



DCT Printing

회사소개서

One place _____
Total Service



1. 회사소개

- (1) 개요
- (2) 현황
- (3) 연혁
- (4) 조직도

2. 사업소개

- (1) 서비스
- (2) 온라인사업부
- (3) 장비보유현황
- (4) 설비현황

3. 인증 및 특허

4. 포트폴리오

설립 배경

산업환경 변화에 의한 인쇄시장의 구조적 변화 필요성 인식

기존 인쇄시장	<ul style="list-style-type: none">• 분업화를 통한 인쇄시장 고도화• 분업화된 공정단계별(인쇄/제본/포장 등) 단위 시설로 발전
산업 환경 변화	<ul style="list-style-type: none">• 디지털화로 인쇄시장 축소 ↓• 소량화 다품종으로 대량인쇄 감소 ↓



분리된 작업장으로 유지·관리에 어려움

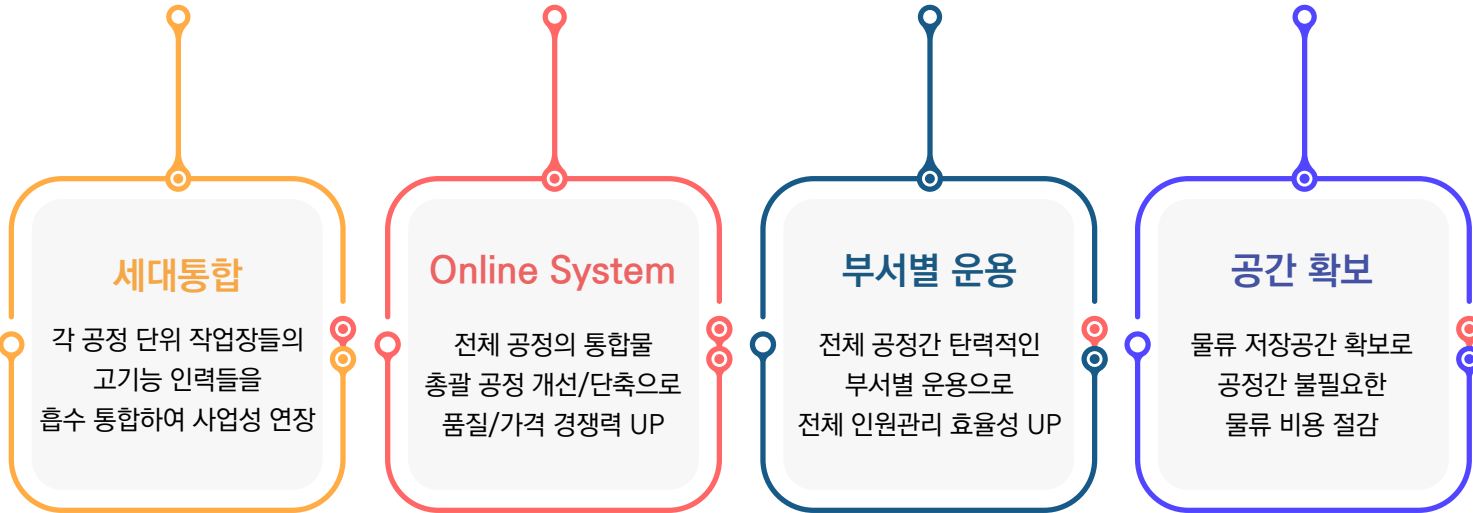


One Place Total System 일괄 공정을 갖춘 종합 시설물 설립

설립 목적

“환경 변화에 대응하기 위한 Online 작업 공정의 완성”

