

## 설정

- 계정 설정
- 회사 정보 설정
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 주소지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- 매출할인을 설정
- 매입할인을 설정
- 검색 설정
- 메뉴 설정
- PUSH 알림 설정

## 설정

## 설정

- 계정 설정
- 회사 정보 설정
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 도착지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- 매출할인을 설정
- 매입할인을 설정
- 검색 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > 계정 설정

계정 설정     메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

아이디	admin (blank    관리자    대표 관리자)	
이름	김정현	
생년월일	1996-06-29	
성별	남자	
이메일	admin@paperware.kr	
직위 / 직책	대표이사 / 관리자	
부서	담당부서1, 담당부서2, 담당부서3	
입사일	2020-07-13	
매출 납기 소요일	+ 2 일 (회사 기본 설정)	+ 기본 매입일
매입 도착 소요일	+ 0 일	+ 기본 매출일
휴대폰 번호	010-1234-5678	
비밀번호	4 *****	
소속 회사	페이퍼웨어 (123-12-12345)	
등록일	2020-11-23	
마지막 로그인	로그인 ● or 2022-07-13(월) 15:21	

Description		3
	계정 설정 페이지의 화면 영역 구분 <ul style="list-style-type: none"><li>- 개인 정보</li><li>- 소요일</li><li>- 휴대폰 번호</li><li>- 비밀번호</li><li>- (법인) 차량 정보</li><li>- 소속 정보(회사 정보) + 로그인 정보</li><li>- 권한 (사용자 권한에 따라 표시/Hidden)</li></ul>	
	1 - 개인정보 수정 페이지로 이동	
	2 - 소요일 수정 페이지로 이동	
	3 - 휴대폰 수정 페이지로 이동	
	4 - 비밀번호 길이와 관계 없이 별(*) 8개 표기 - 하드코딩 적용	
	5 - 비밀번호 수정 페이지로 이동	
7	6 - 소속 회사, 등록일, 로그인 정보 수정 불가	
	- 일반 사용자는 계정 설정에서 본인의 권한을 확인할 수 있음(단, 허용된 권한의 정보만 볼 수 있음) - 관리자 권한은 계정 설정에서 전체 권한 목록중 본인에게 부여된 권한을 확인할 수 있고 - 직원 설정 → 수정에서는 모든 직원의 권한을 확인하고 세부 수정할 수 있음	
-	- 계정 설정 화면과 직원 설정 화면은 비밀번호 영역을 제외하고 동일	
-	- 아이디 옆 부분에 일반 사용자일 경우 blank , 관리자 권한 사용자일 경우 '관리자' , 대표 관리자 권한 사용자일 경우 '(대표 관리자)' 로 표기	

▲ 이전 페이지에 이어서

메뉴접근권한 *	대시보드	작업목록	재고조회	주문등록	매입현황 조회	내역조회	회계관리	설정
대시보드 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 권한없음	전체 목록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	자사 재고 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	매출주문 등록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	매입현황 조회 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	매출내역 조회 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	수금 등록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	계정 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	
	수주 목록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	입고예정 목록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	매입주문 등록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음		매입내역 조회 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	수금내역 조회 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	회사정보 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	
	재단 및 출고 목록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 주문 수정 <input type="checkbox"/> 주문 취소 <input type="checkbox"/> 권한 없음	매입처 재고 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	견적 등록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음		견적내역 조회 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	지급 등록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	직원 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	
	배송 목록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 주문 수정 <input type="checkbox"/> 주문 취소 <input type="checkbox"/> 권한 없음	재고 입고출고 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음				지급내역 조회 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	거래처 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	
						어음(수표)보유 현황 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	도착지 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	
						어음내역 조회 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	지종 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	
						미수금 잔액 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	Roll 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	
						미지급 잔액 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	Box 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	
							고시가 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	
							매출할인을 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	
							매입할인을 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	
							매뉴 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한 없음	

임시

- 일반 사용자는 본인에게 부여된 권한만 볼 수 있음 (권한 전체 종류 확인 불가)
- 관리자 사용자는 본인에게 부여된 권한을 전체 권한 종류 중에 체크 박스 된 형태로 볼 수 있음
- 해당 페이지 UI 수정 예정
- 세부 권한 설정도 필요(예. 버튼을 노출 숨김 등)

계정 설정     메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

아이디 \*

admin    (blank II 관리자 II 대표 관리자)

1

이름 \*

김정현

2

생년월일 \*

19960629

3

성별 \*

☒ 남   ☐ 여   ☐ 선택 안 함

4

이메일 \*

admin@paperware.kr

5

직위 / 직책

대표이사 / 관리자

6

부서

산업용지 사업부, 인쇄용지 사업부

7

입사일

2020-07-13(월)



Description		5
1	- 아이디 수정 불가 - 아이디 옆 부분에 일반 사용자일 경우 blank , 관리자 권한 사용자일 경우 '관리자' , 대표 관리자 권한 사용자일 경우 '(대표 관리자)' 로 표기	
2	- 최대 20자 (한/영)	
3	- 입력은 하이픈 없이 숫자로만 입력함(yyyymmdd) - 리스트에 노출될 때는 1980-01-01 처럼 하이픈 삽입해서 노출 - Placeholder : '생년월일 8자 yyyymmdd'	
4	- 라디오 버튼 선택	
5	- 이메일 형식	
6	- 본인이 직접 수정 불가 - 유통사의 관리자 권한의 계정만 접근 권한을 '설정 > 직원 설정' 에서 수정 가능	
7	- 본인이 직접 수정 불가 - 유통사 관리자 권한의 계정만 소속 부서를 '설정 > 직원 설정' 에서 수정 가능	
8	- 레이어드 팝업 ("수정 내용을 취소 하시겠습니까?") → 아니오(팝업 닫고, 현 페이지 유지) → 예(계정 설정 페이지로 이동)	
9	- 레이어드 팝업("저장 하시겠습니까?") → 아니오(팝업 닫고, 현 페이지 유지) → 예(데이터 저장, 계정 설정 페이지로 이동)	
	- 8, 9 의 레이어드 팝업과 메세지 그리고 플로우는 휴대폰 번호 변경, 비밀번호 변경 페이지에서도 동일하게 적용	

계정 설정     메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

매출 납기 소요일

+

1 일(회사 기본 설정)

▼

1

매입 도착 소요일

+

0 일

2

2일 (회사 기본 설정)

직접 입력

+ 기본 매입일  
+ 기본 매출일

Description6	
1	<div>- 매출 주문 등록 시, 납기일시에 반영되는 일반적인 납기 소요일을 등록</div> <div>- 매출의 납기일 = 오늘 + 매출 납기 소요일</div> <div>- Default : 회사가 등록한 매출 납기 소요일</div> <div>- 직접 입력 가능</div> <div>(즉, 개인마다 납기 소요일을 다르게 지정할 수 있음)</div>
2	<div>- 매입 주문 등록 시, 도착 예정일에 반영되는 일반적인 도착 소요일을 등록</div> <div>- 매입의 도착 예정일 = 오늘 + 도착 소요일</div> <div>- Default : 회사가 등록한 매입 도착 소요일</div> <div>- 직접 입력 가능</div> <div>(즉, 개인마다 도착 예정일을 다르게 지정할 수 있음)</div>
-	<div>- 유통사 내에서 개인마다 거래하는 매출처가 다르며, 매출처마다 당사에서 배송할 수 있는 기본 납기일이 다름.</div> <div>- 유통사 내에서 개인마다 거래하는 매입처가 다르며, 매입처마다 당사가 받을 수 있는 기본 도착일이 다름.</div>
-	<div>- 취소 / 저장 버튼 '계정 설정' description 동일</div>

계정 설정    메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

1

휴대폰 번호

01072470096

2

휴대폰 번호 변경

3

변경할 휴대폰 번호

휴대폰 번호 숫자만 입력

인증번호 발송

인증번호

인증번호 확인

인증 완료

Description		7
1	- 기존 휴대폰 번호 노출 - input에는 하이픈(-) 노출되지 않음 - input 아닐 때에만 하이픈 노출 - readonly	
2	- 번호 변경하려면 클릭 - 클릭시 readonly 풀리면서 변경할 휴대폰 번호 입력할 수 있는 input으로 바뀜 - 클릭시 아래 화면처럼 인증번호 입력값이 hidden → 노출로 변경	
3	- 변경할 휴대폰 번호를 입력 후 인증번호 발송 클릭	
-	- 인증 메시지 " [페이퍼웨어] 본인확인 인증번호 [#####] 를 화면에 입력해주세요 "	<div><div>Wed, Dec 22 9:59 AM</div><div>[뱅크샐러드] 본인확인 인증번호[741234]를 화면에 입력해주세요</div><div>  Text Message </div></div>
-	- 취소 / 저장 버튼 '계정 설정' description 동일	
-	- 문자 인증 말고 PASS 적용(?)	

계정 설정

메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

1

이전 비밀번호 \*

✓

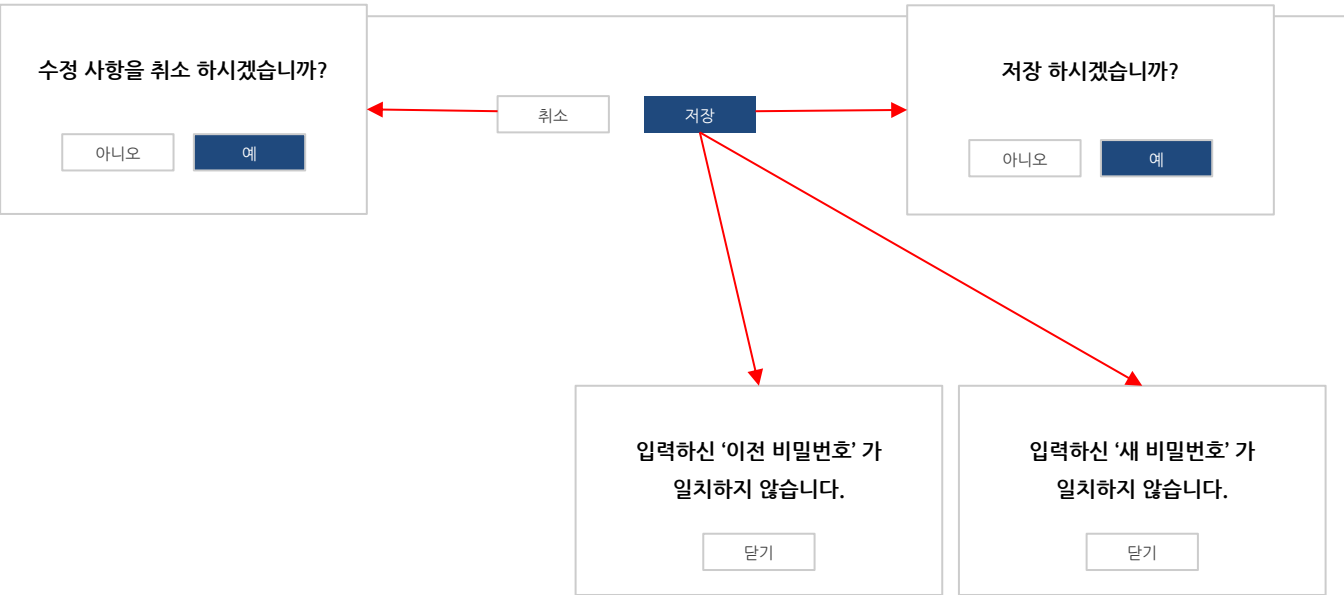
2

새 비밀번호 \*

✓

새 비밀번호 확인 \*

✓



- 1
- 이전 비밀번호 입력하고 새비밀번호, 새비밀번호 확인까지 완료돼야 저장 변경 가능
  - 입력된 비밀번호의 value 는 ●으로 표시
  - 저장 시, 이전 비밀번호가 틀렸을 경우 레이어드 팝업 메시지 "입력하신 '이전 비밀번호' 가 일치하지 않습니다."
  - 새 비밀번호와, 확인이 일치하지 않을 경우 레이어드 팝업 메시지 "입력하신 '새 비밀번호' 가 일치하지 않습니다."
- 2
- 순서대로 입력했을 때, 이전 비밀번호가 맞는지, 입력한 새 비밀번호가 영문 대/소문자, 숫자 조합 조건에 맞는지, 새 비밀번호와 확인이 일치하는지에 따라서 체크 표시



## 설정

- 계정 설정
- **회사 정보 설정**
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 도착지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- 매출할인을 설정
- 매입할인을 설정
- 검색 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > 회사 정보 설정

**회사 정보 설정** 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

LOGO

**SAMZIE**

회사명		삼지페이퍼	
사업자등록번호		601-81-34020	
법인등록번호		180111-0265834	
사업자등록증(img)	2	보기	
대표자		김남훈	
송장 코드	3	SMZ	
대표전화		051-632-3035	
대표팩스		051-632-0074	
주소		부산광역시 사상구 하신번영로 445 (삼지페이퍼)	
납기일시	4	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: red; border-radius: 50%; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; margin-right: 5px;">0</div> <div> <b>간급</b>   1. 9AM ~ 12PM   2. 12PM ~ 3PM   3. 3PM ~ 6PM   4. 6PM ~           </div> </div>	
매출 납기 소요일		+ 0일	+ 기본 매입일
매입 도착 소요일	5	+ 1일	+ 기본 매출일
부서	6	부서1, 부서2, 부서3, 부서4, 부서5	
인증	7	<span style="color: green;">★</span> FSC, <span style="color: purple;">★</span> KFCC, <span style="color: yellow;">★</span> PEFC	
등록일	8	2008-02-02(화)	

