



‘2025 딜리 오픈하우스 2분기 세미나

목차

2025 (주)딜리 세미나

I. 회사소개

II. 와이드포맷

III. 라벨프레스

IV. 네오피카소 활용

V. 친환경 수성인쇄기

V. 아그파 시냅스



I. 회사소개

Greetings and Introduction

회사소개

회사명 | 주식회사 딜리 (DILLI Digital Illustrate Inc.)

CEO | 최근수 대표이사 (전기공학 박사 PhD)

설립년도 | 1996년 2월

경영방침 | 인본주의

연매출 | 380억 (2024년 기준)

종업원 수 | 79명

코스닥 상장 기업



회사 연혁



전체 매출의 90% 해외수출

코스닥 상장 기업 (131180)

월드클래스 300 기업

중소기업 최초 장영실상 대상

과학기술훈장 혁신상 수상 : 최근수 대표이사

과학기술인 명예의 전당 헌정 : 최근수 대표이사
외 36인

회사 연혁



**Advantages of
30-years
experience**



전 세계에 4,500대 이상의 DIII 장비 설치

- 30년의 잉크젯 사업으로 축적된 고객 서비스 제공
- 전 세계 고객사들에게 기술 개발 노하우 제공

높은 안전성을 바탕으로 기술력 인증

- USA UL
- ISO 9001 / ISO 14001
- USA NRTL, USA FCC, EU CE
- RoHS, TVoC Free



매년 새로운 모델 출시

- 2018 네오 피카소 (교세라 헤드)
- 2018 네오 피카소 플러스
- 2019 네오 어스 (Gen5 헤드)
- 2019 네오 타이탄 플러스 (코니카 1024a 헤드)
- 2020 네오 선 RTR (교세라 헤드)
- 2020 네오 피카소 SE (교세라 헤드)
- 2021 네오 타이탄 플러스 FB (프라이머)
- 2022 네오 선 플러스 HB / RTR
- 2023 네오 타이탄 플러스 FB1810
- 2024 네오 갤럭시 (친환경 수성 인쇄기), 자동책바인더,
- 2025 네오 선 더블 HB 2500



다양한 프린트 헤드가 장착된 제품군

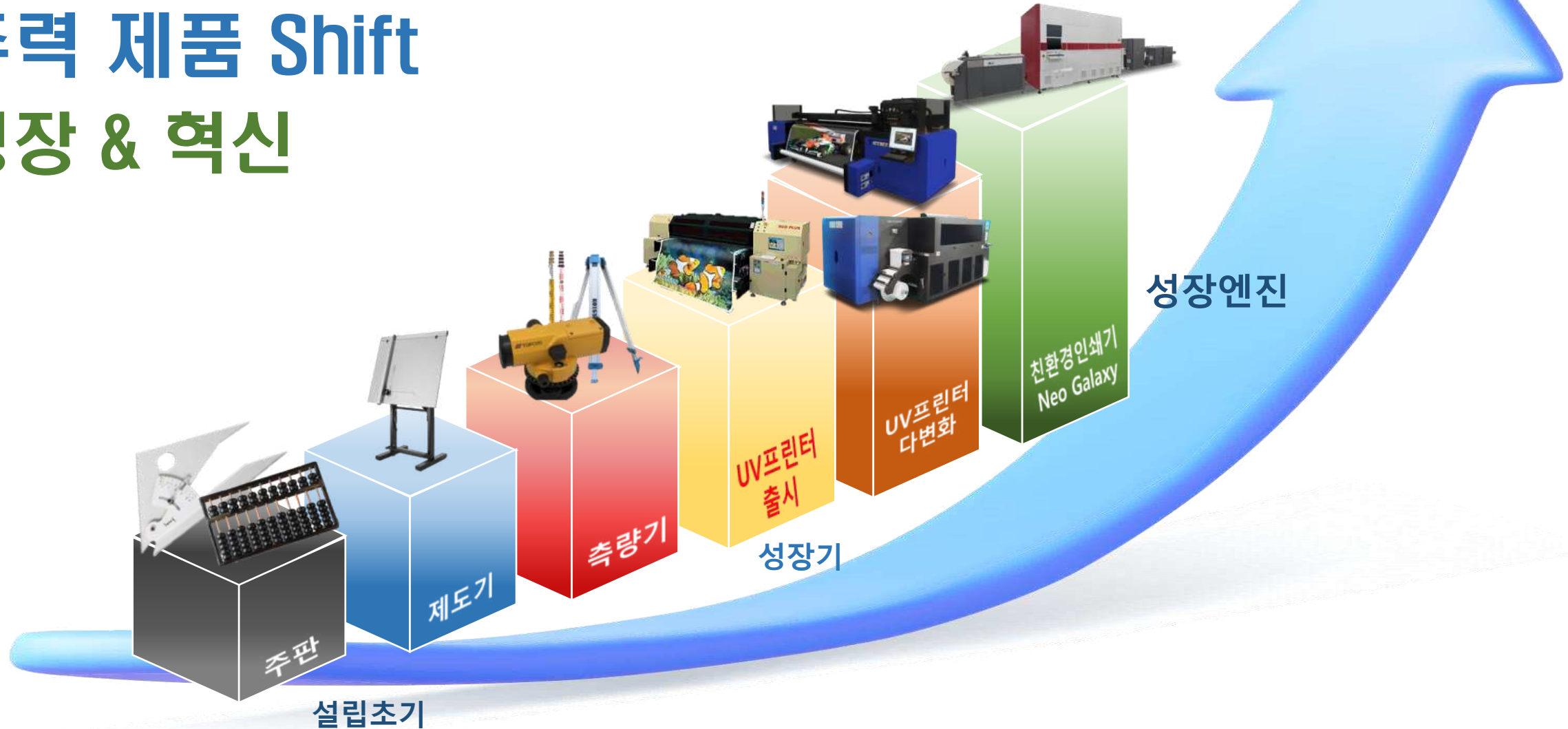
- 다양한 크기와 유형의 교세라, 리코, 코니카 미놀타 헤드
- 자체 제어 시스템을 통해 모든 유형의 헤드를 제어할 수 있는 능력