- 1. 설비의 자동화 · 기계화
- 2. 단위 작업장의 시설 흡수 · 통합



현황



A동
1층_제본부 / 2층_사무실

B동
1층_무선부

C동
1층_인쇄부 / 2층_사무실
3층_사무실, 식당

회사명	(주)DCT
대표이사	김광성
임·직원수	130명
주요사업	인쇄사업부 제본사업부 무선사업부 온라인사업부

주 소 경기도 파주시 상골길 345 / 전화번호 1522-1497 / 팩스번호 031-943-1497

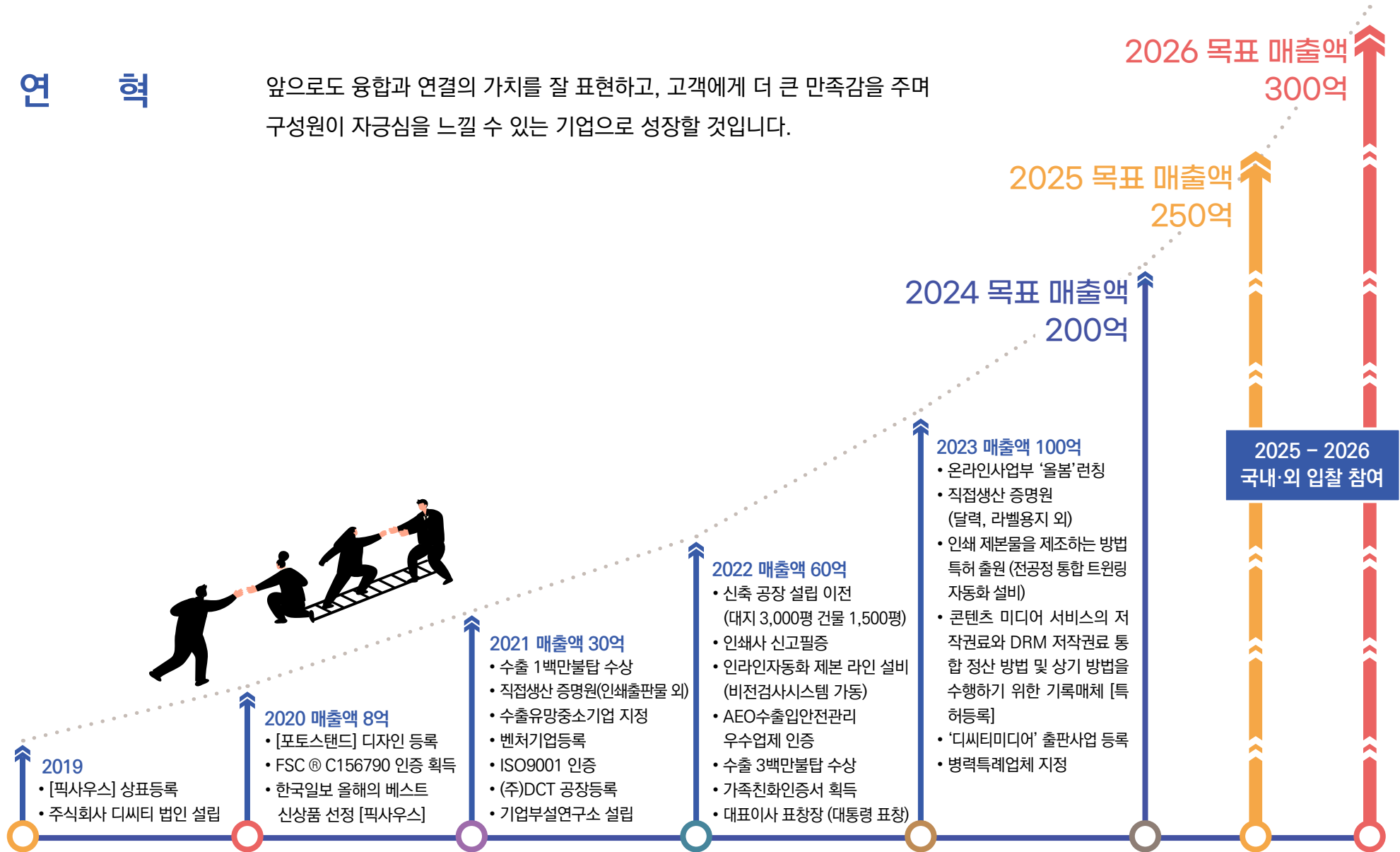
[인쇄/제작] <https://dctprinting.com>

온라인 서비스 [올봄] <https://all-bom.com>

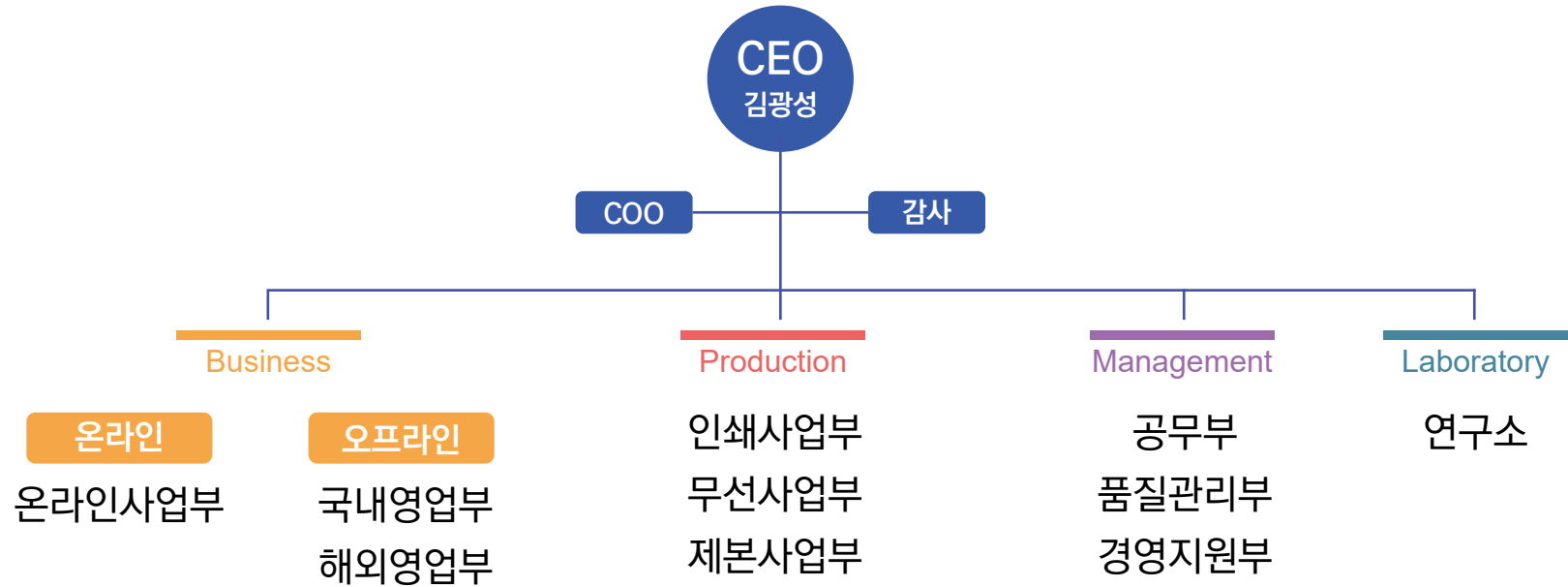
[픽사우스] <https://picsaus.com>

연혁

앞으로도 융합과 연결의 가치를 잘 표현하고, 고객에게 더 큰 만족감을 주며 구성원이 자긍심을 느낄 수 있는 기업으로 성장할 것입니다.



조직도



- **국내영업부:**
 - 캘린더 사업부
 - 인쇄물 제작 사업부
 - Design 총괄 사업부
- **해외영업부:**
 - 캘린더 제작의 특화
 - 전공정의 일괄 작업라인 구축에 따른 공정개선으로 경쟁력 확보
 - 국제 입찰 시장 진출 확대
- **온라인사업부:** AI 포토솔루션으로 1인 사업자나 기업에 환경에 맞춘 최적의 솔루션을 제공하여 상품을 제작할 수 있도록 공급

- **품질관리부:** 전 직원의 품질관리 요원화 진행
 - 원부자재 입고시 검수
 - 공정 · 출고 검수
 - 품질 개선 사내 포상 제도
 - ISO9001, QMS 국제인증

- **연구소:** 연구·개발을 통해 새로운 부가가치를 창출할 수 있도록 IT 기반의 디지털 산업과 인쇄의 접목 사업 계획

서비스

- ✓ 인쇄공정과 제본공정 - **일관 내부공정으로 투자**
- ✓ 불필요한 외부공정과 물류를 없애고, 공장내 **충분한 물류공간 확보**
- ✓ 전후 공정의 제약을 해소함으로써 납기단축과 **원가절감**

