>980.1 원/kg</div>	<div>987,900원</div>	8,790	1,086,690														<div>도착 구분 설정</div>
						소계	매입	1 건	사용 수량	2.0 ROLL (8012.2 m)	사용 중량	1.759 T	매입 공급가	987,900	매입 부가세	98,790	매입 합계	1,086,690			

재고 조회

1

추가

등록

2

1 - 클릭 시, '주문 정보 (N+1) 입력' 영역 생성

2 - 클릭 시, 입력한 모든 정보(송장 정보, N 개의 주문 정보, N 개 주문 정보에 대한 각 매입 정보)를 레이어드 팝업을 통해 재확인 후 매입 주문 등록 진행

- 매입 주문 등록 후, 매입처가 Papyrus 사용 이면 매입 현황 조회에 반영 → 후, 매입처가 각 매입 건을 '주문 확정' 시킨과 동시에 '매입 번호'가 발생되고, 비로소 '매입 내역 조회'에 반영

- 반면, Papyrus 미사용이면 '매입 현황 조회'에 반영되지, '매입 내역 조회'에도 즉시 반영(미사용 매입처는 '주문 확정' 시킬 수 없기 때문)

- 미사용 매입처는 상태값을 변경시킬 수 없으므로 특정 상태값(미정)으로 유지하다가, 자사에 도착 등록 시 '도착'으로 변경

▲ 이전 페이지에 이어서

매입 정보(사용 예정 재고)

수정

삭제

1	- 팝업 내 모든 정보는 '읽음' 데이터 - 팝업 내 스크롤
-	- (1)레이어드 팝업 비 확인 필요 → 디자인
2	- 팝업 내 '등록' 버튼을 클릭 시 비로소 최종 등록 완료

매입 주문 정보 확인1



송장 정보

매입 유형	매입처	주소	전화번호	영업 담당자	도착지	희망 도착일	매입일	발주자 정보
정상 매입	한솔PNS	서울특별시 성동구 성수일로8길 ...	010-7247-0096	김정진 이사	정림1공장	22-07-15(수)  긴급	22-07-13(월)	백판지 대리

주문 정보 1

재고 유형	제품 유형	지종	제지사	평량	주문 규격	주문 지폭	주문 지장	매/포	주문 수량	주문 중량	재단	색상	무늬	인증	비고
BOX	복사용지	miilk2500	한국제지	75 g/mi	A4	210 mm	297 mm	250 매/포	45 BOX (112,500 매)	0.919 T	-	-	-	-	부산대학교 ...

매출 정보

참고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	매입보관품	매출보관품
순번	매입처	도착 예정일	매입 공급가	대체 지폭 (매출)	대체 지장 (매출)	매출 할인율	매출 단가	매출 공급가	매출 부가세	매출 합계	매출 이익	상태								

1	...
---	-----

주문 정보 2

닫기

등록2

추가

등록

---

## 주문 등록 > 매입 주문 등록(4. 외주 재단)

---

## [외주 재단과 외주 배송 등록 방법]

1. 외주 정보 자체를 최상위 송장으로 등록
2. 외주 정보를 특정 송장 A 에 포함되는 정보로 기입하고, 동시에 A 의 하위 매입 송장으로 생성
  - A 의 매입/매출 유형은 : 정상 매출, 정상 매입, 보관 출고, 보관 입고, 매출 보관, 외주 재단, 임가공 매출 이 있음

외주 정보를 매입/매출 송장으로 등록하지 않으면, 이는 외주 정보만 저장되어 A 송장 내에 존재할 뿐, 개별적인 송장이 된 것은 아님

단, 이를 매입/매출로 등록하면 해당 외주 정보가 비로소 ‘송장’ 이 되고, 이를 A 의 자식 송장 격으로 연결



4. 외주재단

매입처  
(제지 또는 타 유통사)

자사  
(유통사)

매출처 또는  
기타 도착지

외주 재단 업체

배송 주체

자사  
(유통사)

매입 전 : 자사 창고의 자사 재고

자사 배송

외주 배송 A

외주 배송 B

외주 재단 A

자사 배송  
(자기 수령)

외주 배송 A

외주 배송 B

자사  
(유통사)

매입 후 : 자사 창고의 자사 재고

- '4. 외주 재단'의 다이어그램
- 본 다이어그램은 자사 재고를 외주 재단 업체로 보낸 후, 다시 자사 창고로 입고하는 물리적인 이동 경로를 의미
- 따라서 발주자는 본 '매입 주문 등록' 페이지를 통해 원지의 물리적인 경로를 등록해야 함
- 외주 재단의 경우 예외적으로 창고의 입고 외 재단  
이력까지 '외출고 이력'에 기재  
외주 재단 | ▼ 감소한 수량 | 자사 창고명  
외주 재단 | ▲ 증가한 수량 | 외주 재단처  
... 외주 재단  
외주 재단 | ▼ 감소한 수량 | 외주 재단처  
외주 재단 | ▲ 증가한 수량 | 자사 창고명
- (자사 내부 재단 시에도 재단 이력을 기재)
- 외주 재단 시, 매입처(외주 재단 업체)에 위치하고 있는 재고도 '자사 재고 조회'에 조회되어야 함(영시적으로 외주 재단중인 재고임을 표시 / 자사 내부 재단도 동일)
- 외주 재단 시 자사의 재고를 등록(도착 예정 재고 포함)
- '자사 도착 예정 재고'를 외주 재단으로 등록시키는 것은 매입처 → 자사로의 매입 송장 정보와 외주 재단 송장 정보가 각각 등록되는 것
- 반면, 매입 주문 송장 등록 시에 외주 재단 정보를 함께 등록하는 것은 매입 송장에 외주 재단 정보가 포함된 것  
→ 송장은 '매입 송장' 하나만 존재하고, 그 안에 외주 정보가 포함되어 있는 것 / 이후에 해당 외주 정보를 매출 또는 매입 별도 등록함