딜리의 변화

From the beginning to the future

주력 제품 Shift 성장 & 혁신





딜리의 강점

Why Dilli is strong at Industrial market



제품의 내구성

딜리 제품에 사용되는 부품은 높은 내구성과 품질을 보장합니다.



고객 안전

기존의 솔벤트 방식이 아니라 UV잉크 및 각종 안전 장치를 사용하여 고객의 안전을 지킵니다.



환경

딜리 UV 잉크는 유해 성분은 줄이고, 친환경은 더하여 더욱 깨끗하고 지속가능한 인쇄 환경을 제공합니다.



지속 가능성

초기 품질을 그대로 유지하면서도, 고부가가치 비즈니스를 지속할 수 있는 가능성을 보장합니다.



고부가 가치 생산

다양한 소재, 무한한 아이디어. 딜리는 폭넓은 인쇄 대응력으로 고부가가치 비즈니스를 현실로 만듭니다.



자동 이음새 탐지기

프린트 헤드 보호의 스마트 솔루션
자동으로 소재 이음새를 점검하여,
프린트 헤드 충돌 사고를 사전에
방지



안전모듈

LED 과열 방지를 위한 비상
셔터가 장착된 다기능 모듈
미디어의 과열을 방지하여 안정적
인 운영을 보장



오퍼레이터 안전

다중 구간 인터락 장착으로 생산
중에도 오퍼레이터 보호



전기모듈 커버

전기 위험 방지 커버 장착,
점검 및 유지보수 시
전기 사고를 사전에 차단



리와인더 커버

작업 중 사용자 안전을 위한
리와인더 커버 적용.



추가 메인전원 스위치

유지보수 또는 비상 상황에서
측면에 위치한 메인 전원 스위치로
빠르고 안전하게 전원 차단 가능

신뢰성을 위한 품질 관리

내구성 & 지속성

독일과 미국 최고 수준의 산업 기준을 반영한 핵심 부품으로,
7년 (하루 8시간 기준)간의 산업용 기준 장비운영 보증



케이블 베어

독일산 IGUS 케이블 :
일반 케이블 대비 10배의 투자,
로봇 산업을 위한 정밀성과
내구성의 차원이 다른 선택



케이블, 하네스, O링 및 잉크시스템

모든 제품은 까다로운 검증과정을
거치며, 철저한 테스트를 통
해 신뢰성과 성능을 입증



튜브, 피팅 및 밸브

6개월 이상 진행되는 철저한 화학 테스트.
튜브, 피팅, 밸브는 물론, 모든 볼트와 너
트까지 염수(브래키시 워터) 테스트를 포
함한 혹독한 환경에서 검증 완료.



서바이벌 키트

장비 다운타임 최소화, 고객 운영 효율 극대화
Survival Kit 시스템은 고객의 예기치 못한 장비
정지를 줄이기 위해 설계되었으며, 모든 구성품
은 국제 인증을 획득해 신뢰성과 성능을 보장

신뢰성을 위한 품질 관리

철저한 제품이력 관리



달리 제품의 출생신고서 및 주민등록등본

신뢰성을 위한 품질 관리

튼튼한 기초 다지기

정밀하게 수평을 맞춘 진공 플레이트와 견고한 강철 용접 프레임 구조는 UV 프린터의 핵심 부품인 롤러까지 완벽하게 지지합니다.