			
<h1>사업자등록증</h1> <p>(법인·단체)</p> <p>등록번호 : 356-87-01989</p>			
발행일(단월명) : (주) 케이플레이터 대표자 : 김광현			
계업연월일 : 2020년 07월 13일		발행인등록번호 : 180111-1303542	
사업장소재지 : 부산광역시 사상구 라신반영로 445(강동중, 삼지래이리)			
본점소재지 : 부산광역시 사상구 라신반영로 445(강동중, 삼지래이리)			
사업의종류 : [문화] 정보통신업		[문화] 인터넷 정보 서비스	
발급사유 :			
			
사업자 등록 과세 적용사업자 여부 : 예( ) 불(✓) 전자과금계산서 전송 자율권한주 :			
2021년 01월 19일 <b>북부산세무서장</b> 			
국세청			
국세청			
달기		<b>다온로드</b>	

대표 관리자 ID	smz_admin
대표 관리자	김삼지 이사

1	- 회사 로고 표시
2	- 회사의 사업자등록증 이미지 파일 - 클릭 시 레이어드 팝업에 이미지 노출 - 팝업에서 다운로드 클릭
3	- 매출 송장에 적용되는 '송장 코드' - 송장번호 양식: CCCYMM-##### (예. SMZ2203-000001) - 위 CCC 에 대입될 (매입처 기준으로 송장 코드가 생성되므로, 고유값이 됨
4	- 매출 등록 시, 납기일시를 선택할 때 '시'를 선택할 수 있는 목록을 유통사 마다 개별 등록 (목록에는 순서대로 표기) - 최대 20가지 등록 (매 시 + 아침, 오후 등) - 0 순위는 무조건 '긴급'
5	- 매출 납기 소요일, 매입 도착 소요일 구분 - 직원 별 각 소요일 설정을 다르게 설정할 수 있는데, 이의 Default 값으로 적용
6	- 회사 부서서 회사마다 직접 생성 - 최대 20개
7	- 유통사가 인종 기관에 등록된 인종 종류
8	- 당사가 Papyrus 에 최초 등록된 일자
9	- 회사 정보 수정 페이지로 이동 - 유통사 관리자 권한만 수정 가능 (수정 버튼 자체가 관리자에게만 노출)
10	- 대표 관리자 정보는 수정 불가 - 직원 설정에서 대표 관리자로 지정하는 경우에만 변경됨 - 대표 관리자는 회사에 필수적으로 1명만 존재(일반 관리자 권한은 다수가 될 수 있음) - 대표 관리자는 페이퍼웨어 관리자가 고객사 관리의 용도로 사용됨

▲ 이전 페이지에 이어서

구분	계좌명	계좌유형	은행명	계좌번호	예금주
대표계좌	기업은행(보통예금)	보통 입금계좌	기업은행	123-456789-12315	삼지페이퍼(김남훈)
	신한은행(수금계좌)	보통 입금계좌	신한은행	123-456789-12315	삼지페이퍼(김남훈)
카드입금계좌	농협은행	보통 입금계좌	농협은행		삼지페이퍼(김남훈)

11 수정

대표카드	카드명	소유주명	카드사	카드번호
	삼지페이퍼(인사)	SAMZIE PAPER Co. LTD.	기업카드	1234-5678-1234-5678
대표카드	삼지페이퍼(영업관리부)	SAMZIE PAPER Co. LTD.	BC카드	1234-5678-1234-5679

12 수정

창고명	창고 주소	창고 대표전화	창고 대표팩스
본사	부산광역시 부산진구 신천대로 65번길 27-1	051-632-3035	051-632-3036
영궁동	부산광역시 사상구 하신변영로 445	051-632-2210	051-632-2201
모라동	부산광역시 사상구 삼락천로 202 1동	051-632-1241	051-632-1245
밀양	경상남도 밀양시 남기동길 159	055-214-2422	055-245-2111

13 수정

세금계산서 담당자1 이름	홍길동	세금계산서 담당자2 이름	김길동
세금계산서 담당자1 전화번호	010-1234-5678	세금계산서 담당자2 전화번호	010-1234-5678
세금계산서 담당자1 이메일	tax@gmail.com	세금계산서 담당자2 이메일	tax@gmail.com

14 수정

11	- 계좌 정보 수정 페이지로 이동 - 유통사 관리자 권한만 수정 가능(일반 사용자 버튼 hidden)
12	- 카드 정보 수정 페이지로 이동 - 유통사 관리자 권한만 수정 가능(일반 사용자 버튼 hidden)
13	- 창고 정보 수정 페이지로 이동 - 유통사 관리자 권한만 수정 가능(일반 사용자 버튼 hidden)
14	- 세금담당자 정보 수정 페이지로 이동 - 유통사 관리자 권한만 수정 가능(일반 사용자 버튼 hidden) - 담당자 수 3→2명으로 수정함 (상대방이 거래처 목록에서 당사의 회사 정보를 볼 땐 총 4명의 담당자가 있음 - 거래처가 등록된 2명 정보 + 당사가 직접 등록된 2명 정보)

회사 정보 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

파일 선택

1

※ 로고 이미지는 xxx x xxx px 사이즈의 png 파일만 가능합니다.

로고

회사명

삼지페이퍼

사업자등록번호

2

601-81-34020

법인등록번호

180111-0265834

사업자등록증(img)

파일 선택

보기

3

대표자

김남훈 회장

4

송장 코드

2

SMZ

대표전화

02-1234-5678

5

대표팩스

02-1234-5677

5

주소

6

부산광역시 사상구 하신번영로 445

삼지페이퍼

납기일시

7

납기일시

추가

0. 긴급

1. 오후1

2. 오후2

3. 저녁

매출 납기 소요일

8

+ 매입 주문 시, 배송 도착까지 소요되는 평균 일 수를 입력합니다.

매입 도착 소요일

+ 매입 주문 시, 배송 도착까지 소요되는 평균 일 수를 입력합니다.

부서

9

부서명 최대 10자

추가

부서1

부서2

부서3

인증

10

PEFC.

추가

FSC

KFCC

등록일

2

2008-02-02(화)

취소

11

저장

11

부서 내 소속된 직원이 있으므로  
삭제 불가능합니다.

닫기

Description		12
1	- HUBDNC 메모 내용 - 이미지 알파값이 필요하기 때문에 png 파일만 업로드 가능 - 로고 이미지 사이즈는 디자인 시 확정 (디자인팀 확인 필요)	
2	- 페이퍼웨어 관리자가 생성해서 전달하는 정보이므로 수정 불가 - 회사명, 사업자등록번호, 법인등록번호, 송장코드, 등록일 에 해당됨 - 페이퍼웨어 관리자만 수정 가능	
3	- 사업자등록증 이미지 파일 등록 - 보기 클릭 시 미리보기	
4	- 자사 직원으로 등록되어 있는 사람 중 선택 등록(검색 선택 박스) - 대표도 회원(직원)으로 가입해 있어야 함 - 페이퍼웨어 관리자가 생성해주는 계정은 '유통사의 관리자' 계정이며, 이는 대표자가 될 수도 있고 기타 직원이 될 수도 있음 - 거래처가 당사를 거래처 목록에서 조회하면, 검색 배고 이름만 노출	
5	- 입력할 때는 각 자릿수에 맞춰 하이픈 자동 삽입 - #####-##### #####-##### #####-##### 모두 고려	
6	- 클릭시 카카오후소 API 사용	
7	- 납기일시를 9. 부서 추가와 동일한 방식으로 추가 - 단, 추가된 순서로 드롭다운목록에 반영 - 0. 긴급은 수정, 삭제 불가	
8	- 매출 납기 소요일, 매입 도착 소요일 구분 - 직원 별 각 소요일 설정을 다르게 설정할 수 있는데, 그전에 Default 값으로 적용	
9	- 입력 후 우측 추가 버튼 클릭시 부서1 표시처럼 최대 20(?)개 까지 생성됨 - 클릭시 삭제 - 하단 저장 클릭해야 DB에 반영 - 부서에 소속된 직원이 있을 경우 삭제 불가 alert("부서에 소속된 직원이 있어 삭제가 불가능합니다.") - 여기에 등록된 부서가 직원 등록시 소속 부서를 선택하는 메타데이터로 사용 - 클릭시 파란박스처럼 수정할 수 있게 입력칸으로 변경되며, blur시 입력한 값 유지한 채로 원래 모양대로 돌아감	
10	- 페이퍼웨어 관리자가 등록된 인증서 종류를 선택하고, 추가 버튼을 클릭하여 'FSC'처럼 표시 - 페이퍼웨어 관리자가 등록된 인증서 메타데이터 종류만큼 등록 가능 - 중복 등록 불가 - 수정은 없고, 클릭시 삭제만 가능	
11	- 취소 클릭시, 수정사항 반영 안되고 전 화면으로 돌아감 - 저장 클릭시, 수정 사항 모두 반영 시키고 전 화면으로 돌아감(단, 필수입력값이 없을 경우 레이어드 팝업 alert("필수 입력값을 채워주세요.") - 계정 설정에서의 레이어드 팝업과 메세지 그리고 플로우 동일	

회사 정보 설정    메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

대표 계좌	카드 입금 계좌	계좌명 3	계좌유형 4	은행명 5	계좌번호 6	예금주 7	삭제 8
<input checked="" type="radio"/> 1	<input type="radio"/>	수금계좌1	보통 입금계좌 ▼	국민은행 ▼	1234-567891-2345	(주)삼지페이퍼	삭제
<input type="radio"/> 2	<input checked="" type="radio"/>	수금계좌2	경기 입금계좌 ▼	국민은행 ▼	1234-567891-2346	(주)삼지페이퍼	삭제
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	계좌별명	계좌유형 선택 ▼	은행 선택 ▼	계좌번호	예금주	삭제



삭제하실 경우, 수금 및 지급 등록 메뉴에서 해당 계좌를 선택하실 수 없습니다.  
삭제 하시겠습니까?

대표 계좌는 삭제할 수 없습니다.

Description		13
1	- 라디오버튼 - 선택된 것이 대표계좌로 설정됨 - 필수 1개 선택되어야 함(중복 선택 불가)	
2	- 라디오버튼(체크 박스?) - 선택된 것이 카드 입금 계좌로 설정됨 - 필수 선택은 아니지만, 중복 선택은 불가 - 대표 계좌임과 동시에 카드 입금 계좌 일 수 있음	
3	- 최대 10자	
3	- 계좌유형 선택 보통 입금 계좌, 경기 입금 계좌, 당좌 입금 계좌, 카드 입금 계좌, 현금 입금 계좌	
5	- 은행목록은 HUBDNC 에서 제공해줄 예정	
6	- 숫자와 하이픈(-)만 입력 가능 - varchar(30)	
7	- 최대 10자	
8	- 레.팝업 메시지 ("삭제하실 경우, 수금 및 지급 등록에서 해당 계좌를 선택하실 수 없습니다. wn 삭제하시겠습니까?") - 대표계좌로 설정되어 있을 경우 삭제 불가 → alert("대표 계좌는 삭제할 수 없습니다.") - 하단 저장 버튼 클릭해야 DB에 반영	
9	- 클릭 시 입력폼(빨간박스) 생성 - 최대 10개까지 생성 가능	
10	- 계정 설정에서의 레이어드 팝업과 메시지 그리고 플로우 동일	

회사 정보 설정    메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

대표카드	카드명 2	소유주명 3	카드사 4	카드번호 5	삭제 6
1 ○	<input type="text" value="수금카드1"/>	<input type="text" value="SAMZIE Paper Co. LTD"/>	<input type="text" value="국민카드 ▼"/>	<input type="text" value="1234-5678-1234-5678"/>	<input type="button" value="삭제"/>
○	<input type="text" value="수금카드2"/>	<input type="text" value="김남훈"/>	<input type="text" value="기업카드 ▼"/>	<input type="text" value="1234-5678-1234-5679"/>	<input type="button" value="삭제"/>
○	<input type="text" value="카드명"/>	<input type="text" value="소유주명 입력"/>	<input type="text" value="카드사 선택 ▼"/>	<input type="text" value="카드번호 입력"/>	<input type="button" value="삭제"/>

7

+

삭제하실 경우, 수금 및 지급 등록 메뉴에서 해당 카드를 선택하실 수 없습니다.  
삭제 하시겠습니까?

대표 카드는 삭제할 수 없습니다.

Description		14
1	- 라디오버튼 - 체크된 것이 대표카드로 설정됨 - 필수 1개 선택되어야 함(중복 불가)	
2	- 최대 10자	
3	- 최대 30자	
4	- 카드사 리스트는 HUBDNC 에서 제공 예정	
5	- 숫자, 하이픈(-)만 입력가능 - varchar(20)	
6	- 레.팝업 메시지 ("삭제하실 경우, 수금 및 지급 등록에서 해당 카드를 선택하실 수 없습니다. Wn 삭제하시겠습니까?") - 대표카드로 설정되어 있을 경우 삭제 불가 → alert("대표 카드는 삭제할 수 없습니다.") - 하단 저장 버튼 클릭해야 DB에 반영	
7	- 클릭시 입력폼(빨간박스) 생성됨 - 최대 20개까지 생성 가능	
8	- 계정 설정에서의 레이아웃 팝업과 메시지 그리고 플로우 동일	

회사 정보 설정    메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

창고명	창고 주소	창고 대표전화	창고 대표 팩스	삭제	
부산창고 1	부산 부산진구 신천대로65번길 27-1 2	삼지페이퍼물류창고 2	051-632-4200 3	051-632-4200 3	삭제 4
김해창고	부산 사상구 하신번영로 445	삼지페이퍼물류창고	051-315-3035	051-315-3035	삭제
창고명	기본 주소	상세 주소	창고 대표 팩스	창고 대표 팩스	삭제



삭제하실 경우, 해당 창고에 재고 보관 또는 도착지 설정이 불가합니다.  
삭제 하시겠습니까?

해당 창고는 사용중입니다.  
삭제할 수 없습니다.