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

2

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*  
4. 외주 재단 ▼

매입일 \*  
매입일

매입처 \*  
매입처 ▼

배송 \*

1

매입 정보(외주 재단 요청 재고)

재고 조회 재고 수정 삭제

외주 재단 요청할 자사 재고

재고 조회

- '4. 외주 재단' 으로 선택한 매입 주문 등록 페이지의 영역 설명

- 1. 송장 정보 입력
- 2. 매입 정보(외주 재단 요청 재고)
- 3. 자사 → 외주 재단 업체 배송 정보
- 4. 외주 재단 업체 → 자사 배송 정보

1

- 배송 정보를 직접 입력하지 않음  
- 자사 → 외주 재단 업체 / 외주 재단 업체 → 자사 로의 배송 정보를 각각 입력하면, 이 영역에 AutoFill  
- 어떤 식으로 표시할 것인지 구체화 필요

2

- '외주 재단' 이 메인 송장일 경우, 별도의 외주 재단 등록과 외주 배송 등록 버튼 없음  
- 단, 페이지 내에서 배송 정보를 여러가지 입력할 수 있음

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 1 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*  
4. 외주 재단 ▼

매입일 \*  
매입일

매입처 \*  
매입처 ▼

배송 \*

매입 정보(외주 재단 요청 재고) 2

2.1

재고 조회

재고 수정

삭제

외주 재단 요청할 자사 재고

재고 조회

출발 배송 정보 3

자사 → 외주 재단 업체로의 배송 정보

도착 배송 정보 4

외주 재단 업체 → 자사로의 배송 정보

등록

1	- 송장 정보 입력 영역 - 송장과 매입 정보는 1:N 관계 - 모든 매입 정보에 대한 최상위 정보인 송장 정보를 최초 입력하는 영역
2	- N 개의 재고 정보를 '자사 재고 조회'를 통해 등록 - 등록된 각 '자사 재고'에 대해, 여러가지의 재단 정보를 입력할 수 있음 <u>(수주 목록에서 작업 정보 등록하는 것과 동일)</u> - 예) 500X500 10R 을 → 300X500 10R 과 200X500 10R 로 재단하도록 기재할 수 있음 - 외주 재단 시에는 '매입 정보'가 외주 재단 업체의 작업 정보로 활용됨
2.1	- 매입 정보의 Controller 영역 - 해당 영역의 버튼은 매입 정보에만 적용됨
3	- 자사에서 외주 재단 업체로 재고를 보내는 배송 정보를 입력 - 배송 정보 1개 이상 등록 가능
4	- 외주 재단 업체에서 자사로 재단된 재고를 수령하는 배송 정보 입력 - 배송 정보 1개 이상 등록 가능
-	- (3), (4) 각 배송 정보에 어떤 재고를 어떻게 배치하는지 구체적으로 지정하는 것을 권장하나, 필수적으로 지정할 필요는 없음 - 구체적으로 지정할 경우, 차량의 적재 T 수를 구체적으로 입력하게 됨

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력

※ 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

4

1 Papyrus 미사용

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

Papyrus 사용 여부

주소

전화번호

영업담당자

홍길동 사원

4. 외주 재단 ▼

22-07-13(월)

대동지업사(대동시흥) ▼

✔ Papyrus 사용

서울특별시 성동구 성수일로 445

010-7247-0096

김정진 이사

배송 \*

배송 정보가 입력되면 본 영역에 AutoFill

매입 정보(외주 재단 요청 재고)

재고 조회

재고 수정

삭제

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	매출 보관품
□	컨버팅	컨버팅 지폭	컨버팅 지장	컨버팅 수량	컨버팅 중량	길로틴	길로틴 지폭	길로틴 지장	길로틴 수량	길로틴 중량	비고							

매입처

도착 예정일


매입 공급가

매입 단가 (원/T)

매입 공급가

매입 부가세

매입 합계

1	영공동1	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	양면	백/백	-	 FSC	12 "	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	상세	-
<input checked="" type="checkbox"/>	2	<div><div>▼</div></div>	788 mm	<div>1200 mm</div>	<div>5.250 R</div>	0.342 T	Y	<div>▼</div>	<div>300 mm</div>	<div>1200 mm</div>	<div>5.250 R</div>	자투리 규격 488*1200 5.250 R 같이 보내주세요				<div>재단 정보 추가</div>		<div>도착 구분 설정</div>	
3			1,000,000	<div>100,000 원/T</div>	<div>75,000 원</div>	7,500	82,500												

영공동1  
(도착 예정)