중장비에 버금가는 안정성과 내구성으로, 어떠한 작업 환경에서도 탁월한 퍼포먼스를 보장합니다.

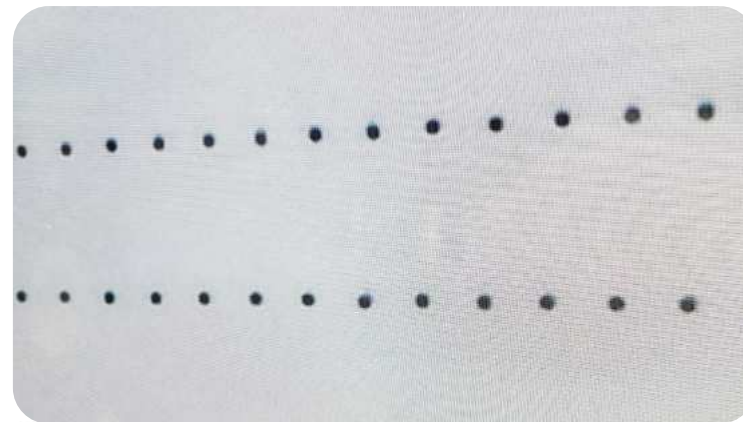


신뢰성을 위한 품질 관리

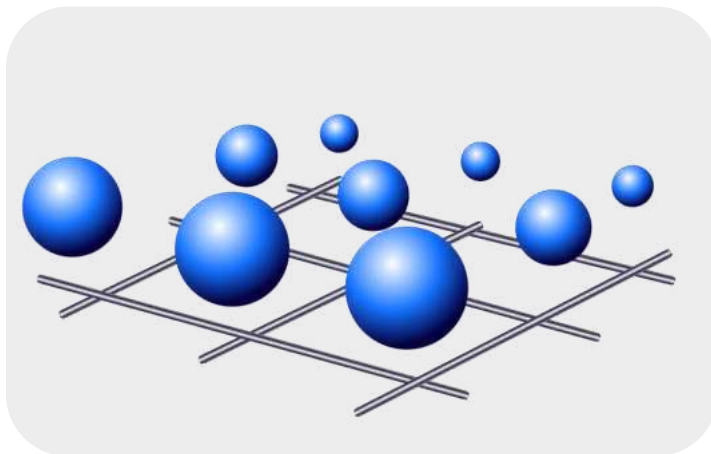
눈에 보이지 않는 차별화는 기술을 사용하여 이루어지며, 이는 '신뢰성' 에서 만들어집니다



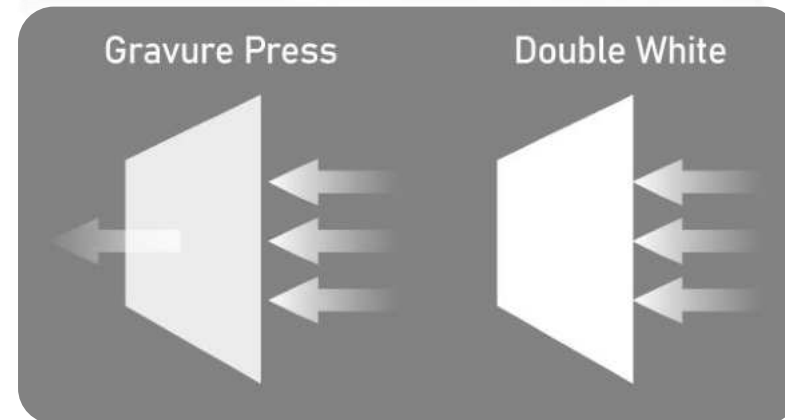
어떠한 재질에서도 안정된 인쇄



최적화된 웨이브폼 제공으로 새틀라이트 현상 제거



균일한 제팅 (Jetting) 형상



그라비어 인쇄보다 7배 높은 뛰어난 불투명도로
완벽한 더블 화이트 불투명도 제공

고객 서비스



기술교육 트레이닝

딜리의 전문 엔지니어들이 고객 현장에서 방문하여 효율적이고 포괄적인 기계 교육을 제공합니다.



A/S 지원

고객 문의 및 문제 해결을 위해 본사에서 직접 전담 영업 및 지원팀을 운영하고 있습니다.



소셜미디어 마케팅

정기적인 게시물을 통해 고객과 지속적으로 소통하며, 소셜 미디어 플랫폼을 통해 활발한 커뮤니케이션을 유지합니다.



기술 문서

딜리는 고객에게 기계 부품, 운영 절차, 오류 해결 방법을 상세히 설명한 종합적인 기술 매뉴얼을 제공합니다.