취소 6 저장

Description		15
1	- 최대 20자 - 만일 창고명을 수정하면, 적용된 매출/재고 등에도 동일하게 업데이트가 되는지?	
2	- 클릭시 카카오후소 API 사용 - 옆에는 상세 주소를 입력	
3	- 입력할 때는 각 자릿수에 맞춰 하이픈 자동 삽입 - ##-###-##### ###-###-##### ###-###-##### 모두 고려	
4	- 레.팝업 메시지 ("삭제하실 경우, 해당 창고에 재고를 등록할 수 없습니다.Wn 삭제하시겠습니까?") - 재고에 사용중인 창고명이 있거나 / 주문 건 중에 도착지로 설정된 창고가 있을 경우엔(즉, 아직 도착 처리 되지 않은) 삭제 불가 → 레.팝업 메시지("해당 창고에 등록된 재고가 있습니다. 삭제할 수 없습니다.") - 하단 저장 버튼 클릭해야 DB에 반영	
5	- 클릭 시 입력폼(빨간박스) 생성됨 - 최대 10개까지 생성 가능	
6	- 계정 설정에서의 레이어드 팝업과 메시지 그리고 플로우 동일	

회사 정보 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

1

세금계산서 담당자1 이름

김길동 팀장

2

세금계산서 담당자1 전화번호

02-1234-5678

3

세금계산서 담당자1 이메일

kgd@gmail.com

세금계산서 담당자2 이름

박길동 팀장

세금계산서 담당자2 전화번호

세금계산서 담당자2 이메일

이름	직위/직책	부서
박길동	과장/팀장	회계팀
박길동	사원/팀원	회계팀
박길동	인턴/팀원	회계팀
박길동	인턴/팀원	회계팀
	직접 입력	

취소

4 저장

Description		16
1	- 세금담당자 인풋 Form 2명 분 고정	
2	- 설정 > 직원 설정에 등록된 값 가져옴 - 직접 입력 선택 시, 전화번호 / 이메일도 직접 입력	
3	- 위 셀렉트박스에서 선택한 데이터 가져옴	
4	- 계정 설정에서의 레이아웃 팝업과 메세지 그리고 플로우 동일	
	- 당사의 세금 계산서 담당자 등록은 2명까지만 할 수 있음 - 담당자 수 3→2명으로 수정됨 (상대방이 거래처 목록에서 당사의 회사 정보를 볼 땐 총 4명의 담당자가 있음 - 거래처가 등록된 2명 + 당사가 직접 등록한 2명)	



## 설정

- 계정 설정
- 회사 정보 설정
- **직원 설정**
- 거래처 설정
- 도착지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- 매출할인율 설정
- 매입할인율 설정
- 검색 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > 직원 설정

직원 설정

이름

부서

이름

부서 선택

검색

아이디 (관리자)	이름	성별	이메일	직위 / 직책	부서	휴대폰 번호	매뉴 접근 권한	입사일	등록일	로그인
smz_kji (관리자)	김정진	남	jjhigh0927@naver.com	이사 / 개발총괄	개발사업부	010-7247-0096	전체	2020-02-10(월)	2020-11-22(월)	2021-02-01(월) 15:21
smz_hgd	홍길동	여	gildong@gmail.com	사원/팀원	영업부	010-1234-1234	작업 목록, 재고 조회	2020-02-10(월)	2020-11-22(월)	로그인
smz_pgd	박길동	남	park@gmail.com	부장	인쇄용지	010-0000-0000	재고 조회, 회계 관리	2020-02-10(월)	2020-11-22(월)	2021-02-01(월) 15:21
smz_admin (대표 관리자)	김남훈	남	nhk@gmail.com	회장	-	010-1234-5678	전체	2020-02-10(월)	2020-11-23(월)	로그인
...										

신규 직원 등록

검색조건 초기화

Description	18
1	- 경찰 : default 이름 기준 ASC
2	- 대표 관리자일 경우 '아이디Wn(대표 관리자)' 로 표시 - 일반 관리자일 경우, '아이디Wn(관리자)' 로 표시 - 회사 내 대표 관리자는 필수 1명(오직 1명) - 회사 내 일반 관리자는 여러 명 일 수 있음 - 관리자로 설정되면 무조건 모든 권한 활성화 - 관리자는 회사 당 최소 1명의 대표 관리자 유명
3	- tr 클릭시 상세페이지로 이동(다음페이지에 설명)
4	- 접근 가능한 대메뉴만 노출(모두 가능할 경우 / 예. 관리자는 '전체' 로 표시) - 일반 사용자는 본인의 권한 내용만 조회됨 / 타 직원의 권한 정보는 노출되지 않음 - 관리자는 모든 직원의 권한 정보가 조회됨 - 권한 설정 부분 구체화되면 설명 수정(어떤 식으로 노출 시킬지)
5	- 마지막 로그인 일시 - 현재 로그인 상태라면, 로그인
6	- 신규 직원 등록 화면으로 이동 - 신규 직원 등록 버튼은 관리자 권한에만 노출
7	- input에 입력한 검색조건 초기화됨
8	- 무한 스크롤

직원 설정    메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

1

아이디	admin (관리자)
이름	김정현
생년월일	1996-06-29
성별	남
이메일	admin@paperware.kr
직위/직책	대표이사 / 관리자
부서	담당부서1, 담당부서2
입사일	2020-07-13(월)

매출 납기 소요일

+ 2 일 (회사 기본 설정)

+ 기본 매입일

+ 기본 매출일

매입 도착 소요일

+ 0 일

휴대폰 번호

010-5678-1234

소속 회사

페이퍼웨어(123-12-12345)

등록일

2020-11-23(월)

마지막 로그인

2021-02-01(목) 15:21

로그인 ●

2

Description		19
1	- 직원의 대한 정보 표기 - 특정 직원이 다른 사내 직원을 조회하는 것이기에 개인만 확인하는 비밀번호 정보는 노출되지 않음 - 나머지는 계정 설정 페이지와 동일	
2	- 이 영역에 접근 권한 정보 반영 (어떤식으로 노출시킬지 수정 필요) - 일반 사용자는 타 직원의 권한을 확인할 수 없으나, 본인 것을 보는 것은 가능 - 관리자는 모든 직원 조회 가능하며, 수정할 시 상세하게 조회 및 수정 가능	
3	- 직원 조회 리스트 페이지(이전 페이지)로 이동	
4	- 관리자 일 경우에만 버튼 노출 - 클릭시 수정 페이지로 이동 (입력칸에 data 입력되어 있음) - 다음페이지에 설명	

직원 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

목록

아이디 •

1.1

admin

대표 관리자

▼

2

이름 •

홍길동

생년월일

3

1980-01-01

성별 •

남

여

무관

이메일 •

hgd@gmail.com

직위/직책 •

4

부장

▼

팀장

▼

5

부서 •

6

부서1

▼

추가

휴대폰 번호 •

010-1234-5678

비밀번호

영문 대/소문자, 숫자 조합으로 8~20자

✓

7

비밀번호 확인

비밀번호 재확인

✓

Description		20
	- 현 화면은 직원 설정 메뉴의 수정과 추가 과정을 공통적으로 설명	
1.1	- 수정 화면에서는 input 이 아닌, ID 를 표시	
1.2	- 직원 등록(추가) 화면에서는 input 을 활성화하고, 중복 확인 체크 - 사용 가능 여부 메세지(Red, Blue) - 영문, 숫자, -, _ 만 가능	
2	- 관리자 등록 여부를 선택 - 옵션 (대표 관리자, 관리자, 일반 사용자) - 대표 관리자 또는 관리자를 선택하면 모든 권한이 일괄 자동 체크(대표 관리자 등록 시 본인이 대표 관리자 → 관리자 됨을 알림) - 신규로 대표 관리자를 지정하는 것은 기존의 대표 관리자만 지정 가능	
3	- Datepicker or 직접입력	
4	- 직위 선택 회장, 부회장, 사장, 부사장, 전무, 상무, 이사, 부장, 차장, 과장, 대리, 수석, 책임, 주임, 선임, 계장, 사원 - 추가 반영 필요할 수 있음	
5	- 직책 선택 CMO, COO, CFO, CEO, 사업부장, 본부장, 실장, 팀장, 파트장, 팀원, 반장, 공장장, 창고장 - 추가 반영 필요할 수 있음	
6	- 설정 > 회사정보 설정 > 부서에서 입력한 메타데이터를 가져옴 - 부서 복수 적용 가능	
7	- 영문 대/소문자, 숫자 조합으로 - 수정 화면에서도 비밀번호 변경 가능 (즉, 관리자가 수정할 경우엔 사용중이던 비밀번호를 검증하지 않고, 새로운 비밀번호로 변경)	

▲ 이전 페이지에 이어서

소속 회사	페이퍼웨어 (123-12-12345)	1
등록일	2020-11-23(월)	2
로그인	2020-11-23(월) 14:22	로그인 ● 3

4 메뉴 접근 권한

대시보드	작업목록	재고조회
대시보드 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 권한없음	전체 목록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음	자사 재고 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음
수주 목록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음	입고예정 목록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음	매출주문 <input type="checkbox"/> 읽기
재단 및 출고 목록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 주문 수정 <input type="checkbox"/> 주문 취소 <input type="checkbox"/> 권한없음	매입처 재고 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음	견적 등록 <input type="checkbox"/> 읽기
배송 목록 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 주문 수정 <input type="checkbox"/> 주문 취소 <input type="checkbox"/> 권한없음	재고 입출고 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음	

5

**Papyrus 탈퇴 전 확인하세요**

삭제하실 경우, 해당 계정은 Papyrus 에서 완전 탈퇴 됩니다.  
해당 계정의 Papyrus 정보가 모두 폐쇄되며,  
모든 데이터는 복구가 불가능 합니다.

- 해당 계정이 등록되어 있는 부서, 영업 담당 정보가 삭제됩니다.
- 등록한 주문 정보와 담당자 내역은 삭제되지 않습니다.

☐ 안내 사항을 모두 확인하였으며, 이에 동의합니다.

취소

삭제

6

취소

7

삭제

6

저장

6

취소

6

등록

설정
계정 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음
회사정보 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음
직원 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음
...
고사가 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음
매출할인을 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음
매입할인을 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음
메뉴 설정 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 권한없음

1	- 직원 추가 시 소속 회사 정보는 추가하는 관리자의 정보가 상속(?)됨 - 직원 수정 화면에서도 소속 회사 수정 불가
2	- 직원 추가 시 등록하는 담당자로 지정 - 직원 수정화면에서도 등록일 수정 불가
3	- 직원 추가 시 로그인 정보는 없음 - 직원 수정 화면에서도 로그인 정보 수정 불가
4	- 일반 사용자는 본인에게 부여된 권한에 한하여 볼 수 있지만, 수정을 통해 다른 권한 종류를 조회하거나, 다른 사용자의 권한은 볼 수는 없음 - 즉, 본 화면과 같이 수정을 통해 권한 상세를 보는 것은 관리자 권한만 가능
5	- 읽기 : 메뉴 접근 가능여부 - 쓰기 : 등록/수정 페이지 접근 가능여부 - 권한없음 : 읽기/쓰기 둘다 안됨 - 체크박스 체크시 허용 - Description 설명 보란 필요 - 그리고 각 메뉴 별 권한 설정 세분화 필요 (특정 Button 에 대한 설정 등)
6	- 계정 설정에서의 레이아웃 팝업과 매세지 그리고 플로우는 동일
7	- 클릭 시 레이아웃 팝업 매세지 + 입력 매세지 - 삭제 시, 완전 탈퇴되며 계정 로그인 불가 - 관리자가 본인의 계정을 직접 삭제하는 것은 불가

## 설정

- 계정 설정
- 회사 정보 설정
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 도착지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- 매출할인율 설정
- 매입할인율 설정
- 검색 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > 거래처 설정

거래처 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

1 거래처 등록 EXCEL ↓ 검색조건 초기화

거래처명

주소

거래 관계

여신

영업 담당자

부서

거래처 등급

Papyrus 사용

거래처명

주소

전체

전체

전체

전체

전체

전체

전체

검색

거래처 닉네임	거래처명	주소	거래관계	대표자	대표전화	영업 담당자	거래 등록일	거래처 등급	Papyrus
한솔	(주)한솔제지	서울특별시 중구	매입/매출	강감찬	02-1234-5678	박영업	2021-01-30	3	사용
					⋮				
무림	무림페이퍼	서울특별시 강남구	매입/매출	이순신	02-1234-5678	김영업	2021-01-29	1	사용
	세하	경기도 수원시	거래 중지	이성계	02-1234-5678	박영업	2021-01-28		미사용
성광	성광정판인쇄사	부산광역시 사하구	매출	윤지문덕	02-1234-5678		2021-11-11	3	미사용

매입 고시가 적용	매출 고시가 적용	여신 한도	마감 상시 공개	마감 월 별 공개	마감 할인을 공개	수주 목록 공개	재단 및 출고 목록 공개	배송 목록 공개	재고 공개
도가	실가	100,000,000 1 초과		전체	비공개	공개	비공개	공개	비공개

Description	23
1 - 거래처 등록 페이지로 이동	
2 - 거래처 닉네임, 거래처명 같이 검색 - 드롭다운리스트(AutoComplete)	
3 - 주소가 긴데, 검색 방법 결정 필요	
4 - 전체, 매출, 매입, 매입/매출, 거래 중지	
5 - 전체, 정상, 초과	
6 - 자사 영업 담당자 목록 중 선택	
7 - 회사 정보에 등록된 부서 중 선택 - 부서에 소속된 직원 기준으로 검색	
8 - 전체 1, 2, 3	
9 - 전체, 사용, 미사용	
10 - 기본 정렬 : 거래처명 ASC	
11 - tr 클릭시 상세페이지로 이동(다음페이지에 설명)	
12 - 대표 전화와 영업 담당자 칼럼 사이에 매입 고시가 적용 ~ 재고 공개 칼럼 추가	

거래처 설정    메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

목록

LOGO

사업자등록번호

1

123-12-12345

🔴 Papyrus 미사용

🟢 Papyrus 사용

거래처명

주식회사 더조은페이퍼

거래처 닉네임

더조은

사업자등록증(img)

보기

2

대표자

이상봉

송장 코드

TJP

거래관계

매입 / 매출

4

대표전화

02-1234-5678

팩스

02-1234-5679

주소

서울시 강남구 신사동 559-20 2층

인증

★ FSC

거래처 등급

1

거래 등록일

2021-01-05

영업 담당자

박길동

비고

비고 내용이 들어갑니다.