REAM

산업용지

ACB

Hi-Q ACB

한솔제지

220

4X6

788

1091

-

-

MERMAID

-

-

10.000 R

1.000 T

상세

-

▼

mm

mm

R

Y ▼

350 mm

1000 mm

10.000 R

재단 자투리 같이 보내주세요

삭제

도착 구분 설정

▼

mm

mm

R

Y ▼

420 mm

1050 mm

10.000 R

재단 자투리 같이 보내주세요

삭제

재단 정보 추가

도착 구분 설정

▲ 이전 페이지에 이어서

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	색군	색상	무늬	인증	지판/매포	사용 수량	사용 중량	상세	매출 보관품
□	컨버팅	컨버팅 지폭	컨버팅 지장	컨버팅 수량	컨버팅 중량	길로틴	길로틴 지폭	길로틴 지장	길로틴 수량	길로틴 중량	비고							
매입처		도착 예정일	매입 공급가	매입 단가 (원/㎡)	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계											
영공동1	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	양면	백/백	-	FSC	12"	1.0 ROLL (4920.0 m)	1.008 T	상세	-
☑	Y ▼	788 mm	1200 mm	5,250 R	0.342 T	Y ▼	300 mm	1200 mm	5,250 R	8	자투리 규격 488*1200 5.250 R 같이 보내주세요				5	재단 정보 추가	6	도착 구분 설정
		1,000,000		100,000 원/㎡	75,000 원	7,500	82,500		-									
영공동1 (도착 예정)	REAM	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	4X6	788	1091	-	-	MERMAID	-	-	10,000 R	1.000 T	상세	-
▼	mm	mm	R	Y ▼	350 mm	1000 mm	10,000 R	재단 자투리 같이 보내주세요				삭제		도착 구분 설정				
▼	mm	mm	R	Y ▼	420 mm	1050 mm	10,000 R	재단 자투리 같이 보내주세요				삭제		재단 정보 추가	도착 구분 설정			
<a href="#">한솔PNS</a>		<a href="#">22-07-13(화)</a>		5,000,000	100,000 원/㎡	75,000 원	7,500	82,500										
															매입 공급가	매입 부가세	매입 합계	
															7	300,000 원	30,000	330,000

재고 조회

출발 배송 정보

자사 → 외주 재단 업체로의 배송 정보

도착 배송 정보

▼ 다음 페이지에 이어서

- 5
- 해당 재고에 대한 '재단 정보'를 추가  
- Tr 생성  
- UX 검토
- 6
- 재단 후엔 재고가 더욱 세부적으로 나뉘는데, 이를 자사 창고에 입고 시 어떻게 입고할 것인지 등록
- 7
- 각 재고에 대해서 재단 금액을 입력할 경우, 금액 합계를 노출(ReadOnly)  
- 반면, 금액 합계를 직접 입력할 경우 각 재고의 금액이 모두 삭제되고(입력되었다면), Disabled 처리
- 8
- 모든 재고에 대해 재단 후엔 자투리가 남기 마련 예) 검정색 테두리의 원지를 파란색 규격으로 재단하면, 노란색 만큼의 자투리는 필히 남겨됨 / 이때 노란 자투리가 사용성이 있을 경우 별도 요청하여 자사 재고로 등록하고, 추후에 매출에 사용
- 
- 이러한 자투리는 일반적으로 비교란을 통해 자투리를 포함하여 배송할 것을 요청하고, 해당 부분은 자사가 별도 재고 등록을 함  
- 를 재단 후 남는 '잔여 롤'은 자투리가 아님 → 이는 외주 재단을 위해 불가피하게 롤 전체가 출고된 것이며, 재단된 수량을 제외한 나머지인 잔롤은 기존 재고 번호 정보를 따름(즉, 사용량만큼만 수량이 차감된 것)

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다. 등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보	매입 유형 *	매입일 *	매입처 *	Papyrus 사용 여부	주소	전화번호	영업담당자
홍길동 사원	4. 외주 재단 ▼	22-07-13(월)	이코페이퍼 ▼	<span>!</span> Papyrus 미사용	서울특별시 성동구 성수일로 445	010-7247-0096	김정진 이사

배송 \*

매입 정보(외주 재단 요청 재고) 재고 조회 재고 수정 삭제

외주 재단 요청할 자사 재고

재고 조회

출발 배송 정보 1 매출 등록 매입 등록 추가 삭제

출발지 *	출발지 창고	도착지 *	도착지 창고	배송 *	도착일시 *		
삼지페이퍼 ▼	출발지 창고 ▼	이코페이퍼 ▼	이코1공장 ▼	퀵블러와차블러 ▼	22-07-15(수)	1. 8AM ~ 10AM ▼	
적재 중량	운임 공급가	운임 부가세	운임 합계	차량 정보	기사	기사 연락처	비고
4.393 T 3	운임 공급가			차량 정보	기사	기사 연락처	착불

도착 배송 정보 2 매출 등록 매입 등록 추가 삭제

출발지 *	출발지 창고	도착지 *	도착지 창고	배송 *	도착일시 *		
이코페이퍼 ▼	출발지 창고 ▼	삼지페이퍼 ▼	이코1공장 ▼	자가 수령 ▼	22-07-15(수)	1. 8AM ~ 10AM ▼	
적재 중량	차량 정보	기사	기사 연락처	비고			
4.393 T	31번 5505	기사번호	010-7247-0096	차량			