NRTL / CE / RoHS / **UL**

ISO 9001 / ISO 14001

UV Ink TVoC Test Report

(휘발성 유기화합물 없음)





딜리 제품라인업

★ 장비 데모 시연

와이드 포맷



Neo Sun2 HB



Neo Sun HB



Neo Sun FB



Neo Sun Plus HB



Neo Sun Plus RTR



Neo Titan Plus HB



Neo Titan Plus FB Primer



Neo Earth HB



라벨 프레스



Neo Picasso Plus



Neo Picasso SE



Neo Picasso Pro



Neo Atlas

친환경 책임쇄기



Neo Galaxy



전자동 제본기



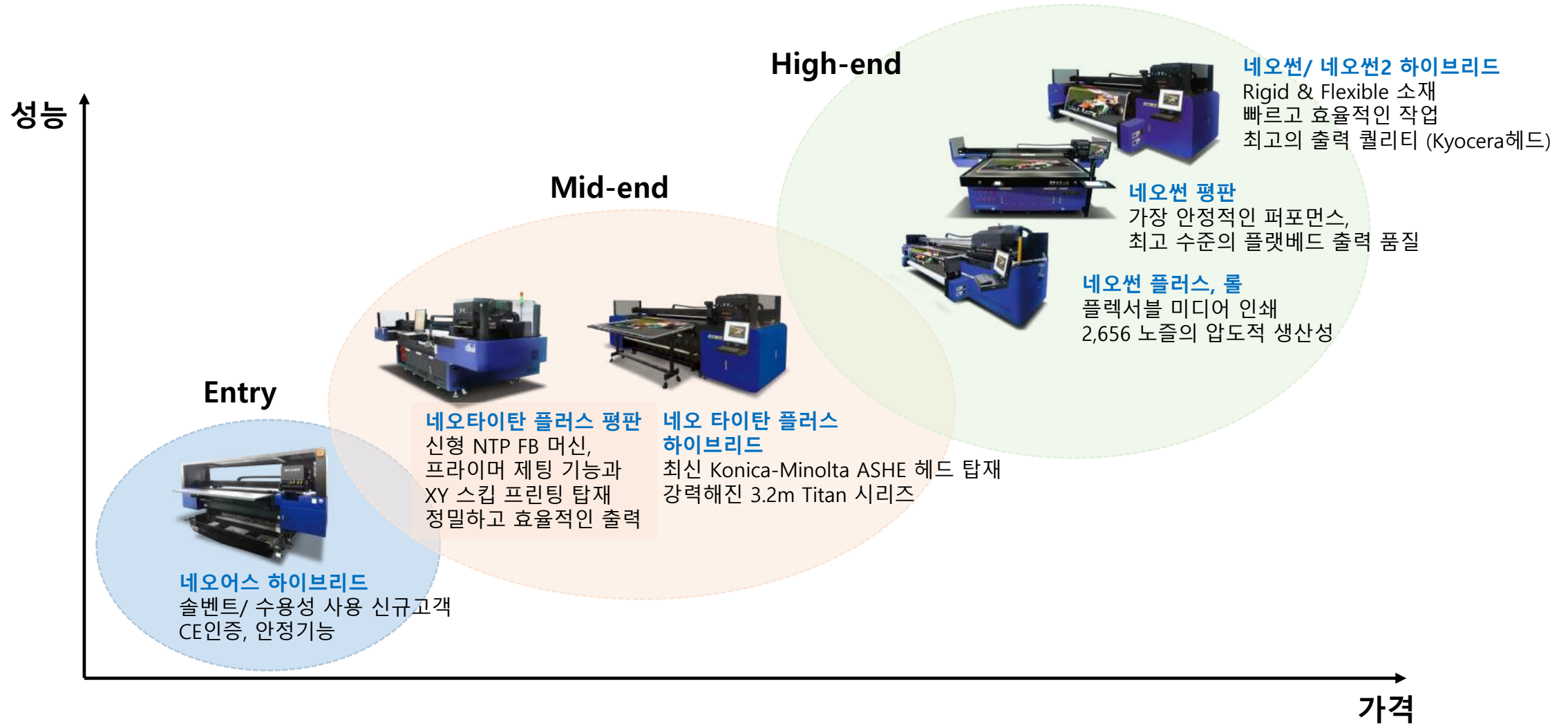
II. 와이드포맷 소개

Wide-Format Series

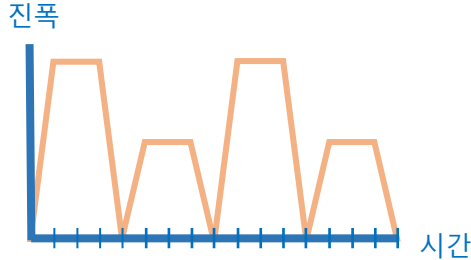
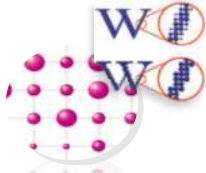
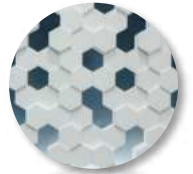