매입 고시가 적용

도가

3

매출 고시가 적용

도가

5

1	- 거래처의 Papyrus 사용 / 미사용 회원 여부에 따라 사업자등록번호 우측에 다음과 같이 표시(Red, Green)
2	- 클릭 시 레이어드 팝업으로 미리보기 + 다운로드(회사 설정의 Description 동일)
3	- 등록된 거래 관계에 따라, 매입 고시가 / 매출 고시가 정보에 실가, 도가, - 중 표기
4	- 거래처의 기본 정보 영역
5	- 거래처의 추가 정보 영역 (고시가 적용, 여신 한도, 마감 정보, 작업 정보 노출, 재고 노출)



매입 고시가 적용

도가

7

매출 고시가 적용

도가

여신 한도

100,000,000 원

1

거래처의 여신 한도가 초과되었습니다.

8

마감 정보 공개

9

상시 공개

복사용지

6

월 별 공개

산업용지, 인쇄용지, 특수지, 신문용지 (... 제품 유형이 늘어난다면 더)

할인율 공개

비공개

10

작업 정보 노출

11

수주 목록

공개

재단 및 출고 목록

비공개

배송 목록

공개

재고 노출

12

전체 공개 or 비공개 or 일부 공개

기본 발송 선택	<input checked="" type="checkbox"/> (readonly)	기본 발송 선택	<input type="checkbox"/>	기본 발송 선택	<input checked="" type="checkbox"/>	기본 발송 선택	<input type="checkbox"/>
세금계산서 담당자1 이름	김길동 사원	세금계산서 담당자2 이름	박길동 사원	세금계산서 담당자3 이름	경길동 사원	세금계산서 담당자4 이름	이길동 사원
세금계산서 담당자1 전화번호	010-1234-5678	세금계산서 담당자2 전화번호	010-5678-1234	세금계산서 담당자3 전화번호	010-1111-2222	세금계산서 담당자4 전화번호	010-8765-4321
세금계산서 담당자1 이메일	tax1@paperware.kr	세금계산서 담당자2 이메일	tax2@paperware.kr	세금계산서 담당자3 이메일	tax3@paperware.kr	세금계산서 담당자4 이메일	tax4@paperware.kr
비고	복사용지	비고	부울경사업소	비고		비고	수도권사업소

목록

수정

- 6
- 거래처의 추가 정보 영역
- 7
- 해당 거래처의 매출/매입에 적용할 고시가 단가를 실가/도가 중에 선택  
- 제품 유형별로 도가/실가 적용을 구분 짓게 확장될 수도 있음
- 8
- 거래처에 설정한 여신한도(즉, 외상금액)과 민일 한도 초과일 경우 경고 메시지(red)
- 9
- 마감 기능에 적용되는 속성  
- 제품 유형에 따라 '상시 공개' 또는 '월 별 공개' 로 지정할 수 있음(중복 지정 불가)  
- 모든 제품 유형이 상시공개 또는 월별공개로 등록되어 있다면, 전체 / - 으로 표시  
- 상시 공개로 등록된 제품 유형은, 매출 등록과 동시에 상대(구매자)가 장부 정보를 즉시 Read 할 수 있고, 본인의 단가를 수정할 수 있음  
- 월 별 공개로 등록된 제품 유형은, 매출 등록을 해도 상대(구매자)가 장부 정보를 즉시 Read + 수정 할 수 없음. 당사(판매자)가 해당 월의 장부 공개를 지정한 시점 이후에만 Read / 수정 가능
- 10
- 상대(구매자)가 장부를 Read / 수정 가능한 시점이라도, 상대에게 할인율을 공개 / 수정 가능 여부를 선택하는 부분
- 11
- 유통사의 작업 정보는 기본적으로 구매자에게 공개 되지만, 일부 구매자의 경우 작업 상태를 보고 따지를 거는 경우가 있음. 이를 방지하기 위해, 상태값을 숨기는 것.  
- 재단 목록 비공개일 경우, 재단 목록의 마지막 상태값에 도달했을 때에 주문 확정 → 마지막 상태값으로 변경  
- 배송 목록 비공개일 경우, 배송 마지막 상태에 도달했을 때에만 해당 상태로 변경  
- 수주 목록은 별도 설명
- 12
- 자사 재고 조회에서, 특정 재고에 대해 숨겨진 재고가 있는지를 확인  
- 전체 공개면 해당 거래처에 숨겨진 재고가 없음 / 비공개면 해당 거래처에 모든 재고가 숨겨짐 / 일부 공개는 그 사이  
- 이를 수정하는 것은 자사 재고 조회에서
- 13
- 거래처의 세금 계산서 담당자 영역  
- 상세 설명은 수정 화면에서 보란

13

거래처 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

1

2

3

4

5

5

5

6

7

8

9

10

11

LOGO

숫자만 입력

조회

수정

123-12-12345

❗ Papyrus 미사용

(주)더조은페이퍼

더조은

이상봉

TMP (Papyrus 기본 코드)

매입

02-1234-5678

02-1234-5679

서울시 강남구 신사동 559-20

캐빈빌딩 2층

2

2021-01-05(월)

박길동 사원

추가

비고

비고 내용을 입력하세요. (최대 N00자)

서비스 초기에는 고객사 수가 많지 않고, 자명하게 거래처도 대부분 사용중인 상태가 아니므로 대부분 'TMP' 코드가 적용된 그러나 TMP 송장번호가 증가하는 것을 보고, 타 거래처의 매입량을 파악할 수 있기 때문에 구간 단위 난수와 필요 (가능 여부 확인, 유통사 요청 사항)

매입 고시가 적용

매출 고시가 적용

예산 한도

마감 정보

도가

-

100,000,000

상시 공개

☒ 복사용지 ☐ 산업용지 ☐ 인쇄용지 ☐ 특수지 ☐ 신문용지

1	- Papyrus <b>미사용 거래처</b> 에 대한 수정 화면 - 미사용 거래처이므로 동기화시킬 데이터가 없기 때문에 사용자가 직접 입력 - 필수입력값은 * 표기
2	- Papyrus 미사용 거래처 화면이므로 Logo 는 없음(hidden)
3	- 수정 버튼 클릭 시, 거래처 등록 화면과 동일하게 사업자등록번호를 입력하고 조회하는 버튼 Form 으로 변경 - 조회를 누름과 동시에, 해당 거래처의 Papyrus 사용 여부를 확인 - 이 화면은 사업자등록번호를 조회했을 때 거래처가 Papyrus 미사용 인 경우 - 입력한 사업자등록번호가 이미 거래처 목록에 존재하는 경우에 대한 예외처리 - 사업자번호를 갑자기 영동하게 다른 업체의 번호로 변경했을 때, 다른 기능에 미치는 영향(확인 필요)
4	- 이 경우 Papyrus 미사용 화면이므로 Red Text 표시
5	- 거래처명, 거래처 닉네임, 대표자명 text 입력
6	- 거래처와 매입 거래를 할 경우, 송장 번호를 생성하기 위해 해당 거래처(매입처)의 송장 코드가 필요한데, Papyrus 미사용 상태이므로 'TMP' 라는 기본 코드를 부여 (괄호 설명도 포함) - 미사용 상태의 회사는 모두 TMP 코드로 통일(월 체번량 999,999 개)
7	- 거래 관계 선택 매출, 매입, 매입/매출, 거래 중지 - 거래 관계를 매입이 포함되는 상태로 변경할 경우, 해당 거래처로 루시가 발생해야 함(상세 설명 필요)
8	- 클릭시 카카오투소 API
9	- 선택 안 함, 1, 2, 3
10	- 자사 직원(설정>직원 설정) 선택, 최대 3명 - 담당자 선택 시 직급 포함하여 노출(동명)
11	- 최대 N00자 - 개행 입력 가능(즉, 원하는 포맷으로 표기 되도록)

▲ 이전 페이지에 이어서

매입 고시가 적용

12

도가

▼

매출 고시가 적용

-

▼

여신 한도

100,000,000

마감 정보 공개

13

상시 공개

☒복사용지 ☐산업용지 ☐인쇄용지 ☐특수지 ☐신문용지

월 별 공개

☐복사용지 ☒산업용지 ☒인쇄용지 ☒특수지 ☒신문용지

14

할인율 공개

비공개

▼

15

작업 정보 노출

수주 목록

공개

▼

재단 및 출고 목록

비공개

▼

배송 목록

공개

▼

16

재고 노출

전체 공개 or 비공개 or 일부 공개

17

이메일 기본 발송 선택

☒

18

이메일 기본 발송 선택

☒

세금계산서 담당자1 이름

김정현

19

세금계산서 담당자2 이름

세금 담당자 입력

세금계산서 담당자1 전화번호

010-7247-0096

20

세금계산서 담당자2 전화번호

세금 담당자 전화번호 입력

세금계산서 담당자1 이메일

tax@paperware.kr

21

세금계산서 담당자2 이메일

세금 담당자 이메일 입력

비고

산업용지 계산서는 이쪽으로 발행

22

비고

세금 담당자 비고

23

취소

24

삭제

저장

25

12	- 거래 관계에 따라, 매입/매출에 적용할 고시가를 선택 안 함/도가/실가 중 선택 - 이 경우, 매입 관계만 있으므로 매출 고시가 적용 박스는 (- disabled)
13	- 제품유형마다 상시 공개 / 월 별 공개 둘 중 하나는 필수 선택해야 하며, 중복 선택은 불가(더 나은 UI/UX 있을 경우 추천) - 예) 복사용지가 상시 공개에 체크되어 있는 상태에서 월 별 공개를 체크하면, 상시 공개가 체크 해제
14	- 거래처(구매자)가 장부를 동기화하여 마감할 때, 할인율을 조회하고 선택할 수 있는지 여부를 선택 (공개, 비공개 중 택)
15	- 작업 목록 마다 진행 상태를 보여줄지 체크 - 별도 상세 설명
16	- 재고 노출 조건은 '자사 재고 조회' 에서 하기 때문에, 이 페이지에선 정보만 읽음
17	- Papyrus 미사용 거래처이므로, 거래처가 입력한 2명의 세금 계산서 담당자가 없기 때문에, 당사가 2명만 직접 입력
18	- 체크 된 담당자는 전자세금계산서 발행 시 이메일 전송 리스트에 기본적으로 반영 - 체크 안된 담당자는 전송 리스트에 기본 반영 되지는 않지만, 발행 플로우에서 선택하여 추가할 수 있음 (세금계산서 플로우 부분 슬라이드에서 자세히 설명)
19	- 거래처의 계산서 담당자 명을 직접 입력
20	- 전화번호 양식
21	- 이메일 양식
22	- 담당자 정보를 비교로 간략하게 입력하는 것
23	- 수정 전 화면으로 이동(팝업 X)
24	- 거래처 관계를 선택 안 함으로 하는 것은 거래 관계를 끊는 행위 - (24)삭제는 거래처 목록에서 거래처 정보 자체를 삭제하는 행위 - 삭제할 경우, 한쪽만 거래처로 등록하게 되면? (처리방법) - SNS 친구추가 / Handshake 방법으로 구현할 것인지 (방법 논의 필요) - 레이아웃도 팝업 필수(팝업 안내 메시지는 위 방법을 결정할 후에 작성 - 동의 체크 포함)
25	- 수정 사항 저장(팝업 X)

거래처 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

1



2

숫자만 입력

조회

사업자등록번호 \*

3

수정

123-12-12345

✓ Papyrus 사용

4

거래처명 \*

5

주식회사 더조은페이퍼

거래처 닉네임

6

더조은페이퍼

대표자 \*

5

이상봉

송장 코드

5

TJP

서비스 초기에는 고객사 수가 많지 않기 때문에 송장번호(TJP)가 증가하는 것을 보고, 타 거래처의 매입량을 파악할 수 있기 때문에 구간 단위 난수화 필요 (가능 여부 확인, 유통사 요청 사항)

거래 관계 \*

7

거래 중지

대표전화 \*

031-2222-2222

팩스

5

031-2222-2222

주소 \*

경기도 시흥시 매화산단로 48, 더조은페이퍼

거래처 등급

8

2

거래 등록일

2021-01-05(월)

영업 담당자

9

박길동 사원

추가

비고

10

비고 내용을 입력하세요. (최대 N00자)