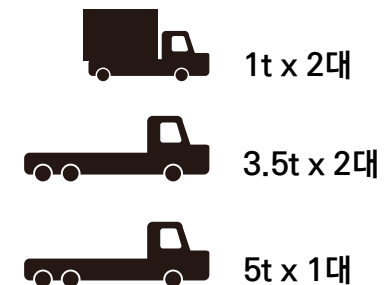
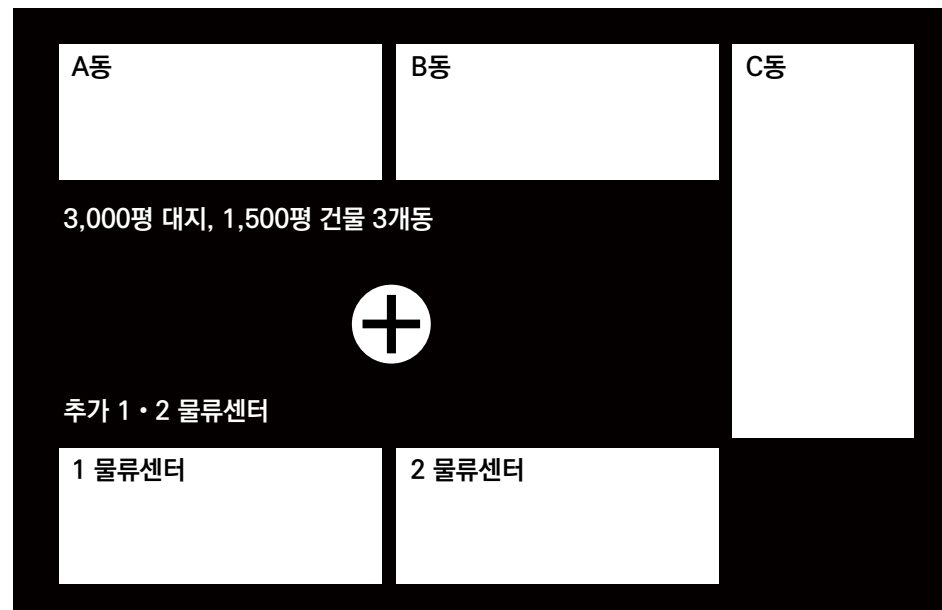
 <p>prepress</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CMS 관리: 내부 교정시스템 • 원고/교정관리: Kodak Insite 운영으로 고객이 자사 WEB 시스템에서 직접 관리
 <p>옵셋인쇄</p>	<p>2도/2도, 5도/0, 4도/4도, 5도/5도의 다양한 구성으로 고객 만족도 고취</p>
 <p>무선제본</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 정합 오류 체크 카메라, 무게 센서 등의 장착으로 불량률 제거 • 디지털 세팅과 아날로그 세팅의 2개라인 운영으로 다양한 작업 요구에 대응
 <p>중철제본</p>	<p>10콤마, 5콤마의 2개라인 보유로 고객의 요구에 신속한 대응</p>
 <p>트윈링제본</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 정합-타공-링제본의 Online 기계화 구성(공정 특허 등록) • 작업의 다양화 / 소량화에 대응 • 다양한 작업에 대응한 설비 보유
 <p>캘린더제본</p>	<p>모든 제본 공정의 설비 보유</p> <ul style="list-style-type: none"> • 탁상용 캘린더 - 철사 링제본: 3개의 자동 online, 1일 75,000부 <ul style="list-style-type: none"> - 종이 링제본: 1일 1만부 • 벽걸이 캘린더 - 철사 링제본 2개 Line :1일 2만부 <ul style="list-style-type: none"> - 탄자크(종이 헤드): 1일 1만부 - 금구 제본: 3개 Line 1일 3만부 • 다이어리/노트/플래너 : 3개 Line 1일 15,000부
 <p>창고시설</p>	<p>대지 3,000평, 건물 1,500평, 내부 창고 1,500평, 외부 창고 2개동 (제1,2 물류센터)</p>
 <p>배송</p>	<p>다양한 화물차 보유로 고객의 요구에 대응(5t 1대, 3.5t 2대, 1t 2대)</p>

서비스

>> 1. Space

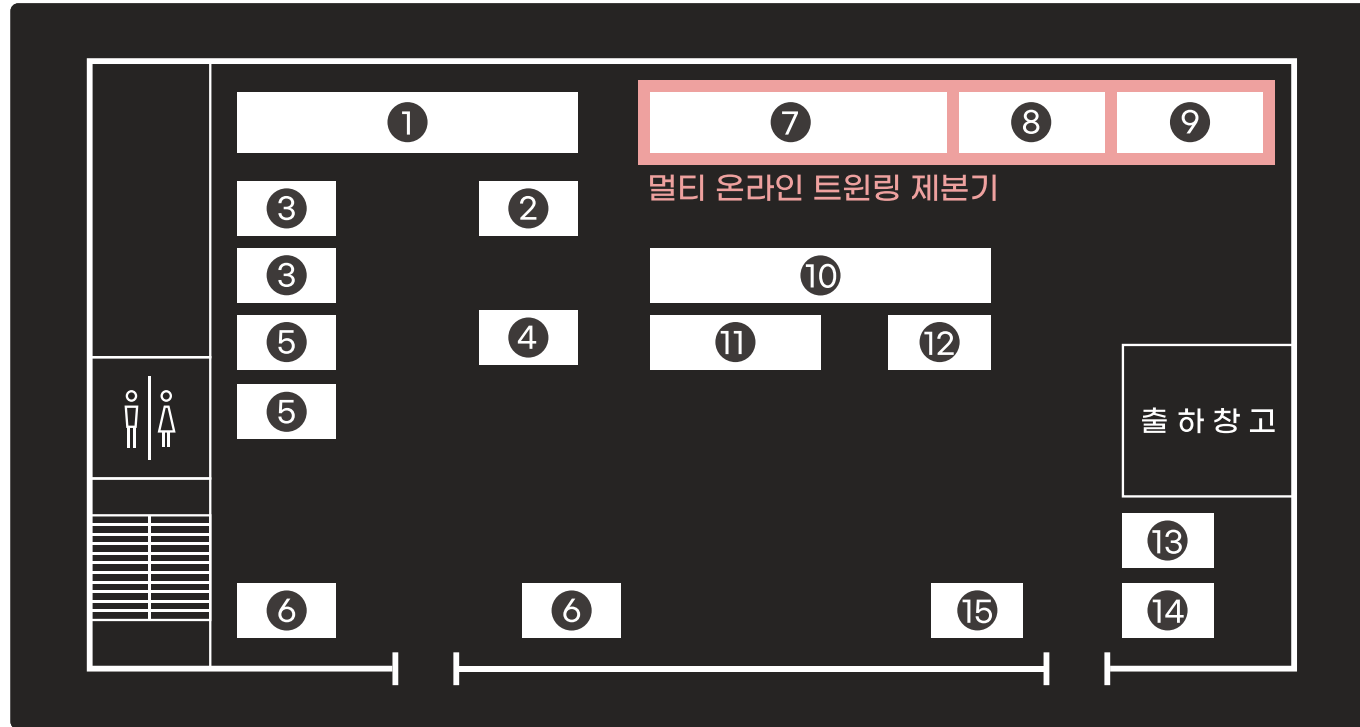
One Place Total Service를 위한 **완벽하게 준비된 공간**