UV 와이드포맷 라인업



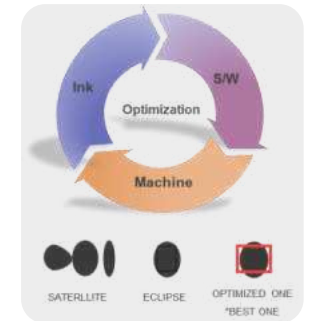
diii 네오 시리즈 핵심 강점

최적화된 웨이브폼 출력품질을 좌우하는 핵심기술 (잉크 드롭 볼륨, 분사타이밍 제어)	달리는 자체 개발한 최적화 웨이브폼을 통해 잉크마다 개별 제어가 가능하며, 최신 헤드 구조에 맞춘 정밀한 분사로 밴딩 없이 완벽한 컬러를 구현합니다. Kyocera 역시 전용 웨이브폼을 제공하지만, 대부분의 타 브랜드는 공통 파일 시스템을 사용하여 정밀도가 떨어집니다. (특히 KM1024i는 전용 웨이브폼이 없어 정교한 출력에 한계가 있습니다)	
속 도 잉크 방울을 프린트 헤드에서 1초에 몇 번 분사할 수 있는지를 나타내는 수치 (kHz)	25.5kHz의 고주파 제팅(Jetting Frequency)을 통해 Kyocera 및 Ricoh 대비 최대 25% 빠른 출력 속도를 실현합니다. (Kyocera 및 Ricoh 헤드는 20kHz 사용) → 1초에 25,500번 분사	
가변 도트 잉크 방울(드롭)의 크기를 위치에 따라 조절, 더 자연스럽게 섬세한 이미지를 구현하는 기술	Variable Drop Grayscale 기술을 적용하여 빠른 출력 속도는 그대로 유지하면서도, 색상 그라데이션이 자연스럽습니다. 또한 작은 드롭같은 정밀한 기술로 Lc/ Lm 없이도 생생하고 풍부한 컬러를 구현합니다.	
안정성	Neo Titan 시리즈와 같은 안정적인 헤드 구조에, 노즐 레벨 리서큘레이션 기술을 적용하여 막힘 현상을 최소화했습니다. 업계에서 가장 얇고 가벼운 리서큘레이션 헤드를 채택해 캐리지를 경량화했고, 이에 따라 오작동 위험도 현저히 낮아졌습니다. 유지보수는 간편하면서도 성능은 더욱 향상되었습니다.	

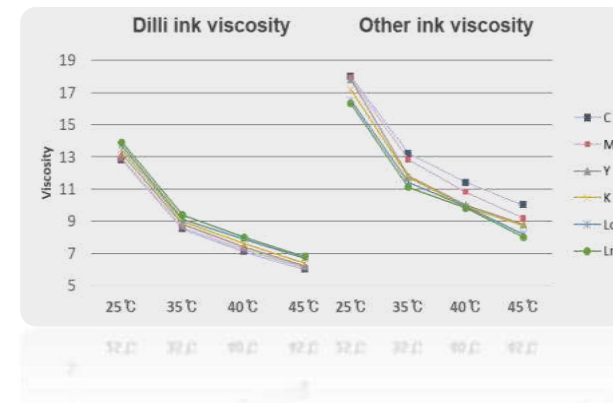
dili 네오 시리즈 핵심 강점

네오션은 1개의 헤드당 600dpi의 해상도를 지원하여,
넓은 색 영역을 완벽하게 표현하면서도 빠른 속도로
인쇄할 수 있습니다

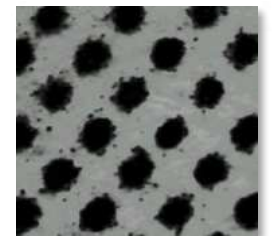
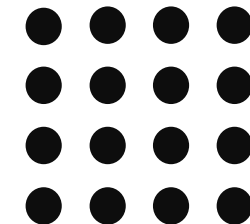
- 가변드롭 기능: 속도 저하 없이 정밀한 잉크 분사
- Panton 색상 차트 90% 이상 표현: 뛰어난 색 재현력
- 딜리의 독자적인 웨이브폼: 위성 현상 없는 깨끗한 잉크 분사
- 선명한 엣지와 깔끔한 잉크 표현: 고해상도 출력 품질



- 미국산 UV 램프 채택으로 뛰어난 양면 경화력
- 잉크 점도 7~8cP 유지로 최상의 제팅 품질
- 세계 특허 받은 딜리 전용 웨이브폼 기술
- 스티치 없는 정밀 출력, 자연스러운 그레이스케일