11

고시가 적용

100,000,000

매출 고시가 적용

-

여신 한도

100,000,000

마감 정보

상시 공개

☒ 복사용지 ☐ 산업용지 ☐ 인쇄용지 ☐ 특수지 ☐ 신문용지

1	- Papyrus 사용 거래처 에 대한 수정 화면 - 사용 거래처이므로 동기화시킬 데이터가 있으며, 이를 제외한 나머지만 사용자 입력 - 필수입력값은 * 표기
2	- Papyrus 사용 거래처이지만, 거래처의 Logo 등록 여부에 따라 표시 / hidden - 등록된 Logo 없을 경우 hidden
3	- 수정 버튼 클릭 시, 거래처 등록 화면과 동일하게 사업자등록번호를 입력하고 조회하는 버튼 Form 으로 변경 - 조회를 누름과 동시에, 해당 거래처의 Papyrus 사용 여부를 확인 - 입력한 사업자등록번호가 이미 거래처 목록에 존재하는 경우에 대한 예외처리 - 사업자번호를 갑자기 영동하게 다른 업체의 번호로 변경했을 때, 다른 기능에 미치는 영향(확인 필요) - Papyrus 사용중인 거래처의 사업자 등록번호를 수정할 경우, 기존 커넥션에 문제가 생길 수 있으므로, <u>유효성 확인 필요</u>
4	- 이 경우 Papyrus 사용 회원이므로 Green Text 표시
5	- Papyrus 사용 회원일 경우, 해당 거래처에서 직접 등록된 정보는 수정 불가 - 로고, 거래처명, 대표자, 송장코드, 대표 전화, 팩스, 주소, 거래 등록일
6	- 자사가 직접 등록하고 싶은 거래처 닉네임
7	- 거래 관계 선택 매출, 매입, 매출/매출, 거래 중지 - 거래 관계를 매입이 포함되는 상태로 변경할 경우, 해당 거래처로 푸시가 발생해야 함(상세 설명 필요)
8	- 선택 안 함, 1, 2, 3
9	- 자사 직원(설정>직원 설정) 선택, 최대 3명 - 담당자 선택 시 직급 포함하여 노출(동명)
10	- 최대 N00자 - 개행 입력 가능(즉, 원하는 포맷으로 표기 되도록)
11	- 거래처 추가 정보 영역

▲ 이전 페이지에 이어서

매입 고시가 적용

12

100,000,000

매출 고시가 적용

-

여신 한도

100,000,000

마감 정보 공개

13

상시 공개

☐ 복사용지 ☐ 산업용지 ☐ 인쇄용지 ☐ 특수지 ☐ 신문용지

14

월 별 공개

☒ 복사용지 ☒ 산업용지 ☒ 인쇄용지 ☒ 특수지 ☒ 신문용지

작업 정보 노출

15

할인율 공개

비공개

수주 목록

공개

재단 및 출고 목록

비공개

배송 목록

공개

제고 노출

16

전체 공개 or 비공개 or 일부 공개

17

17-1

이메일 기본 발송 선택

☒ 18

세금계산서 담당자1 이름

김택스

세금계산서 담당자1 전화번호

010-2222-2222

세금계산서 담당자1 이메일

tax1@tjp.co.kr

비고

19

세금 담당자 비고

이메일 기본 발송 선택

☒

세금계산서 담당자2 이름

홍택스

세금계산서 담당자2 전화번호

011-858-8723

세금계산서 담당자2 이메일

taxi@tjp.co.kr

비고

복사용지는 이쪽에

17-2

이메일 기본 발송 선택

☒

세금계산서 담당자3 이름

김세금

세금계산서 담당자3 전화번호

010-7247-0096

세금계산서 담당자3 이메일

tax@paperware.kr

비고

산업용지는 여기로

이메일 기본 발송 선택

☒

세금계산서 담당자4 이름

20

세금 담당자 입력

세금계산서 담당자4 전화번호

20

세금 담당자 전화번호 입력

세금계산서 담당자4 이메일

20

세금 담당자 이메일 입력

비고

20

세금 담당자 비고

21

취소

22

삭제

저장

23

- 12 - 거래 관계에 따라, 매입/매출에 적용할 고시가를 선택 안 함/도가/실가 중 선택
- 이 경우, 매입 관계만 있으므로 매출 고시가 적용 박스는 (-) disabled
- 13 - 제품유형마다 상시 공개 / 월 별 공개 둘 중 하나는 필수 선택해야 하며, 중복 선택은 불가(더 나은 UI/UX 있을 경우 추천)
- 예) 복사용지가 상시 공개에 체크되어 있는 상태에서 월 별 공개를 체크하면, 상시 공개가 체크 해제
- 본 예시는 모든 제품 유형이 월 별 공개
- 14 - 거래처(구매자)가 장부를 동기화하여 마감할 때, 할인율을 조회하고 선택할 수 있는지 여부를 선택
- 15 - 작업 목록 마다 진행 상태를 보여줄지 체크
- 별도 상세 설명
- 16 - 재고 노출 조건은 '자사 재고 조회'에서 하기 때문에, 이 페이지에선 정보만 읽음
- 17 - Papyrus 사용 거래처이므로, 거래처가 입력한 2 명의 세금 계산서 담당자가 있음(왼쪽 2명) → 17-1
- 당사는 2명의 계산서 담당자를 추가로 직접 입력(오른쪽 2명) → 17-2
- 18 - 체크 된 담당자는 전자세금계산서 발행 시 이메일 전송 리스트에 기본적으로 반영
- 체크 안된 담당자는 전송 리스트에 기본 반영 되지는 않지만, 발행 플로우에서 선택하여 추가할 수 있음 (세금계산서 플로우 부분 슬라이드에서 자세히 설명)
- 19 - 거래처에서 등록한 계산서 담당자일지라도, 비고는 직접 입력
- 20 - 양식에 맞게 이름, 전화번호, 이메일, 비고 입력
- 21 - 수정 전 화면으로 이동(팝업 X)
- 22 - 거래처 관계를 선택 안 함으로 하는 것은 거래 관계를 끄는 행위
- (22)삭제는 거래처 목록에서 거래처 정보 자체를 삭제하는 행위
- 삭제할 경우, 한쪽만 거래처로 등록하게 되면? (처리방법)
- SNS 친구추가 / Handshake 방법으로 구현할 것인지 (방법 논의 필요)
- 레이어드 팝업 필수(팝업 안내 메시지는 위 방법을 결정한 후에 작성)
- 23 - 수정 사항 저장(팝업 X)

거래처 설정

메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

목록

1

2

3

4

5

6

사입자등록번호 \*

수정

123-12-12345

❗ Papyrus 미사용

5

거래처명 \*

(주)더조은페이퍼

거래처 닉네임

더조은

대표자 \*

이상봉

송장 코드

TMP (Papyrus 기본 코드)

거래 관계 \*

매입

대표전화 \*

02-1234-5678

팩스

02-1234-5679

주소 \*

경기도 시흥시 매화산단로 48 5길

더조은페이퍼

거래처 등급

2

거래 등록일

2021-01-05(월)

영업 담당자

박길동 사원

추가

정길동 사원

비고

비고 내용을 입력하세요. (최대 N00자)

사입자등록번호 \*

수정

123-12-12345

✅ Papyrus 사용

6

거래처명 \*

주식회사 더조은페이퍼

거래처 닉네임

더조은페이퍼

대표자 \*

이상봉

송장 코드

TJP

거래 관계 \*

거래 중지

대표전화 \*

031-2222-2222

팩스

031-2222-2222

주소 \*

경기도 시흥시 매화산단로 48, 더조은페이퍼

거래처 등급

2

거래 등록일

2021-01-05(월)

영업 담당자

박길동 사원

추가

비고

비고 내용을 입력하세요. (최대 N00자)

- 1
- 거래처 등록 시 화면 (사용/미사용을 공통으로 설명)
- 2
- 조회(4) 버튼을 통해 거래처의 Papyrus 사용 여부에 따라  
로고 노출/hidden  
- 조회 전에는 무조건 hidden
- 3
- 사업자등록증 유효성 검사, 정확히 10자리  
- 조회를 누름과 동시에, 해당 거래처의 Papyrus 사용 여부를  
확인하고, 불러올 데이터가 있으면 바로 적용
- 4
- 입력한 사업자등록번호를 조회  
- 조회 버튼을 무조건 클릭 해야지 다음 순서를 진행할 수 있음  
- 조회를 해야만 그에 맞는 입력 form 노출  
- 마찬가지로, 조회한 사업자등록번호가 이미 거래처 목록에  
있는지 체크
- 5
- Papyrus 사용중인 상태가 아닐 경우
- 6
- Papyrus 사용중인 상태일 경우
- 거래처를 등록할 때, 상대방과의 요청/응답을 어떤 식으로  
하는지  
- 거래 관계를 설정하는 것에 따라 요청/응답 방법  
- SNS 친구 추가 방식(?) / Handshake(?)

7

매입 고시가 적용

-

매출 고시가 적용

-

여신 한도

100,000,000

마감 정보 공개

상시 공개

☐ 복사용지 ☐ 산업용지 ☐ 인쇄용지 ☐ 특수지 ☐ 신문용지

월 별 공개

☒ 복사용지 ☒ 산업용지 ☒ 인쇄용지 ☒ 특수지 ☒ 신문용지

할인율 공개

비공개

작업 정보 노출

수주 목록

공개

재단 및 출고 목록

비공개

배송 목록

공개

제고 노출

전체 공개 or 비공개 or 일부 공개

8

이메일 기본 발송 선택

☒

세금계산서 담당자1 이름

김택스

세금계산서 담당자1 전화번호

010-2222-2222

세금계산서 담당자1 이메일

tax1@tjp.co.kr

비고

세금 담당자 비고

이메일 기본 발송 선택

☒

세금계산서 담당자2 이름

홍택스

세금계산서 담당자2 전화번호

011-858-8723

세금계산서 담당자2 이메일

taxi@tjp.co.kr

비고

복사용지는 이쪽에

9

이메일 기본 발송 선택

☒

세금계산서 담당자3 이름

김세금

세금계산서 담당자3 전화번호

010-7247-0096

세금계산서 담당자3 이메일

tax@paperware.kr

비고

산업용지는 여기로

이메일 기본 발송 선택

☒

세금계산서 담당자4 이름

세금 담당자 입력

세금계산서 담당자4 전화번호

세금 담당자 전화번호 입력

세금계산서 담당자4 이메일

세금 담당자 이메일 입력

비고

세금 담당자 비고

Description		31
7	- Papyrus 사용 여부에 관계없이 거래처 추가정보 입력 영역은 동일	
8	- Papyrus 를 사용할 경우 8, 9 모두 노출	
9	- Papyrus 미사용일 경우 9만 노출	
10	- 등록 전 화면으로 돌아가감(팝업 X)	
11	- 입력 내용 등록 / 등록 시 팝업 필요(메세지 내용은 추후 보완)	

## 설정

- 계정 설정
- 회사 정보 설정
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 주소지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- 매출할인을 설정
- 매입할인을 설정
- 검색 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > 주소지 설정



도착지 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

도착지명주소전화번호

도착지명주소전화번호

검색

도착지명	주소	대표 전화	대표 팩스	등록일
가나안프린팅	서울시 강남구 신사동 559-20 캐빈빌딩 2층	010-1234-5678	02-2222-2222	2021-01-01
하얼빈프린팅	서울시 강남구 신사동 559-20 캐빈빌딩 2층	010-1234-5678		2021-01-25
하와이기획	서울시 강남구 신사동 559-20 캐빈빌딩 2층	010-1234-5678		2021-01-10

Description33

도착지 목록의 용도 설명

도착지 목록은 유통사마다 관리하며, 페이퍼웨어 관리자는 메타데이터 제공 X

매입/매출 등록 시 도착지를 선택하는데, 거래처 요청에 따라 거래처로 배송하는 것이 아닌, 3rd 파티 업체로 납품하는 경우가 있음

이럴때 도착지 dropdown 에서 현 화면에 등록된 도착지 목록을 함께 반영하여 선택할 수 있도록 하기 위함 (드롭다운 리스트 상세 설명은, 각 주문 등록페이지 슬라이드에 구체적으로 기재함)

예) 매입-매출-동시의 경우, 도착지를 본 목록 중에 선택할 경우 직송이 됨(즉, 유통사 기준의 판매자가, 유통사의 구매자에게 다이렉트로 물량을 배송)

도착지 등록 페이지로 이동

기본주소, 상세주소 다 검색

페이지네이션 X  
정렬 : 도착지명 ASC

tr 클릭시 상세페이지로 이동(다음페이지에 설명)

도착지 목록을 엑셀로 다운로드  
칼럼(도착지명, 주소, 대표전화, 대표팩스, 등록일)

1. 일반 주소지
2. 자사 주소지
3. 거래처 주소지

구분하여 조회

도착지 설정

메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

도착지명 •	(도착지명)
주소 •	(도착지 주소)
대표 전화	(도착지 대표 전화)
팩스	(도착지 팩스)
등록일	2022-11-11(월)

1	- 도착지 리스트로 이동
2	- 도착지 수정 페이지로 이동

도착지 설정 5 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

목록

도착지명 •

최대 20자

주소 •

기본주소 1 상세주소 1

대표 전화

숫자만 입력

팩스

숫자만 입력

등록일

2021-02-01 2

취소

등록 3

취소

저장 4

Description		35
	- 도착지 등록 / 수정 공통으로 설명	
1	- 클릭시 카카오투소 API	
2	- 수정화면에서만 노출 - 등록화면시에는 해당 tr 노출안됨	
3	- 레이어드 팝업 confirm("등록하시겠습니까?") → true시 alert("등록되었습니다.") → 도착지 리스트 페이지로 이동	
4	- 레이어드 팝업 confirm("저장 하시겠습니까?") → true시 alert("저장 되었습니다.") → 수정된 도착지의 상세 페이지로 이동	
4	- 수정화면시에는 input에 data 있음	

## 설정

- 계정 설정
- 회사정보 설정
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 도착지 설정
- **지종 설정**
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- 매출할인을 설정
- 매입할인을 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > 지종 설정 (단축 검색 설정 포함)

지중 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

단축 검색 설정

검색조건 초기화

EXCEL ↓

지중 설정 초기화

1 단축 검색 태그

제품 유형

지군

지중

제지사

평량

단축 코드

별칭

단축 검색

제품 유형

지군

지중

제지사

-

g/m<sup>2</sup>

g/m<sup>2</sup>

단축 코드

별칭

색군

색상

무늬

인증

2 평량 구분

색상 구분

무늬 구분

인증 구분

☐ 구분 없이 조회

☐ 구분 없이 조회

☐ 구분 없이 조회

☐ 구분 없이 조회

3

검색

단축 검색 태그	제품 유형	지군	지중	제지사	평량	색군	색상	무늬	인증	단축 코드	별칭	관리	최종 수정
SC-ACB	산업용지	SC	SC-Manilla	깨끗한나라	180, 200, 240, 260, 280, ... 550	미색	미색			코드 4자리	별칭		
SC-ACB	산업용지	ABC	ACB-Manilla	깨끗한나라	220	미색	미색			1000   4	별칭	저장	
SC-ACB	산업용지	SC	SC-Manilla	한창제지	200, 220, 260, 300, 350, 550	미색	미색			1000	SC 5		
SC-ACB	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	180, 200, 240, 260, 280, ... 550	미색	미색			2210	ACB	✓ 저장 완료	홍길동 과장
SC-ACB	산업용지	ACB	Hi-Q ACB	한솔제지	220	미색	미색			코드 4자리	별칭		
SC-ACB	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지	180, 200, 240, 260, 280, ... 550	미색	미색		* FSC	코드 4자리	별칭		
SC-ACB, 한솔SC	산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지						코드 4자리	한솔SC	저장	
										코드 4자리	별칭		
아트지	인쇄용지	아트지	네오★아트	무림페이퍼	80, 100, 110, 220	백색				코드 4자리	별칭		
아트지	인쇄용지	스노우지	네오★스노우	무림페이퍼	80, 100, 110, 220	고백색	고백색			코드 4자리	별칭		
특수지	레자크	6 레자크 (Deprecated)	삼원특수지		300, 400, 500	갈색				코드 4자리	별칭		
특수지	레자크	레자크	삼원특수지		300, 400, 500	연미색				코드 4자리	별칭		

...