- ① 넓은 부지: **3,000평** 대지의 신공장 준공
- ② 자사 공장: 1,500평의 **인쇄부, 제본부, 무선부** 공정 3개 빌딩의 자사 공장 보유
- ③ 물류창고: **제 1, 2 물류 공간** 추가로 넓은 부지 확보
- ④ 자체운송: **5t x 1대, 3.5t x 2대, 1t x 2대, 화물차량 5대** 보유로 배송까지 안전 출고



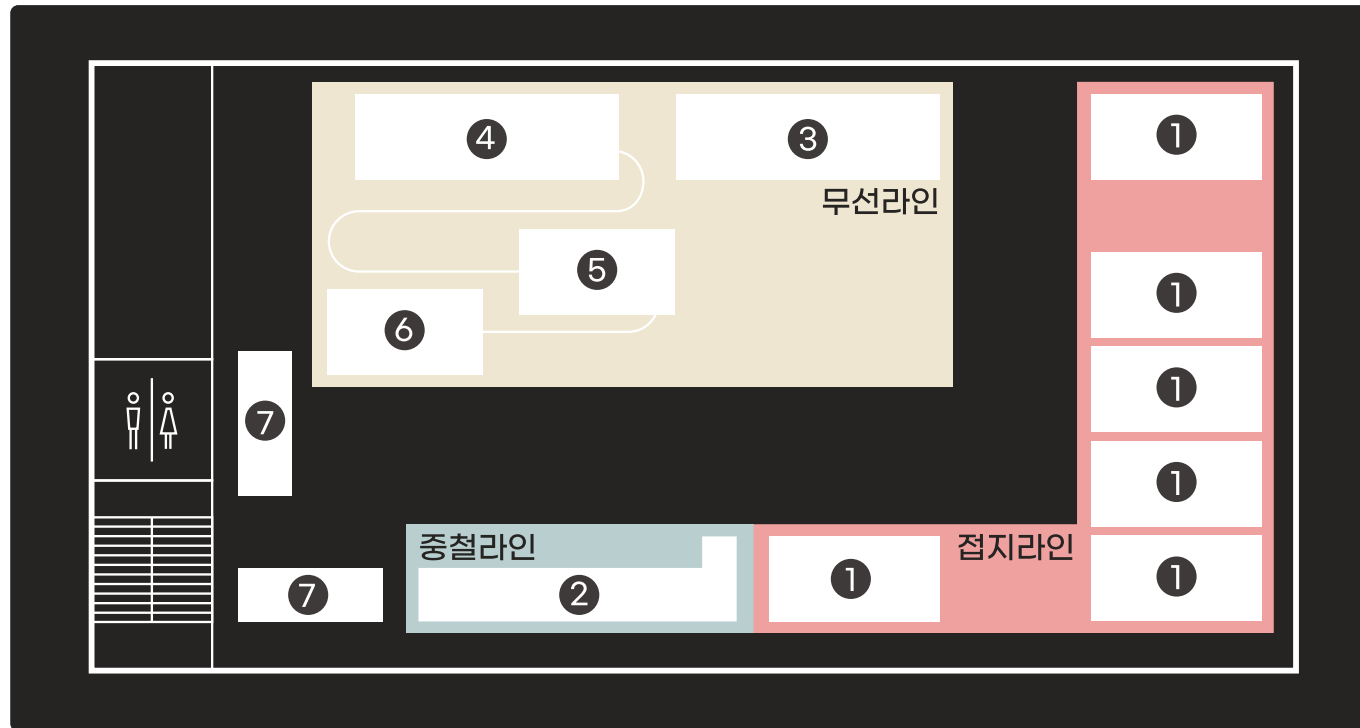
공장 배치도

>> A동 제본부



- | | | |
|---------------|-----------------|----------------|
| ① 삼방정합기(25콤마) | ⑥ 재단기 | ⑪ 수축포장기 |
| ② 탭작업기 | ⑦ 정합기(24콤마) | ⑫ 라벨기 |
| ③ 타공기 | ⑧ 자동 타공 트윈링 | ⑬ 자동금박기 |
| ④ 삼각대타공기 | ⑨ 스타커 | ⑭ 벽걸이 금박기 |
| ⑤ 걸이식 트윈링 | ⑩ 벽걸이 정합기(14콤마) | ⑮ 테이블 벽걸이 트윈링기 |