1	- 자사 → 매입처(외주 재단 업체)로의 배송 정보를 의미 - 출발 배송 정보에는 재단 전 이므로, 매입 정보의 재고 정보 기준으로 배차
2	- 매입처(외주 재단 업체) → 자사로의 배송 정보를 의미 - 도착 배송 정보에는 재단 후 이므로, 매입 정보의 재단 정보(도착 구분) + 잔여 수량 + 자투리 기준으로 배차
3	- 중량을 임의로 아무값이나 직접 입력 - 또는 각 재고를 선택하여 담아서 누적 중량 합계를 노출
	- 추가 내용 필요

---

주문 등록 > 매입 주문 등록(5. 외주 배송)

---

5. 외주배송

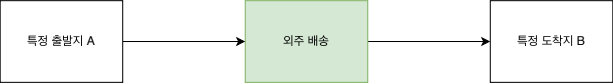
매입처  
(제지 또는 타 유통사)

자사  
(유통사)

매출처 또는  
기타 도착지

외주 재단 업체

배송 주체



- 5. 외주 배송의 다이어그램
- 본 다이어그램은 자사가 외주 배송 업체에 배송을 요청하는 발주 건
- 따라서 발주자는 본 '매입 주문 등록' 페이지를 통해 출발지와 도착지를 지정해야 함
- 단, 어떤 재고를 배송하는지 선택하지 않기 때문에, Papyrus 상 재고를 비롯한 기타 데이터에 영향을 미치지 않음



매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

홍길동 사원

5. 외주 배송 ▼

매입일

매입처 ▼

배송 \*

1 배송 정보가 입력되면 본 영역에 AutoFill

배송 정보 입력 3

출발지 \*

출발지 창고

도착지 \*

도착지 창고

배송 \*

도착일시 \*

출발지 ▼

출발지 창고 ▼

도착지 ▼

도착지 창고 ▼

도착일

시 ▼

적재 종량

운임 공급가 \*

운임 부가세

운임 합계

차량 정보

기사

기사 연락처

비고

T

운임 공급가

차량 정보

기사

기사 연락처

비고 (최대 100자)

등록

-	- '5. 외주 배송' 으로 선택한 매입 주문 등록 페이지의 영역 설명 1. 송장 정보 입력 2. 배송 정보 입력
1	- 배송 정보를 직접 입력하지 않음 - 아래 (3) '배송 정보 입력' 을 기입하면, AutoFill
2	- '외주 배송' 이 메인 송장일 경우, 외주 재단 등록과 외주 배송 등록 버튼 없음
3	- 배송 정보 입력

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다. 등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보	매입 유형 *	매입일 *	매입처 *	Papyrus 사용 여부	주소	전화번호	영업담당자
홍길동 사원	5. 외주 배송 ▼	22-07-13(월)	퀵블러와차블러 ▼	✔ Papyrus 사용	서울특별시 성동구 성수일로 445	010-7247-0096	김정진 이사
배송 *							
8							

배송 정보 입력

출발지 *	출발지 창고	도착지 *	도착지 창고	배송 *	도착일시 *		
삼지페이퍼 ▼	염금1창고 ▼	삼지페이퍼 ▼	밀양 창고 ▼	퀵블러와차블러	22-07-16(목)	1. 8AM ~ 10AM ▼	
적재 종량	운임 공급가 *	운임 부가세	운임 합계	차량 정보	기사	기사 연락처	비고
4.779   T	150,000 원	15,000 원	165,000 원	차량 정보	김갑수	기사 연락처	선불
등록							

Description	74
1	- 거래처 목록 + 주소 목록 + 자사 중 선택 - 거래처 또는 자사 중 선택하면, 해당 회사의 창고를 (2) 에 추가 선택 입력 - 도착지를 선택하면 (2) Disabled
2	- (1) 에서 거래처 또는 자사 중 선택되었을 경우에만 선택
3	- 송장의 '매입처' 로 자동 선택 / ReadOnly
4	- 도착지의 도착일시 설정을 따름
5	- 직접 입력 (T 단위)
6	- 직접 입력
7	- 차량 정보 ~ 비고 직접 입력
-	- 필수 입력칸 출발지, 도착지, 배송, 도착일시, 운임 공급가 - 그 외 선택 입력
-	- 유통사>설정>도착지설정 의 메뉴 명칭을 '주소 설정' 으로 변경하고 - 주소 설정 테이블에서 모든 거래처의 주소, 거래처 창고의 주소, 자사 주소를 조회할 수 있도록 - 거래처에 포함되지 않는 주소를 추/수/삭

---

주문 등록 > 매입 주문 등록(6. 보관료)

---

6. 보관료

매입처  
(제지 또는 타 유통사)

자사  
(유통사)

매출처 또는  
기타 도착지

외주 재단 업체

배송 주체

매입처  
(제지 또는 타 유통사)

별도 플로우 없음

- 6. 보관료 다이어그램
- 보관료는 물리적인 이동 경로가 없음
- 따라서 발주자가 '매입 주문 등록' 에서 등록하는 즉시 '매입 내역 조회' 에 반영
- '매입 현황 조회' 에는 반영되지 않음 / 주문 상태값 없음

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

홍길동 사원

6. 보관료 ▼

매입일

매입처 ▼

보관 정보 입력 1

보관 시작일 \*

보관 종료일 \*

보관 종량 \*

보관 공급가 \*

보관 부가세

보관료 합계

비고

보관 시작일

보관 종료일

T

원

비고 입력(최대 100자)

2 조회 등록

3

보관 시작일부터 보관 종료일까지  
조회 버튼을 클릭한 경우 테이블 생성.