지중 설정 메뉴의 목적

- 제지 산업 전반적으로 생산되는 지중은 고정적이기 때문에 지중 메타데이터는 페이퍼웨어 관리자가 직접 등록함 (Papyrus 고객사가 사용하고자 하는 지중이 있을 경우, 페이퍼웨어 관리자에게 요청하고, 등록한 후에 사용할 수 있음)
- 단, 지중명이 길거나 검색하기 불편하므로, 유통사마다 지중 별 각자의 단축코드 또는 별칭을 입력할 수 있음
- 다른 메뉴에서 지중 검색 과정을 간소화하기 위한 단축 검색 태그를 추가

- 1
- 단축 검색 태그 ~ 인증 검색값에 맞춰 조회
- 2
- 평량 - 색상 - 무늬 - 인증이 1:1:1:1 관계가 아닐 수도 있기 때문에, 나중에 각 평량, 색상, 무늬, 인증 당 한 tr 을 차지할 수도 있음(예. 200 평량 이상으로만 인증이 되는 경우)
  - 이럴 경우, 구분 없이 조회를 통해 공통 조건으로만 검색할 수 있는 방법이 필요
  - 체크 시, 각 속성을 배제하고 검색
  - 예 1) 색상 구분 없이 조회 하면 아래 목록의 레자크(지중)은 갈색, 연미색이 합쳐져서 조회됨
  - 예 2) 인증 구분 없이 조회 하면 아래 목록의 Hi-Q SC(지중)은 FSC 인증과 없는 것이 합쳐져서 조회됨
  - 다음 슬라이드에서 상세 설명
- 3
- Default : 지군, 지중, 제지사 ASC
  - 테이블 헤더로 ASC/DESC 조정
- 4
- int(4) / 동일 지군 외 중복 입력 불가
  - 예) SC Manilla / Hi-Q SC 는 중복 등록 O
  - 예) SC-Manilla / 네오★아트는 중복 등록 불가 (alert 필요)
- 5
- 10자 이내
  - 특수문자는 ★, ☆, ~, , , ( , ) 만 가능
- 6
- 페이퍼웨어 관리자가 해당 지중을 Deprecate 시킨 경우(aka. 지원 하지 않음)

페이퍼웨어 관리자  
계정 함께 보일 것

지중 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

단축 검색 설정

검색조건 초기화

EXCEL ↓

지중 설정 초기화

단축 검색 태그

제품 유형

지군

지중

제지사

평량

단축 코드

별칭

단축 검색 ▼

제품 유형 ▼

지군 ▼

지중 ▼

제지사 ▼

-

g/m<sup>2</sup>

g/m<sup>2</sup>

단축 코드

별칭

색군

색상

무늬

인증

평량 구분

색상 구분

무늬 구분

인증 구분

색군 ▼

색상 ▼

무늬 ▼

인증 ▼

☐ 구분 없이 조회

☐ 구분 없이 조회

☐ 구분 없이 조회

☐ 구분 없이 조회

검색

단축 검색 태그	제품 유형	지군	지중	제지사	평량	색군	색상	무늬	인증	단축 코드	별칭	관리	최종 수정
SC-ACB	산업용지	SC	SC-Manilla							리	별칭		
SC-ACB	산업용지	ABC	ACB-Manilla								별칭		
SC-ACB	산업용지	SC	SC-Manilla								SC		
SC-ACB	산업용지	SC	Hi-Q SC								ACB	✓ 저장 완료	홍길동 과장
SC-ACB	산업용지	ACB	Hi-Q ACB							리	별칭		
SC-ACB	산업용지	SC	Hi-Q SC							리	별칭		
SC-ACB, 한솔SC	산업용지	SC	Hi-Q SC							리	한솔SC	저장	
										리	별칭		
										리	별칭		
										리	별칭		
										리	별칭		
										리	별칭		
										리	별칭		
										리	별칭		
										리	별칭		

지중 설정 초기화 전 확인하세요

초기화 하실 경우, 귀사에 등록된 지중 단축 코드와 지중 별칭이 모두 빈 값으로 초기화됩니다. 초기화된 데이터는 복구가 불가능 합니다.

모든 지중의 단축 코드 정보가 삭제됩니다.

모든 지중의 별칭 정보가 삭제됩니다.

☐ 안내 사항을 모두 확인하였으며, 이에 동의합니다.

취소

초기화

- 6
- 값이 변경될 경우에만 저장 버튼 생성 onChange 트리거 (?)
- 저장 버튼 클릭하면 ✓ 저장 완료 로 표시
- 저장 클릭하지 않으면 저장되지 않음
- 입력한 값을 저장(confirm 없이 저장)
- 각 한 줄씩 저장 가능
- 구분 없이 조회하여 값을 변경하면, 해당되는 tr 에 값이 모두 덮어쓰기 적용
- 페이지를 나갔다 들어오면, 저장완료 표시는 사라짐
- 7
- 수정자 이름
- 지중 설정 초기화(8) 시엔, 모든 tr 에 수정자 이름 등록
- 8
- 현재 입력된 모든 단축 코드와 별칭을 빈 값으로 초기화 시키는 버튼
- 레이어드 팝업 컨펌 필요
- 9
- 단축 검색 설정 페이지로 이동
- 사용자가 각 지중을 쉽고 빠르게 검색하기 위해 지중마다 원하는 이름과 조건으로 태그를 생성하는데, 이를 관리하기 위한 페이지 (다음 슬라이드에서 상세 설명)
- 10
- 특정 지중이 두 개 이상의 태그에 지정된 경우 심표 로 구분

단축 검색 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

단축 검색 태그      제품 유형

단축 검색 ▼      제품 유형 ▼

검색

2	단축 검색 태그명	3	제품 유형	4	지중 수	최종 수정자	등록일
3.3	SC-ACB	산업용지	7		김길동 사원	yyyy-mm-dd(요일)	
	아트지	인쇄용지	12		김길동 사원	yyyy-mm-dd(요일)	
	IV	산업용지	9		박길동 차장	yyyy-mm-dd(요일)	
	AB	산업용지	8		김길동 사원	yyyy-mm-dd(요일)	
5	크라프트	산업용지	8		이길동 상무	yyyy-mm-dd(요일)	
	색지	특수지	32		이길동 상무	yyyy-mm-dd(요일)	
	백상지	인쇄용지	11		이길동 상무	yyyy-mm-dd(요일)	
3.1	한술	인쇄용지, 산업용지, 특수지, 복사용지	57		김길동 사원	yyyy-mm-dd(요일)	
3.2	MFC	인쇄용지	7		박길동 차장	yyyy-mm-dd(요일)	
	무림아트지	인쇄용지	3		김길동 사원	yyyy-mm-dd(요일)	
...							

Description	39
1	- 지중 설정 화면으로 돌아가기
2	- 등록된 단축 검색 태그 명 - 단축 검색 태그명은 중복될 수 없음 (예. SC-ACB 라는 tr 이 두 개 생성 불가)
3	- 태그에 포함된 지중의 모든 제품유형
3.1	- 예) 한술이라는 태그에는 한술제지가 생산하는 모든 지종을 등록했기 때문에, 그에 포함되는 제품유형인 인쇄용지, 산업용지, 특수지, 복사용지 모두 노출
3.2	- 예) 반면, MFC 라는 태그에는 인쇄용지에 해당되는 MFC 류만 등록했기 때문에 제품유형이 인쇄용지 한 가지만 노출
3.3	- 예) SC 와 ACB 는 지군과 지종이 모두 다르지만, 평량(SC 가 220 평량일 경우엔 ACB 라고 부름)을 제외하고 일반적으로 같은 지중으로 취급하여 검색함 - 따라서 SC-ACB 라는 태그명을 만들고, 그 안에 SC 류와 ACB 류를 모두 추가한 경우
4	- 태그 내 등록된 지중 수
5	- tr 클릭 시 단축 검색 설정 상세 페이지로 이동

단축 검색 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

단축 검색 태그

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

단축 코드

별칭

단축 검색

인쇄용지

지군

지종

한솔제지

g/m<sup>2</sup>

g/m<sup>2</sup>

단축 코드

모든 지종 조회

색군

색상

무늬

인증

평량 구분

색상 구분

무늬 구분

인증 구분

색군

색상

무늬

인증

☐ 구분 없이 조회

☐ 구분 없이 조회

☐ 구분 없이 조회

☐ 구분 없이 조회

검색

단축 검색 태그 정보

단축 검색 태그명	제품 유형	지종 수	최종 수정자	등록일
아트지	인쇄용지	16	김길동 차장	yyyy-mm-dd(요일)

	단축 검색 태그	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	색군	색상	무늬	인증	단축 코드	별칭
<input checked="" type="checkbox"/>	아트지	인쇄용지	아트지	Hi-Q 밀레니엄 아트	한솔제지	80, 90, 100, 120, 150, 180, ... 300				* FSC		
<input checked="" type="checkbox"/>	아트지	인쇄용지	아트지	Hi-Q 밀레니엄 아트(W)	한솔제지	80, 90, 100, 120, 150, 180, ... 300		백색		* FSC	1000	
<input type="checkbox"/>	MFC	인쇄용지	MFC	뉴플러스(백색)	한솔			백색		* FSC	1000	SC
<input type="checkbox"/>	MFC	인쇄용지	MFC	뉴플러스블루(백색)	한솔			백색		* FSC		
<input checked="" type="checkbox"/>	아트지	인쇄용지	아트지	Hi-Q 듀오메트	한솔							
<input type="checkbox"/>	인쇄용지	아트지	Hi-Q Titan아트ECO	한솔								한솔 SC
<input type="checkbox"/>	인쇄용지	백상지	뉴클레식	한솔								
<input type="checkbox"/>	인쇄용지	백상지	클라우드(미색)	한솔								
<input checked="" type="checkbox"/>	아트지	인쇄용지	아트지	Hi-Q 마스터	한솔제지	83, 90, 105, 128, 157, 208						

- A
- B
- 체크 해제할 경우, 레이어드 팝업을 띄우고 태그 목록에 추가
- 체크박스 일괄 체크를 선택할 경우, 모든 지종에 대해 한번에 레이어드 팝업 + 추가
- 단축 검색 태그 칼럼에 '아트지' 라고 추가
- 체크 해제할 경우, 레이어드 팝업을 띄우고 태그 목록에서 제거
- 체크 일괄 해제 시, 모든 지종을 제거
- 단축 검색 태그 칼럼 정보도 삭제
- 답는 방법 좌우?
- 체크 박스 선택 후 저장?



## 설정

- 계정 설정
- 회사 정보 설정
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 도착지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- 매출할인을 설정
- 매입할인을 설정
- 검색 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > ROLL 설정

ROLL 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

검색조건 초기화

EXCEL ↓

ROLL 설정 초기화

제품 유형

지군

지종

제지사

평량

평량

제품 유형 ▼

지군 ▼

지종 ▼

제지사 ▼

평량 ▼

평량 ▼

색군

색상

무늬

인증

지관

지폭 구분

색상 구분

무늬 구분

인증 구분

제품 유형 ▼

지군 ▼

지종 ▼

제지사 ▼

평량 ▼

☐ 구분 없이 조회

☐ 구분 없이 조회

☐ 구분 없이 조회

☐ 구분 없이 조회

검색

2

제품 유형	지군	지종	제지사	평량	지폭	색군	색상	무늬	인증	지관	3	당 지장 (m)	관리	4	최종 수정자
산업용지	SC	SC-Manilla	깨끗한나라	220						3"	3131.0	m			
산업용지	SC	SC-Manilla	깨끗한나라	220						5"	3522.4	m	저장		박길동 상무
산업용지	SC	SC-Manilla	깨끗한나라	220						7"	4022.7	m	저장		
산업용지	SC	Hi-Q SC	한솔제지							cm	6551.0	m	업데이트		
산업용지	SC												업데이트		

ROLL 설정 초기화 전 확인하세요

초기화 하실 경우, 귀사에서 개별 입력한 롤 당 지장은 Papyrus 가 등록한 기본값으로 재설정됩니다.