최적화된 웨이브폼



X



NEO SUN2 HB2504D-W2XL

최대 인쇄폭
2,500
mm

최대 해상도
2,400
dpi

최대속도
188
sqm/h

더블 헤드로 인쇄 생산성 극대화
교세라 헤드 장착을 통해

최대 **2,558** 노즐 구현 가능



2,558 노즐사용



리니어 모터 시스템



단단한 소재



롤 소재



가변도트



LED 경화 시스템

4Colors (CMYK+2Whites / Optional Vanish)



HYBRID

신제품

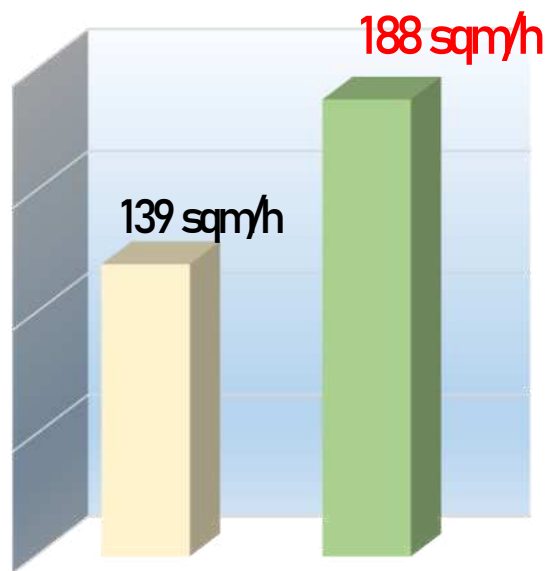
네오션2 HB2504D-W2XL

60% 속도향상



GUI 개선

Speed Comparison



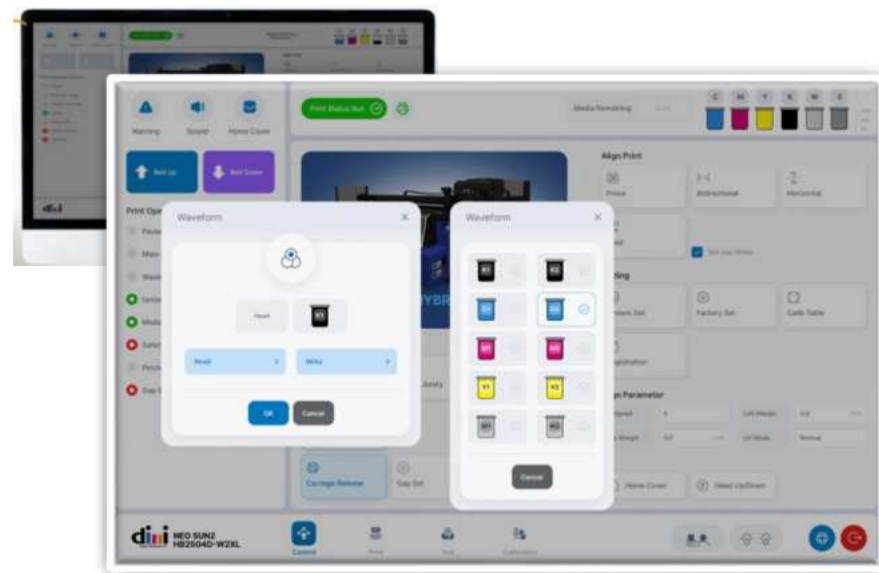
네오션 HB25 네오션2 HB25

콤팩트한 사이즈, 강력한 성능!

최신형 Kyocera 듀얼 헤드 탑재로
생산성 60% 향상!

600dpi의 정밀도와 초고속 출력으로,

리지드 소재까지 완벽하게 대응하는
프리미엄 프린팅 솔루션!



사용자 친화적
체계적이고 직관적인 UI



NEO SUN2 HB3204D-W2XL

최대 인쇄폭
3,200
mm

최대 해상도
2,400
dpi

최대속도
240
sqm/h

더블 헤드로 인쇄 생산성 극대화
교세라 헤드 장착을 통해

최대 **2,558** 노즐 구현 가능



2,558 노즐사용



리니어 모터 시스템



단단한 소재



롤 소재



가변도트



LED 경화 시스템



4Colors (CMYK+2Whites / Optional Vanish)



HYBRID

활용 사례

편의점 제품 홍보용 백릿필름 프린팅
Neo Sun2 double-head with LED curing



국내 고객사

Neo Sun2 Hybrid LED 제품을 사용하여 KT&G 담배 홍보용 백릿 필름 프린팅을 주력하고 있습니다.
백라이트를 이용하여 한 눈에 고객의 눈길을 사로잡는 고품질 출력물과 양산성을 모두 제공하고 있습니다.