테이블에는 기간 내 해당 매입처에 보관한  
‘매입 보관품(aka. 매입처에 보관된 자사 재고)’ 을 기간 단위로 노출.

예) 1/1 에 특정 재고 A 10T 을 ‘매입 보관’ /  
A 의 3T 을 1/10 에 ‘보관 입고’ /  
A 의 2T 을 1/21 에 ‘보관 입고’  
1/8 에 특정 재고 B 를 5 T ‘매입 보관’ /  
기간을 1/1 ~ 1/31 로 조회

1/1 ~ 1/10 - 10일 - A - 3T  
1/1 ~ 1/12 - 12일 - A - 2T  
1/1 ~ 1/31 - 31일 - A - 5T  
1/8 ~ 1/31 - 24일 - B - 5T

→ 총 세 개의 tr 로 표시

Description	77
- '6. 보관료' 로 선택한 매입 주문 등록 페이지의 영역 설명 1. 송장 정보 입력 2. 보관 정보 입력	
1	- 비고 외 모두 필수 입력값
2	- 매입처에 대한 보관시작일~보관종료일 까지의 '매입 보관품' 을 조회하여 (3) 영역에 표시
3	- 입력된 기간 내의 보관품을 조회
-	- 테이블에 표시되는 데이터는 '일 수 기준'으로 tr 를 분리하여 정렬 - 화면 예시의 경우, 다음과 같이 보관 / 입고가 진행되었다면 테이블을 이처럼 표시할 수도 있겠지만
-	- 일 수 X T = 보관 금액

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*  
6. 보관료 ▼

매입일 \*  
22-07-13(월)

매입처 \*  
세하 ▼

보관 정보 입력

보관 시작일  
22-03-01(월)

보관 종료일  
22-03-31(목)

보관 종량 2  
20.892 T

보관 공급가 2  
440,900 원

보관 부가세  
44,090

보관료 합계  
484,990

비고  
3/25 까지만 계산 |

조회

등록

1

	보관 시작일	보관 종료일	보관 기간	현재 보관	창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	규격	지폭	지장	색군	색상	무늬	등급	인증	지관	매/포	보관 수량	보관 종량	상세	매입 보관품	매출 보관품	노출	보관료	
☑	22-03-01(월)	22-03-31(목)	31 일	Y	안양	REAM	인쇄용지	아트지	Hi-Q 밀레니엄아트	한솔제지	120	국전	636	939	기타	백색	-	-	FSC	-	-	17,000 R (8,500 매)	1.8	4	상세	삼지페이퍼	대하팩키지	비공개	13원
☑	22-03-01(월)	22-03-12(토)	10 일	N	안양	REAM	인쇄용지	아트지	Hi-Q 밀레니엄아트	한솔제지	120	국전	636	939	기타	백색	-	-	FSC	-	-	3,000 R (1,500 매)	0.2	5	-	-	-	-	N원
☑	22-03-07(목)	22-03-09(토)	3 일	N	파주	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	240	-	700	-	양면	회/회	-	-	-	12 "	-	3.0 ROLL (13.675 m)	4.6	5	-	-	-	비공개	N원
☑	22-03-07(목)	22-03-31(목)	25 일	Y	파주	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	240	-	700	-	양면	회/회	-	-	-	12 "	-	2.0 ROLL (8.119 m)	2.8	4	상세	삼지페이퍼	-	비공개	N원
□	22-03-07(목)	22-03-24(수)	18 일	N	금곡	SKID	인쇄용지	아트지	Hi-Q 밀레니엄아트(W)	한솔제지	140	4X6	788	1091	기타	백색	-	-	-	-	-	25,000 R (12,500 매)	12.6	5	-	-	-	비공개	원

Description

78

- 1
- 입력한 기간에 대해 조회되는 보관품 (보관 이력과 같은 테이블)
- 2
- 각 tr 에 대해 보관료를 (3) 입력하고, 체크박스를 선택하면 공급가와 종량이 반영
- 3
- 각 기간 단위로 구분된 tr 마다의 보관료를 입력
- 4
- 현 시점에도 보관되어 있는 재고는 '재고 상세 정보' '보관품 정보' 를 표시할 수 있음
- 5
- 검색된 기간 중 '보관 입고' 된 재고는 기록만 남아있을 뿐, 실제 재고에 대한 정보는 나타낼 수 없음

3

---

주문 등록 > 매입 주문 등록(7. 기타 매입)

---

7. 기타매입

매입처  
(제지 또는 타 유통사)

자사  
(유통사)

매출처 또는  
기타 도착지

외주 재단 업체

배송 주체

매입처  
(제지 또는 타 유통사)

별도 플로우 없음

- 7. 기타 매입 다이어그램
- 기타 매입은 물리적인 이동 경로가 없음
- 따라서 발주자가 '매입 주문 등록'에서 등록하는 즉시 '매입 내역 조회'에 반영
- '매입 현황 조회'에는 반영되지 않음 / 주문 상태값 없음



매입 주문 등록

메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력

• 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다.