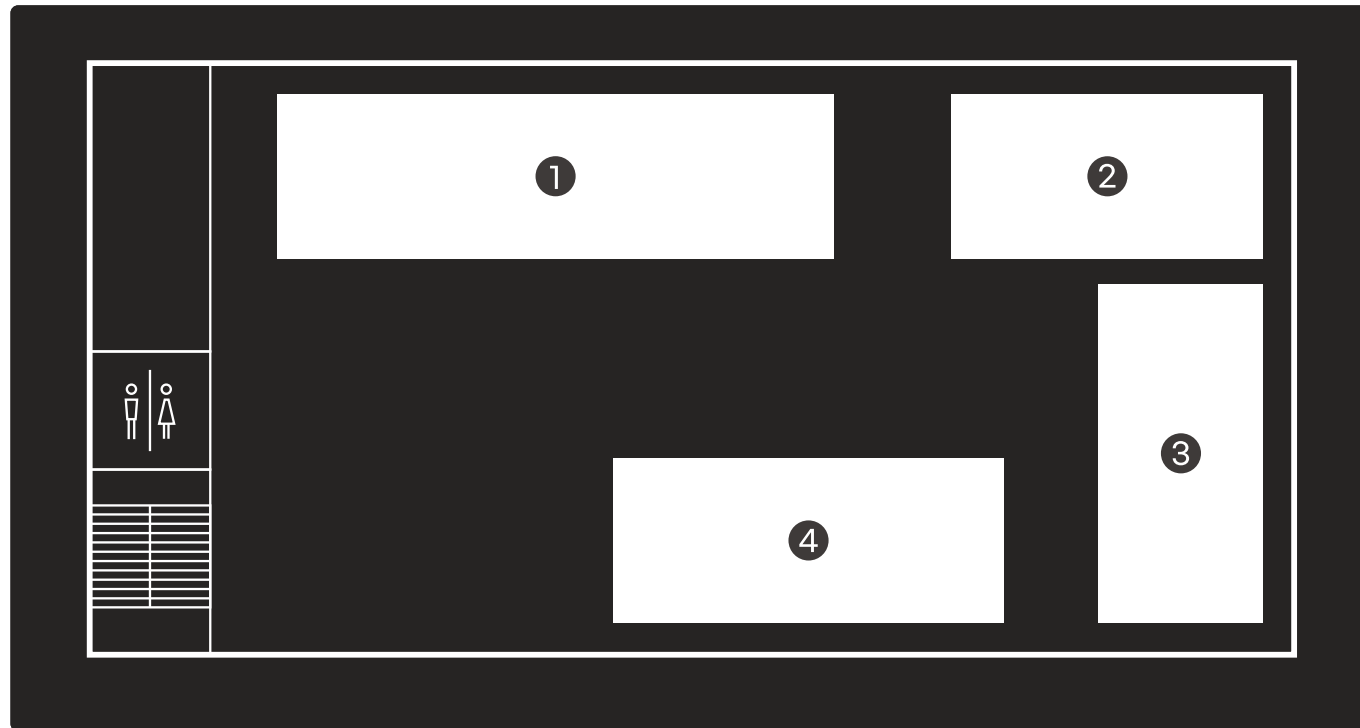
공장 배치도 >> B동 무선제본부



- ① 접지기
- ② 중철기
- ③ 정합기
- ④ 무선제본기
- ⑤ 삼방재단기
- ⑥ 오리꼬미
- ⑦ 재단기

공장 배치도

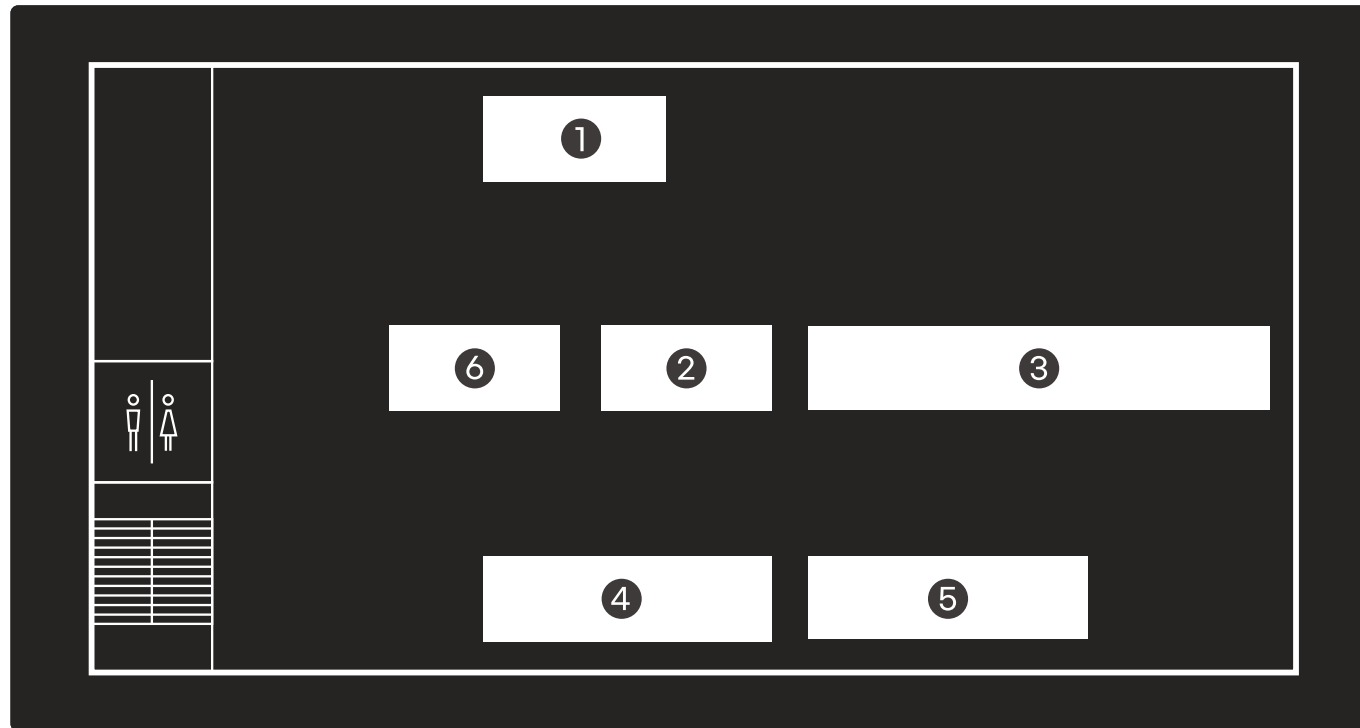
>> C동 인쇄부



- ① 미쓰비시 대국전 10색 5c/5c
- ② 하이델베르크 대국전 4색 2c/2c

- ③ 고모리 대국전 5색 5c
- ④ RNGT 대국전 8색 4c/4c

공장 배치도 >> C동 카렌다 제본부



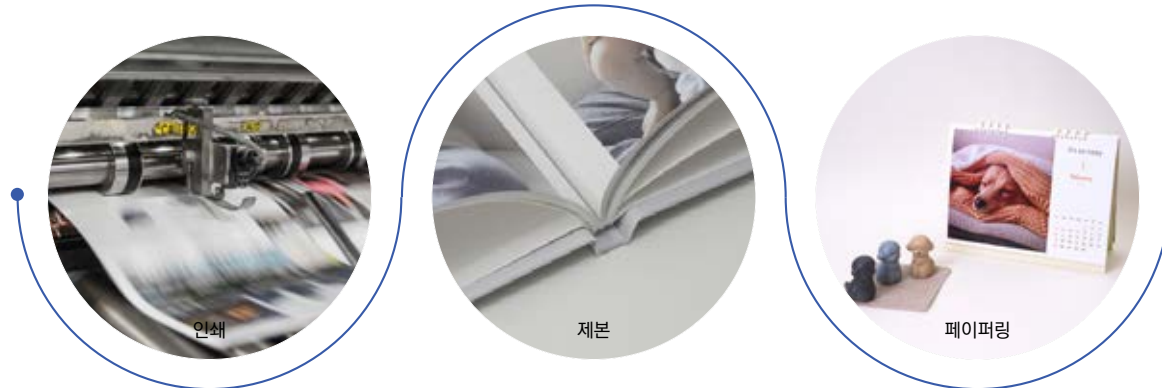
- ① 재단기
- ② 타공기
- ③ 벽걸이 카렌다 2호기
- ④ 벽걸이 카렌다 1호기
- ⑤ 탁상 카렌다 1호기
- ⑥ 트윈링 제분기