• 모든 ROLL 의 롤 당 지장 값이 Papyrus 기본값으로 재설정됩니다.

☐ 안내 사항을 모두 확인하였으며, 이에 동의합니다.

취소

초기화

- 1
- ROLL 설정 메뉴의 목적
- 이상적인 케이스에서 특정 제지사가 생산하는 지종의 ROLL 은 평량과 지관에 따라 감겨있는 지장(롤 당 지장 aka. 권취미터)이 일정함
  - 따라서 롤 당 지장 메타데이터를 페이퍼웨어 관리자가 직접 등록하여 고객사에 제공
  - 그러나 고객사마다 특정 롤 당 지장을 변경하여 사용하도록 커스텀 기능 제공
  - 본 설정에 등록된 롤 당 지장은, 주문 등록 시 ROLL-지종-평량-지관을 선택하고 수량을 N 이라고 입력했을 때, 롤 당 지장을 자동으로 반영하기 위해 사용됨
- 1
- PW관리자가 입력한 기본 롤 당 지장 으로 동기화시키는 기능
  - 레이아웃 팝업으로 재확인 하고, 컨펌 했을 때 초기화
- 2
- PW관리자가 입력한 롤 설정 목록을 노출
  - PW관리자가 신규 등록하면, 신규 레코드임을 별도 표시
  - 정렬
  - 1순위 : 지종 ASC
  - 2순위 : 제지사 ASC
  - 3순위 : 평량 ASC
  - 4순위 : 지폭 ASC (지폭 칼럼은 삭제될 수 있음)
  - 5순위 : 지관 ASC
- 3
- 유통사 개별 커스텀 값을 입력
  - 소수점 1자리 까지
- 4
- 값을 수정할 경우, 저장 버튼이 생성
  - 저장 버튼을 클릭할 경우, ✓ 저장 완료
  - 유통사가 별도 저장한 값과, 관리자의 값이 다를 경우, 업데이트 버튼 생성
  - 업데이트 버튼을 클릭하면, PW 관리자가 입력한 값이 동기화되고, ✓ 업데이트

## 설정

- 계정 설정
- 회사 정보 설정
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 도착지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- **BOX 설정**
- 고시가 설정
- 매출할인을 설정
- 매입할인을 설정
- 검색 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > BOX 설정

BOX 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

검색조건 초기화 EXCEL BOX 설정 초기화

제품 유형 지종 제지사

검색

제품 유형	지종	제지사	평량	규격	지폭	지장	색종	색상	무늬	인종	매/포	박스 당 매 수	관리	최종 수정자
복사용지	miilk	miilk	한국제지	75	A4	210	297				250	1250 매		
복사용지	miilk	miilk	한국제지	75	A4	210	297				500	2500 매	저장	
복사용지	miilk	miilk	한국제지	80	A4	210	297				250	1250 매	✓저장 완료	
복사용지	miilk	miilk	한국제지	80	A4	210	297				500	2000 매		
복사용지	miilk	miilk	한국제지	85	A4	210	297				250	2000 매		
복사용지	miilk	miilk Beige	한국제지	85							500	2500 매	업데이트	홍길동 사원
복사용지	miilk	miilk Beige	한국제지	80							500	2000 매	✓업데이트	
복사용지	miilk	miilk PT	한국제지	90							250	2500 매		
복사용지	miilk	miilk Photo	한국제지	120							250	1250 매		
복사용지	miilk	miilk Premium	한국제지	80							250	2 매	저장	
복사용지	miilk	miilk Pure	한국제지	80							250	1250 매		
복사용지	miilk	miilk Green	한국제지	75							500	2000 매		
복사용지	miilk	miilk Green	한국제지	80							250	2000 매		
복사용지	miilk	miilk	한국제지	75							500	2500 매		

**BOX 설정 초기화 전 확인하세요**

초기화 하실 경우, 귀사에서 개별 입력한 박스 당 매 수는 Papyrus 가 등록한 기본값으로 재설정됩니다.

- 모든 BOX 의 박스 당 매 수 값이 Papyrus 기본값으로 재설정됩니다.

☐ 안내 사항을 모두 확인하였으며, 이에 동의합니다.

취소 초기화

Description 44

BOX 설정 메뉴의 목적

- 이상적인 케이스에서 특정 제지사가 생산하는 복사용지 지종의 BOX 는 평량, 규격, 매/포 단위마다 박스 당 매 수가 일정
- 따라서 박스 당 매 수 메타데이터를 페이퍼웨어 관리자가 직접 등록하여 고객사에 제공
- 그러나 고객사 마다 특정 박스 당 매 수를 변경하여 사용하도록 커스텀 기능을 제공
- 본 설정에 등록된 박스 당 매 수는, 주문 등록 시 BOX-지종-평량-규격-매/포를 선택하고 수량을 N 이라고 입력했을 때, 박스 당 매 수를 자동으로 반영하기 위해 사용됨

1

- PW관리자가 입력한 기본 박스 당 매 수로 동기화시키는 기능
- 레이어드 팝업으로 재확인을 하고, 컨펌을 했을 때 초기화

2

- PW관리자가 입력한 박스 설정 목록 노출
- PW관리자가 신규 등록하면, 신규 레코드를 별도 표시
- 정렬
  - 1순위 : 지종 ASC
  - 2순위 : 제지사 ASC
  - 3순위 : 평량 ASC
  - 4순위 : 규격 ASC
  - 5순위 : 매/포 ASC

3

- 유통사 개별 커스텀 값을 입력
- 경수(매 단위)

4

- 값을 수정할 경우, 저장 버튼이 생성
- 저장 버튼을 클릭할 경우, ✓ 저장 완료
- 유통사가 별도 저장한 값과, 관리자의 값이 다를 경우, 업데이트 버튼 생성
- 업데이트 버튼을 클릭하면, PW 관리자가 입력한 값이 동기화되고, ✓ 업데이트

## 설정

- 계정 설정
- 회사 정보 설정
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 도착지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- 매출할인을 설정
- 매입할인을 설정
- 검색 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > 고시가 설정

고시가 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

검색조건 초기화

EXCEL ↓

고시가 설정 초기화

제품 유형

지종

제지사

평량

지폭

지장

제품 유형 ▼

지종 ▼

제지사 ▼

~

mm

mm

검색 박스 보란

검색

2

제품 유형	지군	지종	제지사	평량	색군	색상	무늬	인종	규격	지폭	지장	지관	메/포	도가	3	실가	관리	4	최종 수정자
산업용지	SC	SC Manilla	깨끗한나라	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,441 원/kg	1,567 원/kg				
산업용지	SC	SC Manilla	깨끗한나라	220	-	-	-	-	0788X1091	788	1091	-	-	136,895 원/R	146,895 원/R	저장			
산업용지	SC	SC Manilla	깨끗한나라	240	-	-	-	-	0636X0939	636	939	-	-	151,895 원/R	157,895 원/R	✓ 완료			
산업용지	SC	SC Manilla	깨끗한나라	220	-	-	-	-	0788X1091	788	1091	-	-	169,895 원/R	171,895 원/R				
산업용지	AB	Hi-Q AB	한솔제지	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,621 원/kg	1,797 원/kg				
산업용지	KB	KB	한창제지						-	-	-	-	-	1,621 원/kg	1,797 원/kg	업데이트			
산업용지	KB	KB	한창제지						-	-	-	-	-	1,621 원/kg	1,797 원/kg	✓ 업데이트			
인쇄용지	아트지	네오★아트	무림페이퍼											102,895 원/R	109,140 원/R				
인쇄용지	아트지	네오★아트	무림페이퍼											61,895 원/R	75,820 원/R				
인쇄용지	아트지	네오★아트	무림페이퍼											1,512,700 원/T	1,692,700 원/T				
복사용지	복사용지	SPECTRA	Trident										500	61,895 원/BOX	61,895 원/BOX				

고시가 설정 초기화 전 확인하세요

초기화 하실 경우, 귀사에서 개별 입력한 고시가 도가와 실가는 Papyrus 가 등록한 기본값으로 재설정됩니다.

- 모든 지종의 고시가 도가와 실가가 Papyrus 기본값으로 재설정됩니다.

☐ 안내 사항을 모두 확인하였으며, 이에 동의합니다.

취소

초기화

고시가 설정 메뉴의 목적

- 고시가란 제지사가 지정하는 금액으로써, 유통사는 이 금액을 기준으로 할인율을 적용하여 단가를 산출하고 매입/매출을 함
- 이상적인 경우, 제지사가 지종마다 제공하는 고시가(도가/실가)가 모든 고객사에 동일하게 적용되어야 함
- 그러나 제지사에서 고시가를 인상할 경우, 유통사마다 인상된 고시가를 적용하는 시점이 다를 수 있음. 따라서 특정 시점에 유통사마다 판매하는 고시가가 달라질 수 있으므로 고객사마다 커스텀하는 기능을 제공
- 본 설정에 등록된 고시가는, 매출 매입 등록 시 지종~수량/중량을 선택하면 해당되는 고시 단가를 불러오는 메타데이터 역할

1

- PW관리자가 입력한 고시가로 동기화 시키는 기능
- 레이어드 팝업으로 재확인하고, 컨펌 시 초기화

2

- PW관리자가 입력한 고시가 목록 노출
- PW관리자가 신규 등록하면, 신규 레코드를 별도 표시
- 정렬
  - 1순위 : 지종 ASC
  - 2순위 : 제지사 ASC
  - 3순위 : 평량 ASC
  - 4순위 : 규격 ASC

3

- 유통사 개별 커스텀 값을 입력
- 소수점 1자리 (##.###.###.0)

4

- 값을 수정할 경우, 저장 버튼이 생성
- 저장 버튼을 클릭할 경우, ✓ 저장완료
- 유통사가 별도 저장한 값과, 관리자의 값이 다를 경우, 업데이트 버튼 생성
- 업데이트 버튼을 클릭하면, PW 관리자가 입력한 값이 동기화되고, ✓ 업데이트

고시가 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

검색조건 초기화

EXCEL ↓

고시가 설정 초기화

제품 유형지중제지사평량지폭지장

제품 유형 ▼지중 ▼제지사 ▼~mmmm

검색

검색 박스 보란

2

제품 유형	지군	지중	제지사	평량	색군	색상	무늬	인중	규격	지폭	지장	지관	매/포	도가	3	실가	관리	최종 수정자
A 용지	SC	SC Manilla	깨끗한나라	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,441.0 원/kg	1,567.0 원/kg			
산업용지	SC	SC Manilla	깨끗한나라	220	-	-	-	-	0788X1091	788	1091	-	-	136,895 원/R	146,895 원/R	저장		
산업용지	SC	SC Manilla	깨끗한나라	220	-	-	-	-	0636X0939	636	939	-	-	151,895 원/R	157,895 원/R			
산업용지	SC	SC Manilla	깨끗한나라	240	-	-	-	-	0636X0939	636	939	-	-	169,895 원/R	171,895 원/R	✓ 저장 완료		
산업용지	SC	SC Manilla	깨끗한나라	220	-	-	-	-	0788X1091	788	1091	-	-	1,621 원/kg	1,797 원/kg			
산업용지	AB	Hi-Q AB	한솔제지	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,621 원/kg	1,797 원/kg	업데이트		
산업용지	KB	KB	한창제지	240	-	-	-	-	-	-	-	3"	-	1,621 원/kg	1,797 원/kg			
산업용지	KB	KB	한창제지	240	-	-	-	-	-	-	-	7"	-	102,895 원/R	109,140 원/R	✓ 업데이트		
B 산업용지	아트지	네오★아트	무림페이퍼	150	-	-	-	-	0788X1091	788	1091			102,895 원/R	109,140 원/R			
인쇄용지	아트지	네오★아트	무림페이퍼	150	-	-	-	-	0636X0939	636	939			61,895 원/R	75,820 원/R			
인쇄용지	아트지	네오★아트	무림페이퍼	150	-	-	-	-	-	-	-			1,512,700 원/T	1,692,700 원/T			
C 용지	복사용지	SPECTRA	Trident	80	전체	전체	-	-	A4	210	297		500	원/BOX	원/BOX			

- A
- 동일한 지중, 제지사, 평량이지만 규격(지폭, 지장) 유무에 따라 적용되는 고시가 단위가 다름(원/KG ↔ 원/R)
  - ROLL 일 경우엔 규격 속성이 없으므로 원/kg 고시 단가를 적용
  - SHEET(REAM, SKID) 일 경우엔 규격을 입력할 수 있고, 해당 규격에 따라 원/R 고시 단가를 적용
  - SHEET 일에도 불구하고, 등록된 정규격이 아닐 경우 원/kg 단가를 적용
- B
- 인쇄용지류도 동일하나, 정규격이 없을 경우엔 원/T 단가를 적용
- C
- 복사용지는 일반적으로 고시단가가 없음
- ▲
- 원/kg 원/T 으로 등록된 고시가는, 주문 등록 시 입력 또는 계산된 중량 기준으로 금액을 산출
  - 원/R 으로 등록된 고시가는, 주문 등록 시 입력한 수량(예. 5,000 R) 기준으로 금액을 산출
  - 원/BOX 로 등록된 고시가는, 주문 등록 시 입력한 수량(예. 10 BOX) 기준으로 금액을 산출

## 설정

- 계정 설정
- 회사 정보 설정
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 도착지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- **매출 할인율 설정**
- 매입 할인율 설정
- 검색 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > 매출 할인율 설정



매출 할인율 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

3 EXCEL ↓ 검색조건 초기화

매출처

영업 담당자

영업 부서

매출처 ▼

매출처 ▼

매출처 ▼

검색

1								
매출처 닉네임	매출처	주소	거래 관계	매출 고시가 적용	대표자	적용 건 수	영업 담당자	담당 부서
2	한국	주식회사 한국제지	서울특별시 강남구 ...	매출	도가	홍길동	1320	김정진 이사
	한솔	주식회사 한솔		매출	실가	이길동	2120	산업용지 팀
	무림	주식회사 무림페이퍼		매입 / 매출	실가		120	
	무림	주식회사 무림SP		매출	도가		120	홍길동 차장
								영업부

- 1 - 정렬 : 매출처 ASC
- 2 - 매출 할인율 설정이지만, 거래 관계에 상관없이 모든 거래처 목록을 불러옴  
(거래 관계가 매입이어도, 매출 할인율 등록 가능)  
- 거래처 자체를 삭제하면, 해당 목록에서도 삭제됨
- 3 - 현재 화면에서 다운로드 할 경우, 모든 거래처의 세부 할인율 목록까지 반영

매출 할인을 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

제품 유형      지중      제지사      평량

제품 유형 ▼      지중 ▼      제지사 ▼      ~

1      검색

2      ▲

매출처 정보

매출처      거래 관계      매출 고시가 적용      주소      전화번호      영업담당자

더조은      더조은페이퍼      매입 / 매출      도가      경기도 시흥시 매화산단로 43      031-2222-2222      김정진

매출 할인을 적용 목록 3

4

재고 유형	제품 유형	지중	제지사	평량	색군	색상	무늬	인증	규격	지폭	지장	지관	매/포	기타
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼
ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼	ROLL ▼
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼

매출 할인을 설정 초기화 전 확인하세요

초기화 하실 경우, 귀사에서 [매출처명]에 대해 입력한 모든 매출 할인을 정보가 초기화됩니다. 초기화된 데이터는 복구가 불가능합니다.