등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40:55

발주자 정보

매입 유형 \*

매입일 \*

매입처 \*

홍길동 사원

7. 기타 매입 ▼

매입일

매입처 ▼

주문 정보 입력

품목명 \*

비고

품목명

비고 입력(최대 100자)

매입 공급가 \*

매입 부가세

매입 합계

매입 공급가

등록

- '7. 기타 매입' 으로 선택한 매입 주문 등록 페이지의 영역 설명  
1. 송장 정보 입력  
2. 주문 정보 입력

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다. 등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40

매입 유형 *	매입처 *	Papyrus 사용 여부	주소	전화번호	영업담당자
4. 외주 재단 ▼	한솔PNS ▼	❗ Papyrus 미사용	부산광역시 사상구 하신변영로 445	051-632-3035	김경진 이사
도착지 *	희망 도착일	매입일 *	매입일 *	발주자 정보	
(Default: 정상 매입의 도착지명) ▼	22-07-13(월)	1. 8AM ~ 10AM ▼	22-07-13(월)	홍길동 사원	

주문 정보 [N] 입력 수정 재고 조회 삭제

재고 유형	제품 유형	지종 *	제지사 *	평량 *	주문 규격	주문 지폭 *	주문 지장 *	주문 수량	주문 중량
재고 유형 ▼	산업용지	Hi-Q SC ▼	한솔제지 ▼	260 g/m <sup>2</sup>	주문 규격 ▼	788 mm	0 mm	R 매	2,016 T
재단 *	색상	무늬	인증	비고					
N ▼	색상 ▼	무늬 ▼	인증 ▼	가급적 오전 첫 차 요망					

매입 정보(사용 예정 재고) 1 수정 삭제

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	보관품	
□	매입처	대체 지폭 (매입)	대체 지장 (매입)	매입 할인율	매입 단가	매입 공급가	매입 부가세	매입 합계												
	파주 탄현	ROLL	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260	-	788	-	0.00 %	-	-	-	FSC	12"	1.0 ROLL (4920.0 m)	1,008 T	상세	-
☑	한솔PNS	<input type="text" value="mm"/>	<input type="text" value="mm"/>	34.291%▼	<input type="text" value="980.1 원/kg"/>	<input type="text" value="987,900원"/>	98,790	1,086,690	-											
	부천PNS	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	-	830	-	1.05 %	-	-	-	-	7"	1.0 ROLL (4802.2 m)	0.877 T	상세	-

Description		82
-	-	- 슬라이드 11 또는 15 에서 (3) 외주 재단 등록을 클릭 시 이동하는 페이지 - 새 탭 또는 레이어드 팝업 UX 결정 필요
1	-	- '재고 정보 입력' 레이어드 팝업을 통해 재고를 등록하면 다음 영역에 반영 - 해당 영역에서 매입 정보의 금액 정보를 입력 / 수정할 수 있음
2	-	- 도착 구분 설정의 Description 은 슬라이드 11 과 동일
3	-	- 매입 정보가 최소 1개 등록된 후에는 외주 재단과 외주 배송 등록 버튼 노출

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

공통 정보 입력 1

매출 번호

매입 유형 \* 🔴 Papyrus 미사용 🟢 Papyrus 사용

매입처 \*

주소

전화번호

영업담당자

NA

2 매입 유형 선택 ▼

매입처 선택 ▼

서울시 강남구 강남대로 656

02-1234-5678

박길동

매입일 \*

희망 납기일 \*

도착지 \*

매입일

희망 납기일

도착지 선택 ▼

주문 정보 집기 2

재고 유형	제품 유형	지종 *	제지사	평량	주문 규격	주문 지폭	주문 지장	주문 수량	주문 중량
ROLL	산업용지	SC-Manilla	깨끗한나라		0788X1091	788	1091	12.500 R	-
색상	무늬	인증	비고	평량 300~320					

매입 정보 입력 매출에 사용될 사용량만 매입할 수 있습니다.

재고 유형

제품 유형 \*

지종 \*

제지사 \*

평량 \*

규격

지폭

지장

주문 수량/지장 \*

주문 중량 \*

재고 유형 ▼

지종 ▼

g/m<sup>2</sup>

규격 선택 ▼

mm

mm

R

BO  
X

m

T

재단

포장

보관

비고

선택 안함 ▼

선택 안함 ▼

선택 안함 ▼

주문정보 또는 배송정보 추가 입력(최대 100자)

추가

재고 조회

매입 정보

- 현 화면은 매출 주문 등록 시, 자사 재고를 사용하지 않고 매입 발주를 할 경우
- 수주 목록에서 매출을 등록할 경우의 플로우도 동일
- **자사 재고 레이어드 팝업에서 매입 주문을 선택할 경우, 매입처 재고 조회 레이어드 팝업을 한번 더 띄워서 재고를 선택하고 현 화면으로 돌아올지 / 바로 현 화면으로 와서 재고를 선택할지 확인 필요**
- 1 - 공통 정보 입력 설명은 '매입 주문 등록'의 설명을 참조
- 매출 번호 칸은 삭제될 수 있음(매출 번호가 결정되어 있는 상태가 아니기 때문)
- 2 - 매입 동시일 경우의 매입 유형은 4가지 선택 가능(정상 매입, 보관 입고, 임가공 매입, 기타 매입)
- 1 - 현 화면은 수주목록에서 재고 등록시 모자랄 경우 매입주문 클릭해서 들어온 화면(PMS 사용거래처 일 때) → 새창으로 들어온 상태임
- 주문 요청에서 수주 담당자가 재고가 부족해 매입주문시에는 송장번호가 표기됨
- 일반 매입주문시에는 해당 컬럼 미노출
- 2 - 매출 연계 매입시에만 텍스트 표기
- 실제 사용량이 제한되지는 않음
- 3 -