서비스

>> 2. Production Capacity

One Place Total Service를 위한 **국내 최대 설비와 장비 투자**

설비	장비	1日 생산량	비고
인쇄	옵셋 4기	1日 50만 장	-
무선	요시노 30콤마, 24콤마	1日 10만 부	-
캘린더	금구, 벽걸이, 탁상, 타공기 삼각대 금박기, 종이링, 탄자크	1日 20만 부	국내 최대 달력 제작시설 보유
트윈링	정합기, 스프링 제본기, 오토타공기, 페이퍼링 제본기, 멀티 트윈링 제본기	1日 3만 부	특허 등록 In-line 자동화 설비 구축
포장/랩핑/수작업	랩핑기 3대	1日 10만 부	수작업 라인으로 안정적 생산 가능



서비스

>> 3. Inline System

One Place Total Service를 위한 인쇄 전과정 Inline 공정 구축

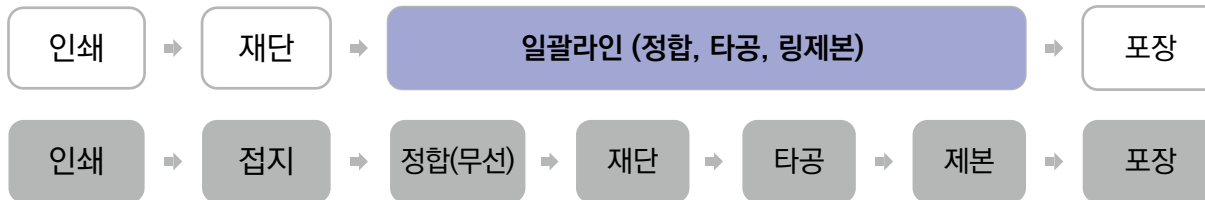
인쇄물의 정합 / 타공 / 제본을 부분공정 진행이 아닌, 단순화와 자동화 설비를 통해 하나의 시스템으로 구축하여 인쇄물이 최종 완성본으로 제작되어질 수 있도록 경쟁력을 확보하고 이로 인해, 물류비와 원가 절감 가능



One Place Total System



DCT
공정
(트윈링
자동화 라인)



서비스

>> 4. Quality Management

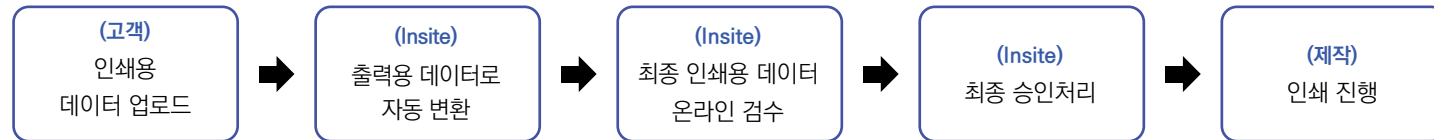
One Place Total Service를 위한 온라인 교정 시스템



‘Kodak Insite prepress’

고객 데이터와 인쇄용 데이터 관리에서 발생하는 관리 이슈와 데이터의 수정 및 인쇄용으로의 승인 프로세스를 더욱 편리하고 효율적으로 관리하여 고객의 만족도를 향상

Process



Advantage

1. 웹에서 인쇄용 검판데이터를 편리하게 확인
2. 빠르고 간편한 데이터 업로드
3. 업로드시, 기본적인 데이터 프리플라이트 점검
4. 데이터별 인쇄(승인) 진행률 확인 가능
5. 데이터 수정/교체 시, 웹에서 전달 가능
6. 거래처별 계정관리로 보안성/안정성 보장
7. ID별 데이터 권한 설정 가능

온라인사업부 >> 올봄 - AI 포토 솔루션을 이용한 무한한 아트워크

영국 포토솔루션(타오픽스) 국내출시 - 픽사우스



- ✓ picsaus.com
- ✓ AI가 판독하고 분류하여 자동으로 포토북 제작
- ✓ 포토로 제작되는 굿즈 제작 가능
- ✓ 3D 미리보기로 제작전 확인 가능
- ✓ 별도의 앱 설치없이, 데이터 업로드 & 편집가능



포토솔루션의 무한한 아트워크 - 올봄



- ✓ 올봄솔루션 all-bom.com
- 업그레이드 된 편집 솔루션으로 1인 사업자나 기업의 환경에 맞게 기술을 제안하여 최적의 시스템을 구현합니다.



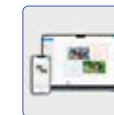
QR코드
사진 전송가능



KIOSK
솔루션 적용가능



실물제작 전
3D 미리보기



PC-Mobile
완벽 호환성

온라인사업부 >> **올북솔루션 - 기업 커스터마이징**



‘청주여기’ - 청주시 스마트관광 협업 진행

• 커스터 마이징과 디자인

사용자가 사진을 선택하고 레이아웃을 선택하는 등 자신만의 스타일로 포토북을 디자인 할 수 있습니다.

• 간편한 이용성

디지로그북은 여행 중에도 언제든지 촬영한 사진을 추가하고 편집하여 포토북을 완성시킬 수 있습니다.



블랙야크 등산앨범 제안 - 산행의 완성은 사진

• 완주 기념 포토 앨범

정상에서, 또는 집에서 언제 어디서든 기록을 정리하고 나만의 화보를 만들수 있는 가장 쉽고 편리한 포토앨범 시스템입니다.

• 나만의 기록, 더 큰 만족감

도전의 가치와 욕구를 채워주고, 자연과 함께 목표 지향적인 방향을 세워줄 수 있어 더욱 큰 성취감을 느낄 수 있습니다.

- B사와 현재 준비 중 -



골프존 라운딩앨범 제안 - 라운딩과 기록을 화보로

• 기념 라운드&홀인원 앨범

기념 라운드 또는 홀인원의 행복감과 그 순간의 따뜻한 기운들을 기록하여 나만의 추억을 간직할 수 있습니다.

• 가볍고 쉽게!

라운드에서의 기록은 일행들과 키오스크로 간단하게 담아서 바로 제작, 나만의 연습 기록들은 앨범에서 연동하여 10분 만에 만들 수 있습니다.