활용 사례

쇼 윈도우 사이니지 5레이어 프린팅
Neo Sun2 double-head with LED curing



국내 고객사

Neo Sun2 Hybrid LED 모델을 사용하여 넷플릭스 광고용 5레이어 광고물을 인쇄하고 있습니다.
유리창에 설치하여 내부 외부 서로 다른 이미지로 광고 교과를 극대화 합니다.



활용 사례

편의점 제품 홍보용 백릿필름 프린팅
Neo Sun2 double-head with LED curing



커피 프랜차이즈 사인 광고

Neo Sun2 double-head with LED curing

Neo Sun2은 국내 유명 커피 브랜드 프랜차이즈 광고에
활용됩니다.

뛰어난 인쇄 품질과 색상 표현력으로 Neo Sun2의 수요
는 증가하고 있습니다.





NEO TITAN PLUS

최대 인쇄폭
3,200
mm

최대 해상도
1,440
dpi

최대속도
147
sqm/h

고속출력 & 고해상도

코니카 미놀타 aSHE 헤드 장착

고해상도 & 프린팅 속도 유지



잉크순환 시스템



코니카 미놀타 6헤드



단단한 소재



롤 소재



가변 드롭



LED 경화 시스템



4Colors (CMYK Optional 2White / White+Vanish)



HYBRID

NEO TITAN PLUS

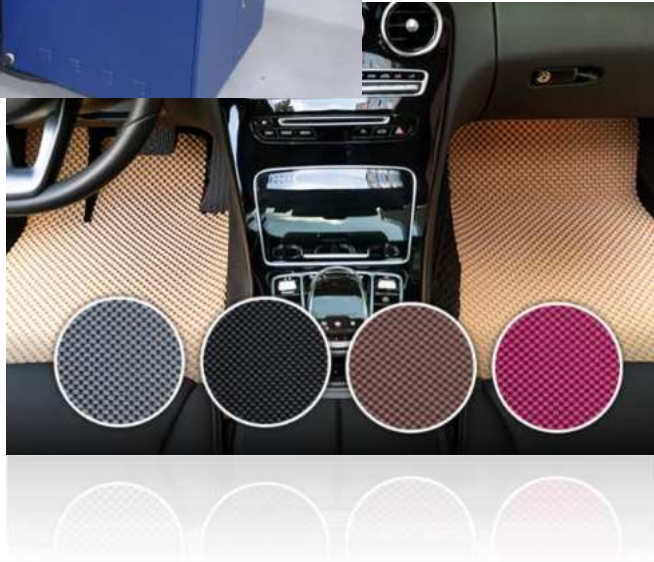
도로 표지판



트래픽 사인은 높은 휘도를 제공해야 가능합니다.
멀리에서 제공하는 트래픽 사인 전용 장비와 잉크를 통하여
높은 휘도와 안전성을 제공합니다.