매입 주문 등록 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

송장 정보 입력 \* 도착 희망일은 매입처의 사정으로 변경될 수 있습니다. 등록일시 : 2022-07-13(월) 13:40

주문 유형 * 1	매입처 * 대진페이퍼	Papyrus 사용 여부	주소 부산광역시 사상구 하신변영로 445	전화번호 051-632-3035	영업담당자 김정진 이사
1. 정상 매입					
도착지 * 삼지페이퍼	희망 도착일 22-07-13(월)	매입일 * 1. 8AM ~ 10AM	매입일 * 22-07-13(월)	발주자 정보 홍길동 사원	

매출 주문 정보									
재고 유형	제품 유형	지종	제지사	평량	주문 규격	주문 지폭	주문 지장	주문 수량	주문 중량
SHEET	산업용지	SC-Manilla	깨끗한나라	260 g/m <sup>2</sup>	4X6	788 mm	1091 mm	8,750 R (4,375 매)	0.978 T
재단	색상	무늬	인증	비고					
Y				평량 240 ~ 280 사이면 괜찮습니다					

주문 정보 1 입력

수정

재고 조회

삭제

재고 유형	제품 유형	지종	제지사	평량	주문 규격	주문 지폭	주문 지장	주문 수량	주문 중량
SHEET	산업용지	SC-Manilla	깨끗한나라	260 g/m <sup>2</sup>	4X6	788 mm	1091 mm	8,750 R 4,375 매	0.978 T
재단	색상	무늬	인증	비고					
Y	색상	무늬		평량 240 ~ 280 사이면 괜찮습니다					

재고 조회 if 매입처가 Papyrus 미사용일 경우 → 재고 정보 입력

매입 정보(사용 예정 재고) \* 매출 재고로 적용할 수량 외엔 자사 입고 품으로 자동 전환됩니다.

수정

삭제

- 매출 주문 등록 또는 수주 목록에서 매출의 '주문 정보'에 대하여, 자사 재고 또는 자사 도착 예정 재고를 사용하지 않고, 매입처 재고가 필요할 경우 매입 주문 등록을 하는 화면
- 본 페이지에서 등록되는 매입 정보(재고)는 매출 정보(재고)로 등록됨
- '매출 사용량' < 매입 사용량' 일 경우, 매입 초과분은 자사 입고 수량으로 잡히고, 매출 수량 만큼만 '동시'로 처리
- 단 1개 이상의 매입 정보에 대하여, 어떤 매입 정보를 얼마큼 매출 정보로 등록할 것인지 지정하는 플로우를 거침
- 화면은 일반적인 매입 주문 등록과 유사
- 1. 송장 정보 입력
- 2. 매출 주문 정보 (유일하게 추가된 부분)
- 3. 주문 정보 N 입력
- 4. 매입 정보(사용 예정 재고)
- 5. (3~4)를 주문 정보 N 만큼 반복
- 선택 가능한 매입 유형
- '1. 정상 매입', '3. 보관 입고', '5. 기타 매입'
- '2. 매입 보관'은 매출 유형이 '2. 매출 보관'일 경우에만 가능하므로, 매출 유형이 '1. 정상 매출'인 현재 페이지에선 선택 불가
- '4. 임가공 매입'은 매출 정보의 작업 정보를 등록하는 경우에만 가능하므로, 재고 정보를 등록하는 현 페이지에선 불가
- 2 - 매출 주문 정보 보기 / 펼치기 (toggle)
- 3 - '주문 정보 1 입력'은 매출 주문 정보로 AutoFill

▲ 이전 페이지에 이어서

수정

삭제

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	원지 규격	원지 지폭	원지 지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량	상세	보관품	
매입처 대체 지폭(매입)대체 지장(매입) 매입 할인율 매입 단가 매입 공급가 매입 부가세 매입 합계																1	매출 적용 수량 매출 적용 중량			
<input type="checkbox"/>	파주 탄현	REAM	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260 g/㎡	4X6	788 mm	1091 mm	0.00 %	-	-	-	FSC	8,750 R (4,375 매)	0.978 T	상세	-	
<input checked="" type="checkbox"/>	한솔PNS	<input type="text" value="mm"/>	<input type="text" value="mm"/>	매입 할인율▼	<input type="text" value="원/kg"/>	<input type="text" value="0원"/>										1	4,750 R (2,375 매)	0.531 T	도착 구분 설정 (4)	2
<input type="checkbox"/>	파주 탄현	ROLL	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220 g/㎡	-	788 mm	1200 mm	1.05 %	-	-	-	-	5,000 R (2,500 매)	0.520 T	상세		
<input type="checkbox"/>	한솔PNS	<input type="text" value="mm"/>	<input type="text" value="mm"/>	매입 할인율▼	<input type="text" value="원/kg"/>	<input type="text" value="원"/>										1	0,000 R (0 매)	0.000 T	도착 구분 설정 (1)	
매입 2 건 매입 공급가 987,900 매입 부가세 98,790 매입 합계 1,086,690 사용 수량 13,750 R (6,875 매) 사용 중량 1,498 T																매출 적용 수량 4,540 R (2,375 매) 매출 적용 중량 0.531 T				
소계																				