문화체육부 둘레길 포토 인증북 제안

- 둘레길의 추억을 앨범으로

• 파주 평화누리길 코스 인증앨범

걷기 여행에서의 느낄 수 있는 여유와 평화 누리길을 여행하며 스탬프 인증과 추억을 즐길 수 있는 포토북 입니다.

• 나만의 기록, 더 큰 만족감

스탬프와 인증샷으로 여행의 만족감을 높여주며 자연과 역사가 가득한 둘레길을 즐기고, 추억으로도 간직할 수 있습니다.

장비보유 현황

>> 1-1. Offset Printer

1-2. 운전인쇄 : 외부 협력업체

일일 50만장 생산 가능한 옵셋인쇄 설비



- 1 미쓰비시 대국전 10색 5c/5c
최대 사이즈 1020x720 mm
생산능력 Max 12,000통/h
(평균 9,000통/h)



- 2 RNGT 대국전 8색 4c/4c
최대 사이즈 1020x720 mm
생산능력 Max 16,000통/h
(평균 9,000~13,000통/h)



- 3 고모리 대국전 5색 5c
최대 사이즈 1020x720 mm
생산능력 Max 16,000통/h
(평균 9,000~14,000통/h)



- 4 하이델베르크 대국전 4색 2c/2c
최대 사이즈 1020x720 mm
생산능력 Max 12,000통/h
(평균 10,000통/h)

장비보유 현황 >> 2. 제책장비(1) - 무선 제본

일일 10만부 생산 가능한 무선 제본

- 1 요시노 30콤마
[정합 오류 체크 카메라+무게 센서 장착]
in-line 라운드 코너 cutting
닷지무선. Max 8,000부/h (평균 5,000통/h)
오리꼬미 무선. Max 3,500부/h (평균 2,500통/h)



- 2 요시노 24콤마 [정합 오류 체크 카메라 장착]
닷지무선. Max 8,000부/h (평균 5,000통/h)
오리꼬미 무선. Max 3,500부/h (평균 2,500통/h)



품질관리

- 정합 오류 체크 카메라로 누락, 혼입, 역순 작업을 원천적으로 자동 차단하는 제본 공정 품질 구현
- 무게 센서로 정확한 페이지 정합 관리

장비보유 현황 >> 2. 제책장비(2) - 중철 제본

일일 10만부 생산 가능한 중철제본기

장비	생산량
밀러 12+1콤마	Max 8,000부/h (평균 5,000통/h)
오사코 6+1콤마	Max 7,000부/h (평균 4,000통/h)

일일 120만부 생산 가능

장비	생산량
스탈 접지기 1~9호기	Max 각 10,000부/h (평균 8,000통/h) - 일부 야간 가동



밀러 12+1콤마



오사코 6+1콤마



스탈 접지기

장비보유 현황 >> 2. 제책장비(3) - 트윈링 제본

일일 10만부 생산 가능한 트윈링 제본

장비	생산량
멀티 트윈링 제본기 [정합 오류 체크 카메라 장착]	-
스프링 제본기 3대	Max 7,500부/h
정합기(멀티 고속) 2대	Max 10,000부/h

- 오토 타공기 4대



각 부분 정합 오류 인식 카메라 설치로 정합 사고 방지

장비보유 현황 >> 2. 제책장비(4) - 카렌다 제본

일일 20만부 생산 가능한 카렌다 제본

장비	생산량
금구제본기 3대	Max 30,000부/일
탄자크 제본기 1대	Max 20,000부/일
탁상용 온라인 제본기 3대	Max 100,000부/일
벽걸이용 온라인 3대	Max 30,000부/일
종이링	Max 10,000부/일

- 탁상용 삼각대 타공기 4대
- 삼각대 금박기 2대



설비현황

>> 본공장 설비

Products	Calendars and Planners		
Prepress	Proofs	Xerox	1 unit
		Epson	1 unit
	CTP		2 units
Press	10 colors (5c/5c)		1 unit
	8 colors (4c/4c)		1 units
	5 colors (5c/0)		1 units
	4 colors (2c/2c)		1 units
	Web Presses	outsourcing-subcontracting	4 units
Post-Press	Saddle stitch Binding line		2 unit
		Automatic Stiffener insert	1 unit
		Shrinkwrap line	3 units
	Perfect Softcover book binding line	Yoshino B-121-26 computer setting	2 units
		Folders	9 units
	Wire-O Binding Line (calendas & Planners)	Camera sensed collator (24 stations)	1 unit
		Online wire-o binding line	2 units
		Automatic wire-o binder	2 units
		Punching Machine	4 units
	Large size Wall Calendar lines	Online binder	3 units
	Mylar Tab Planner Line	Mylar Tab Machine	2 units
		Collator (24 stations)	1 unit
	Boxed Calendars and Pad production line	paper cutting machine	3 units
		Collator	3 units
	Packing Lines	online OPP bag packing machine	1 unit
Mailing box pack		1 unit	
Box taping machine		5 units	
Pallet shrink wrapping Machine		2 units	

>> 양장제본(상지사)

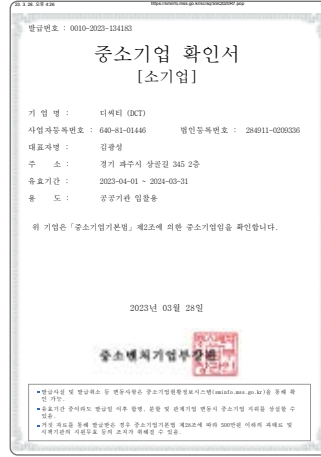
Products	Books		
Prepress	Proofs	Xerox	1 unit
	CTP		2 units
Press	10 colors (5c/5c)		1 unit
	8 color (4c/4c)		1 unit
	5 colors (5c/0)		3 units
	4 colors (2c/2c)		2 units
Post-Press	Perfect Softcover book binding line		2 unit
	Hardcover Book Binding line		2 unit

>> 패키지(외부 협력업체)

Products	Boxes		
Press	Carton Box printing machine		1 unit
Post-press	Coating Line		1 unit
	Case Making		2 units
	Carton Making machine		1 units
	Die cut machine		2 units
	Fold and glue machine		1 unit



[행정안전부장관 표창장]



[중소기업확인서]



[벤처기업 확인서]



[수출유망 중소기업 지정증]



[AEO인증서]



[FSC® C156790 인증서]



[IOS 9001인증서]