- [매출처명]에 대한 모든 매출 할인을 정보가 초기화됩니다.
- 매입 할인을 정보는 초기화되지 않습니다.

☐ 안내 사항을 모두 확인하였으며, 이에 동의합니다.

취소

초기화

전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	mm	mm	전체 ▼	전체 ▼
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	mm	mm	전체 ▼	전체 ▼
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	mm	mm	전체 ▼	전체 ▼
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	600 mm	950 mm	전체 ▼	전체 ▼
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	600 mm	950 mm	전체 ▼	전체 ▼
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	600 mm	950 mm	전체 ▼	전체 ▼

기본 R 단가      특가 R 단가      최근 적용      관리      최종 수정자

...

54,200.0 원/R      49,500.0 원/R

저장      김길동 상무

✓ 저장 완료      이길동 차장

- 매출 할인을 설정 메뉴의 목적
- 할인을이란 주문에 선택된 지중에 따라 고시가가 적용되면, 해당 고시가를 기준으로 매출처에 어떤 할인을 적용하여 최종 단가를 지정할 것인지 설정하기 위함
  - 따라서 할인은 페이지웨어 관리자가 기본값을 제공하지 않으며, 고객사가 거래처 마다 특정 지중 조건에 대해 설정하고자 하는 할인을 개별적으로 입력 (PW 관리자는 애초에 할인을 설정 메뉴가 없음)
- 1      - 검색 조건 수정 필요
- 2      - 3의 할인을 적용할 거래처(매출처) 정보
- 3      - 정렬  
1순위 : 제품유형 ASC  
2순위 : 지중 ASC  
3순위 : 지중 ASC  
4순위 : 제지사 ASC  
5순위 : 재고 유형 ASC  
6순위 : 평량 ASC
- 4      - 할인을 적용하기 위한 조건을 먼저 선택한 후, 지정할 할인을 입력  
- 조건 선택은 칼럼 기준 좌에서 우로 선택  
- 좌측 칼럼이 우측 칼럼의 필요 조건 (예외가 있을 수 있으나, 우선 이렇게 픽스)
- 5      - 클릭 시 레이어드 팝업으로 안내 메시지 공지 후 검색 시 초기화 진행  
- 초기화 시 매출 할인을 정보가 아무것도 존재하지 않게 됨
- 6      - 매/포 다음 칼럼에 도가, 실가 칼럼 추가  
- 4 조건을 입력했을 때 만족하는 금액을 불러옴

+ T 당 단가  
+ 박스 당 단가

매출 할인을 설정

검색조건 초기화 EXCEL ↓ 할인을 설정 초기화

제품 유형 지중 제지사 평량

제품 유형 ▼ 지중 ▼ 제지사 ▼ ~

검색

매출처 정보

매출처 닉네임	매출처	거래 관계	매출 고시가 적용	주소	전화번호	영업담당자
더조은	더조은페이퍼	매입 / 매출	도가	경기도 시흥시 매화산단로 43	031-2222-2222	김정진

매출 할인을 적용 목록

재고 유형	제품 유형	지군	지중	제지사	평량	색군	색상	무늬	인증	규격	지폭	지장	지관	매/포	기본 할인율	특가 할인율	기본 KG 단가	특가 KG 단가
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	mm	mm	전체 ▼	전체 A	%	%	원/kg	원/kg
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	mm	mm	전체 ▼	전체 B	20.000 %	25.000 %	원/kg	원/kg
ROLL ▼	산업용지 ▼	SC ▼	Hi-Q SC ▼	한솔제지 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	mm	mm	전체 ▼	전체 C	31.525 %	36.388 %	1,400.5 원/kg	1,250.0 원/kg
전체 ▼	산업용지 ▼	AB ▼	AB ▼	깨끗한나라 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	600 mm	950 mm	전체 ▼	전체 D	20.000 %	25.000 %	1,122.0 원/kg	1,060.0 원/kg
전체 ▼	산업용지 ▼	AB ▼	Hi-Q AB ▼	한솔제지 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	600 mm	950 mm	전체 ▼	전체 D	20.000 %	25.000 %	1,122.0 원/kg	1,060.0 원/kg
전체 ▼	인쇄용지 ▼	아트지 ▼	네오 ★아트 ▼	무림페이퍼 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	600 mm	950 mm	전체 ▼	전체 E	40.292 %	56.121 %	원/kg	원/kg

기본 R 단가	특가 R 단가	최근 적용	관리	최종 수정자
...	...	...	저장	김길동 상무
E	54,200.0 원/R 49,500.0 원/R	...	저장 완료	이길동 차장

- (4)에서 지정된 조건에 대해 할인을 입력을 세 가지 방법으로 할 수 있음

1. 할인을 직접 입력 (kg 단가/ R 단가 ReadOnly 처리)

- (4) 조건에 맞는 고시가(도 or 실)에 대해 입력된 할인을 곱해서 단가를 산출

- 입력한 할인이 고시기에 적용된 단가를 D 와 같이 표시

2. kg 단가를 직접 입력(할인을 / R 단가 ReadOnly 처리)

- 적용할 kg 단가를 바로 입력

- 고시기에 대해 입력한 kg 단가의 할인을 역산하여 C 와 같이 표시

3. R 단가를 직접 입력(할인을 / kg 단가 ...)

- 적용할 R 단가를 바로 입력

- 고시기에 대해 입력한 R 단가의 할인을 역산하여 E 와 같이 표시

- 4, 7 값을 수정할 경우, 저장 버튼이 생성

- 저장 버튼을 클릭할 경우, ✓ 저장 완료

- PVW 관리자는 할인을 제공하지 않으므로, 고시가 같은 업데이트 버튼은 없음

+ T 당 단가  
+ 박스 당 단가

매출 할인을 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

검색조건 초기화 EXCEL ↓ 할인을 설정 초기화

제품 유형 지종 제지사 평량

제품 유형 ▼ 지종 ▼ 제지사 ▼ ~

검색

매출처 정보

매출처 닉네임	매출처	거래 관계	매출 고시가 적용	주소	전화번호	영업담당자
더조은	더조은페이퍼	매입 / 매출	도가	경기도 시흥시 매화산단로 43	031-2222-2222	김정진

매출 할인을 적용 목록

재고 유형	제품 유형	지군	지종	제지사	평량	색군	색상	무늬	인증	규격	지폭	지장	지관	매/포	기본 할인율	특가 할인율	기본 KG 단가	특가 KG 단가
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	mm	mm	전체 ▼	전체 A	%	%	원/kg	원/kg
전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	mm	mm	전체 ▼	전체 B	20.000 %	25.000 %	원/kg	원/kg
ROLL ▼	산업용지 ▼	SC ▼	Hi-Q SC ▼	한솔제지 ▼	300 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	mm	mm	전체 ▼	전체 C	31.525 %	36.388 %	1,400.5 원/kg	1,250.0 원/kg
전체 ▼	산업용지 ▼	AB ▼	AB ▼	깨끗한나라 ▼	240 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	600 mm	950 mm	전체 ▼	전체 D	20.000 %	25.000 %	1,122.0 원/kg	1,060.0 원/kg
전체 ▼	산업용지 ▼	AB ▼	Hi-Q AB ▼	한솔제지 ▼	240 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	600 mm	950 mm	전체 ▼	전체 D	20.000 %	25.000 %	1,122.0 원/kg	1,060.0 원/kg
전체 ▼	인쇄용지 ▼	아트지 ▼	네오 ★아트 ▼	무림페이퍼 ▼	120 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	전체 ▼	600 mm	950 mm	전체 ▼	전체 E	40.292 %	56.121 %	원/kg	원/kg

기본 R 단가 특가 R 단가 최근 적용 관리 최종 수정자

...	...	...	...	...
E	54,200.0 원/R	49,500.0 원/R	저장	김길동 상무
✓ 저장 완료				이길동 차장

+ T 당 단가  
+ 박스 당 단가

## 할인을 설정 초기화

검색

## 이길동 차장

+ T 당 단가  
+ 박스 당 단가

## 설정

- 계정 설정
- 회사 정보 설정
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 도착지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- 매출 할인을 설정
- **매입 할인을 설정**
- 검색 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > 매입 할인을 설정

매입 할인율 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

3 EXCEL ↓ 검색조건 초기화

매입처

영업 담당자

영업 부서

매입처 ▼

매출처 ▼

매출처 ▼

검색

1								
매입처 닉네임	매입처	주소	거래 관계	대표자	적용 건 수	영업 담당자	담당 부서	
2	한국	주식회사 한국제지	서울특별시 강남구 ...	매출	홍길동	1320	김정진 이사	산업용지 팀
	한솔	주식회사 한솔		매출	이길동	2120		
	무림	주식회사 무림페이퍼		매입 / 매출		120		
	무림	주식회사 무림SP		매출		120	홍길동 차장	영업부

- 1 - 경찰 : 매입처 ASC
- 2 - 매입 할인율 설정이지만, 거래 관계에 상관없이 모든 거래처 목록을 불러옴  
(거래 관계가 매출이어도, 매입 할인율 등록 가능)  
- 거래처 자체를 삭제하면, 해당 목록에서도 삭제됨
- 3 - 현재 화면에서 다운로드 할 경우, 모든 거래처의 세부 할인율 목록까지 반영
- 상세 내용은 '매출 할인율 설정' 과 동일하므로 슬라이드 생략

## 설정

- 계정 설정
- 회사 정보 설정
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 도착지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- 매출 할인을 설정
- 매입 할인을 설정
- 검색 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > 검색 설정



검색 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

PAPERWARE

Process Management System

☰ 대시보드\*

🔔 알림 수신함

📁 지중 관리

👤 고객사 관리 >

📁 메타데이터 관리 >

📁 단위 관리 >

⚙️ 설정\* >

League of Legends

지중 관리

🔄 검색조건 초기화

📄 검색 옵션 설정

📄 EXCEL 다운로드

➕ 새 항목 등록

제품 유형

지군

지중

제지사

평량

색군

색상

무늬

인중

전체 ▼

전체 ▼

전체 ▼

전체 ▼

~  g/m²

전체 ▼

전체 ▼

전체 ▼

전체 ▼

🔍 검색

#	편집	제품 유형	지군	제지사	평량	색군	색상	무늬	인중	사용 여부	최종 수정자
1	<div>속성 삭제</div>	인쇄용지	아트지	한솔제지	80	-	-	-	FSC	✔ 사용중	홍길동 차장

Description57

검색 설정의 목적

- 사용자마다 Papyrus 모든 메뉴에 대한 검색 박스의 input 창을 노출/hidden 선택 + 기본 검색 입력값을 지정하는 용도

- 각 화면에 노출되는 테이블의 칼럼이 많은데, 사용자마다 사용하는 칼럼을 노출/hidden + 칼럼의 순서를 지정하는 용도

- Customizing 자유도가 높기 때문에 어떤 UI/UX 로 설정할 것인지 개발 시 논의 필요

## 설정

- 계정 설정
- 회사 정보 설정
- 직원 설정
- 거래처 설정
- 도착지 설정
- 지종 설정
- ROLL 설정
- BOX 설정
- 고시가 설정
- 매출 할인을 설정
- 매입 할인을 설정
- 검색 설정
- 메뉴 설정

## 설정 > 메뉴 설정

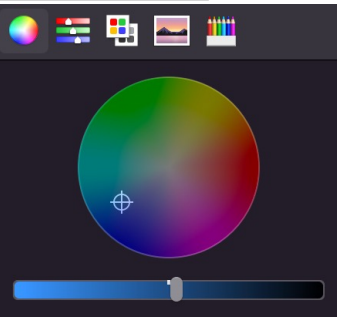
메뉴 설정 메뉴에 대한 설명이 표기됩니다. 30자 이내로 설명합니다.

상단 메뉴바 배경색

1

2

좌측 메뉴바 배경색



3

저장

	- 고객사가 등록한 이미지 파일과 배경 색 조화를 위해 외주개발사에서 추가한 내용 (대안이 있다면 수정 가능)
1	- 상단 메뉴바와 좌측 메뉴바의 background-color를 변경하는 기능
2	- 클릭시 아래 이미지와 같은 color picker 띄워짐 - 선택시 HEX 코드로 삽입됨
3	- 버튼