재고 조회

주문 정보 2 입력

수정재고 조회삭제

재고 유형	제품 유형	지종 *	제지사	평량 *	주문 규격 *	주문 지폭 *	주문 지장 *	매/포 *	주문 수량 *	주문 중량	
BOX ▼	복사용지	milik2500 ▼	한국제지 ▼	75 g/㎡	A4 ▼	210 mm	297 mm	250 매/포 ▼	45 Box	112,500매	0.919 T
재단	색상	무늬	인증	비고							
N ▼	색상 ▼	무늬 ▼	인증 ▼	가급적 오전 첫 차 요망							

매입 정보(사용 예정 재고)

수정삭제

- 예) 매출 주문 정보의 수량은 '10,000 R' 이지만, 그에 대한 매입 정보는 여러가지 될 수 있으며, 각 매입 정보의 사용 수량 중 각 얼마큼 매출 정보로 지정할 것인지 개별 등록함

- 이상적으로 매출 수량만큼만 매입 수량을 지정하는 것이 좋으나, 매출-매입 동시의 경우 매출 수량을 초과하여 매입하는 경우 빈번

- 대표적으로 경우로, '보관 입고' 시켜서 매출 정보로 등록할 경우, 매입 보관품의 일부 수량만 입고 등록 시키는 것은 불가함

→ 따라서 보관품 전체 수량을 입고시켜야 되는데, 이렇게 되면 매출 수량 보다 보관 입고시키는 수량이 더 많음

- 도착 구분을 설정하는 레이어드 팝업 생성

- 도착 구분을 설정함과 동시에 매출에 적용할 수량을 지정함

매입 정보(자용 예정 재고)

창고

재고 유형

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

원지 규격

원지 지폭

원지 지장

손실율

색군

색상

무늬

인증

지관/매포

사용 수량

사용 중량

상세

보관품

매입처

대체 지폭(매입)

대체 지장(매입)

매입 할인율

매입 단가

매입 공급가

매입 부가세

매입 합계

매출 적용 수량

매출 적용 중량

파주 탄현

ROLL

산업용지

SC

Hi-Q SC

한솔제지

260

-

788

-

0.00 %

-

-

-

FSC

12"

1.0 ROLL  
(4920.0 m)

1.008 T

상세

-

한솔PNS

mm

mm

34.291 %▼

980.1 원/kg

987,900원

98,790

1,086,690

도착 구분 설정 (4)

도착 구분 설정

1

창고	재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	규격	지폭	지장	손실율	색군	색상	무늬	인증	지관/매포	사용 수량	사용 중량		
2 파주 탄현	REAM	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	260 g/m <sup>2</sup>	4X6	788 mm	1019 mm	0.00 %	-	-	-	FSC	-	8,750 R (4,375 매)	0.978 T		
3 매출 적용		4 도착 구분																	
																수량	중량		
1	<input type="checkbox"/>		정상 매입			-			-							3.000 R	1,500 매	0.335 T	삭제
2	<input checked="" type="checkbox"/>		정상 매입(동시)			-			-							3.000 R	1,500 매	0.335 T	5 삭제
3	<input type="checkbox"/>		정상 매입			-			-							1.000 R	500 매	0.112 T	삭제
4	<input checked="" type="checkbox"/>		정상 매입(동시)			-			-							7 1.750 R	875 매	0.196 T	삭제
	<input type="checkbox"/>		정상 매입													R	매	T	
합계																8,750 R (4,375 매)		0.978 T	

닫기

등록

6

- 1
- 선택한 매입 정보에 대한 '도착 구분 설정' 레이어드 팝업  
- 각 tr 은 각각 다른 SubChild 가 됨
- 2
- 선택한 매입 정보의 재고 정보
- 3
- tr 을 매출 정보로 적용 여부를 선택하는 체크 박스
- 4
- 매출 적용 체크된 것은 '동시' 가 붙음  
- 체크 시 '동시' / 체크 해제 시 원래대로
- 5
- 슬라이드 35 에서는 도착 구분에 '동시' 가 붙은 것은 삭제 불가하다고 설명 했으나, 본 페이지는 매출 등록 페이지에서 이어진 매입 등록 화면이므로, 삭제 가능
- 
- 순수 '매입 주문 등록' 화면 또는 매입 주문이 등록 & 확정 된 후 '매입 현황 조회' 또는 '도착 예정 목록'에서는 (동시) 를 삭제할 수 없음  
- 그러나 매출 주문 등록에서 이어진 매입 등록 페이지나, 수주 목록에서 이어진 매입 등록 페이지에선 삭제 가능
- 6
- 등록 시, (2) 의 총 사용 수량과 각 tr 의 합계가 일치해야 등록 가능 / 일치하지 않을 경우 등록 불가 메시지  
- 합계 옆 v 표시
- 7
- (2) 수량/ 중량을 초과하여 입력 시 제한