[수출의탑수상확인증_3백만불]



[직접생산증명원_업무용지_표 외]



[직접생산증명원_인쇄용지및필기용지_수첩]



[직접생산증명원_인쇄출판물_서적 외]



[직접생산증명원_일정관리용품_달력]



[직접생산증명원_혁신용지_엽서]



[기업부설연구소 인정서]



[디자인등록증]



[상표등록증]



[탁상용 일일 캘린더]



[탄자크 제본 달력]



[탄자크 제본 달력]



[앨범 달력 스탠드]



[종이링 달력]



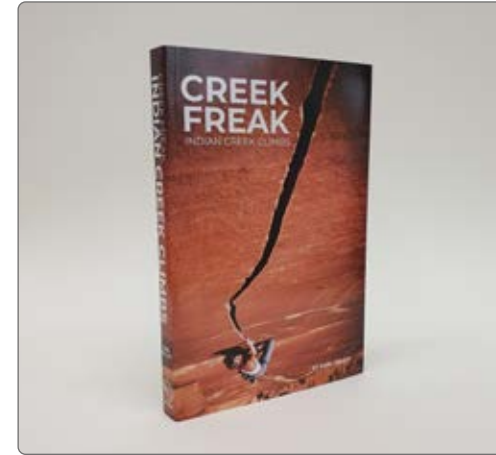
[종이링 달력]



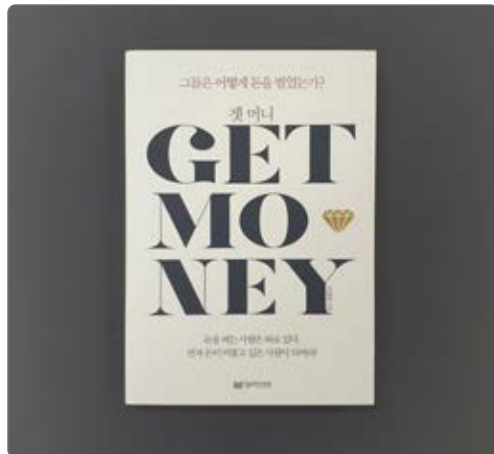
[무선 제본 단행본]



[무선 제본 단행본]



[무선 제본 단행본]



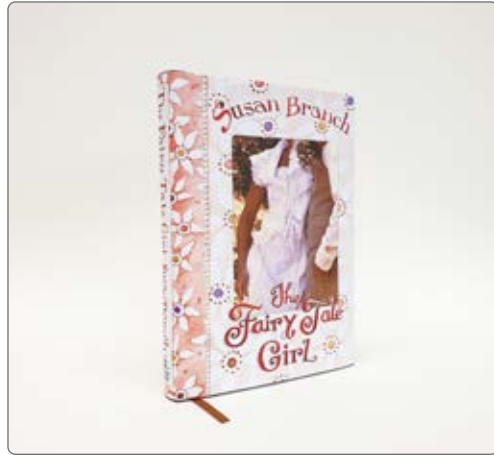
[무선 제본 단행본]



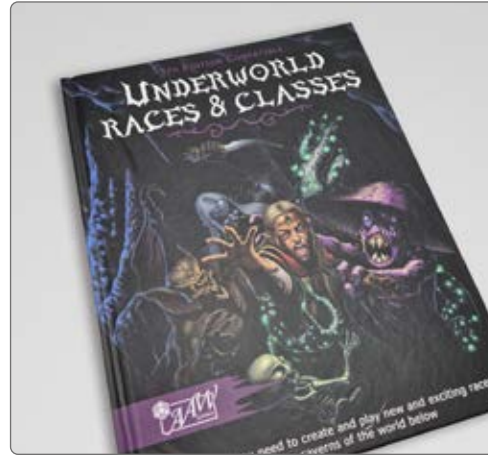
[무선 제본 단행본]



[무선 제본 단행본]



[양장 단행본]



[양장 단행본]



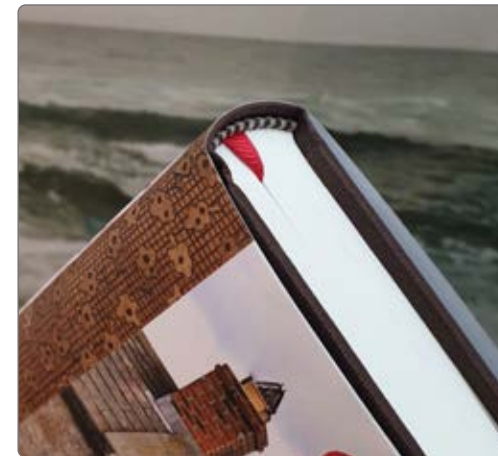
[양장 단행본]



[각양장 단행본]



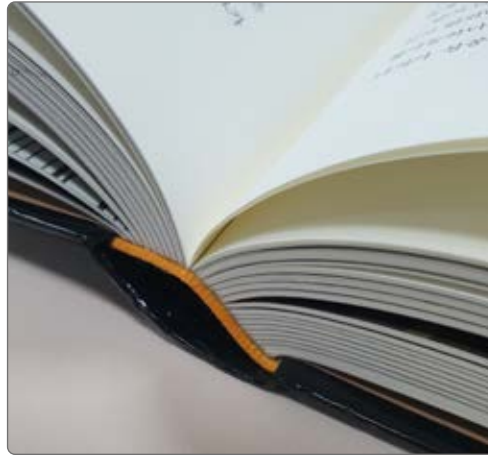
[양장 단행본]



[양장 단행본]



[각양장 단행본]



[둥근 양장 단행본]



[제품 카달로그]



[각양장 단행본]



[각양장 단행본]



[제품 카달로그]



[중학교 미술교과서]



[천재교육 문제집]



[씨마스 교과서]



[EBS 올림포스 독해]



[한주 주간지 시즌]



[한수 기술문제집]



[트윈링 노트]



[트윈링 노트]



[중철 노트]



[트윈링 노트]



[페이퍼링 노트]



[페이퍼링 노트]



[데스크패드]



[벽걸이용 캘린더]



[벽걸이용 캘린더]



[포토스탠드 달력]



[일일 학습 캘린더]



[일일 학습 캘린더]



[포토북]



[프리미엄 포토앨범]



[사진인화]



[포토 머그컵]



[친환경 포토텀블러]



[종이링 달력]

DREAM TOGETHER
PLAY TOGETHER



경기도 파주시 상골길 345
TEL. 1522-1497 / FAX. 031-943-1497