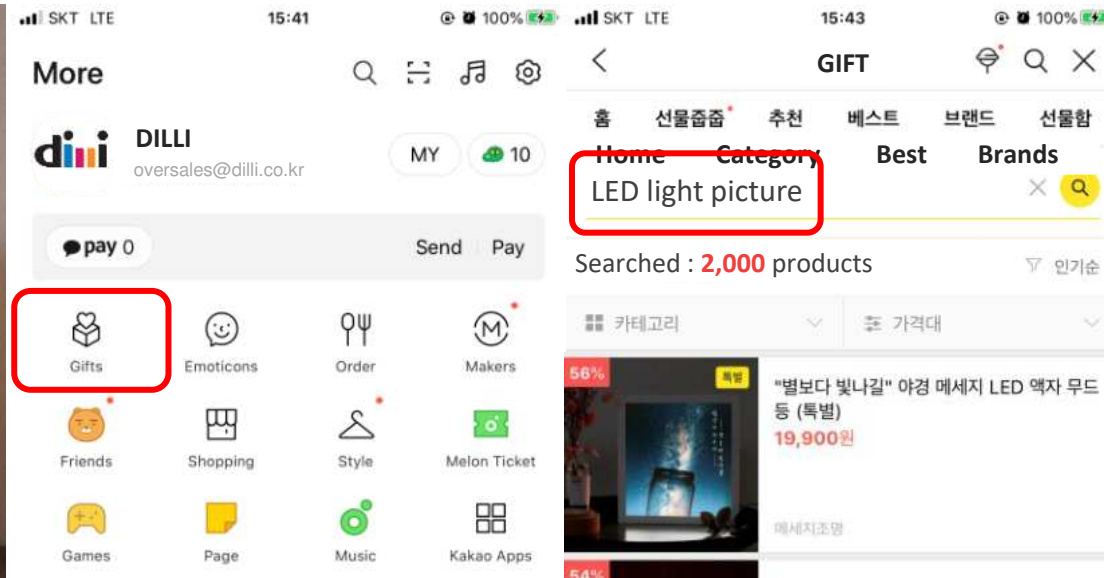
NEO TITAN PLUS

차량용 매트 & 카메트 인쇄



활용 사례

온라인 판매 제품 : LED 조명액자
내부 악세서리 표면 프린팅 사례
Neo Titan 1654D-W2VXL



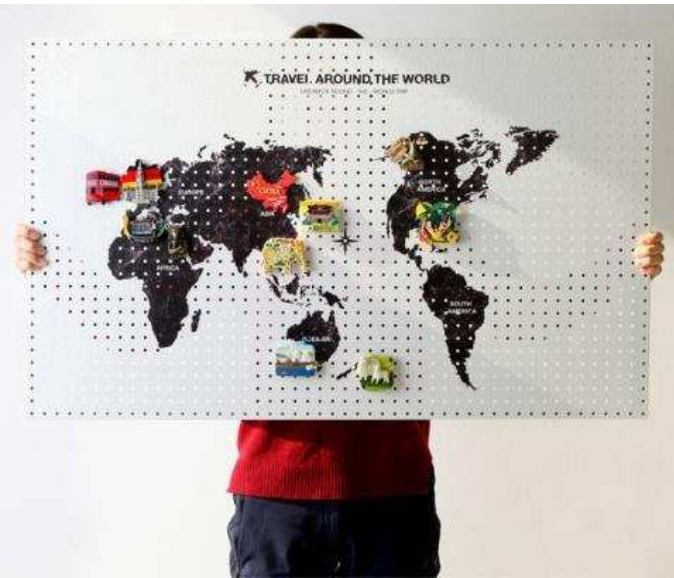
LED 조명액자

Neo Titan 1654D-W2VXL를 사용하여 LED 조명 액자 제작합니다.

카카오(한국판 왓츠앱) 선물 플랫폼을 통해 해당 상품을 판매합니다.

활용 사례

온라인 판매 제품 : 타공철판
편칭 프레임 프린팅 사례
Neo Titan 1654D-W2VXL



타공 철판

Neo Titan 1654D-W2XL를 이용하여 UV 인쇄로

타공철판 프레임에 다양한 이미지를 제공하고 있으며 인테리어 소품으로 활용도를 높이고 있습니다.

활용 사례

온라인 판매 제품 : 페브릭 포스터
각종 포스터 및 배너 프린팅 사례
Neo Titan 1656DXL / 2506DXL



인테리어용 페브릭 포스터

Neo Titan 1656DXL 과 2506DXL을 이용하여 UV 인쇄로 페브릭 포스터를 전문으로 제작하고 있습니다.

최근 온라인에서 핫한 제품으로 많은 고객분께서 관심을 가지고 계십니다.



NEO EARTH HYBRID PRINTER

최대 인쇄폭
1,600
mm

최대 해상도
1,200
dpi

최대속도
24
sqm/h

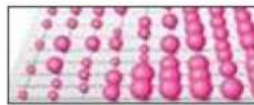
하이브리드 인쇄 시스템을 갖춘 경제적 모델
네오어스 하이브리드는 합리적인 가격과 콤팩트한 사이즈로
경질과 롤미디어 소재 출력에 높은 가성비를 제공하고 있습
니다.



롤 소재



단단한 소재



가변 드롭



LED 경화 시스템



4Colors (CMYK+2Whites)



HYBRID

NEO EARTH HYBRID PRINTER

사이즈는 작고, 성능은 높고



고성능, 고해상도 출력으로 경질/ 연질 소재 모두에 최적화된 솔루션





III. 라벨프레스 소개

Label Press Series



네오피카소

프리미엄 디지털 라벨 프레스로, W잉크를 사용하여 다양한 소재에 인쇄가 가능합니다.
가변 데이터 인쇄도 지원합니다.



Why 네오피카소?



diii 네오 피카소 (Neo Picasso)

디지털 라벨 프레스를 고객이 어떻게
잘 활용할 수 있을까요?



소량 다품종을 넘어
대형 패키징 시장까지
완벽 대응

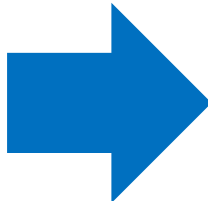
diii 네오 피카소 (Neo Picasso)

디지털 인쇄를 하는 이유는?

BEFORE	AFTER
대중 마케팅	맞춤형 마케팅
SKU 다양성 축소	SKU 다양성 확대
납기가 길다	납기가 짧다
소재를 바꾸기 어려움	소재 바꾸기 쉬움

- 사업 경쟁력 확보
- 소량 다품종 주문 즉시 생산
- 잉크 예측량 확인가능
- 마케팅 및 시큐리티용 가변데이터 인쇄
(바코드/ QR인쇄)

빠르고 유연한 소량 생산



네오피카소 시리즈

각 모델 별 상세 사양

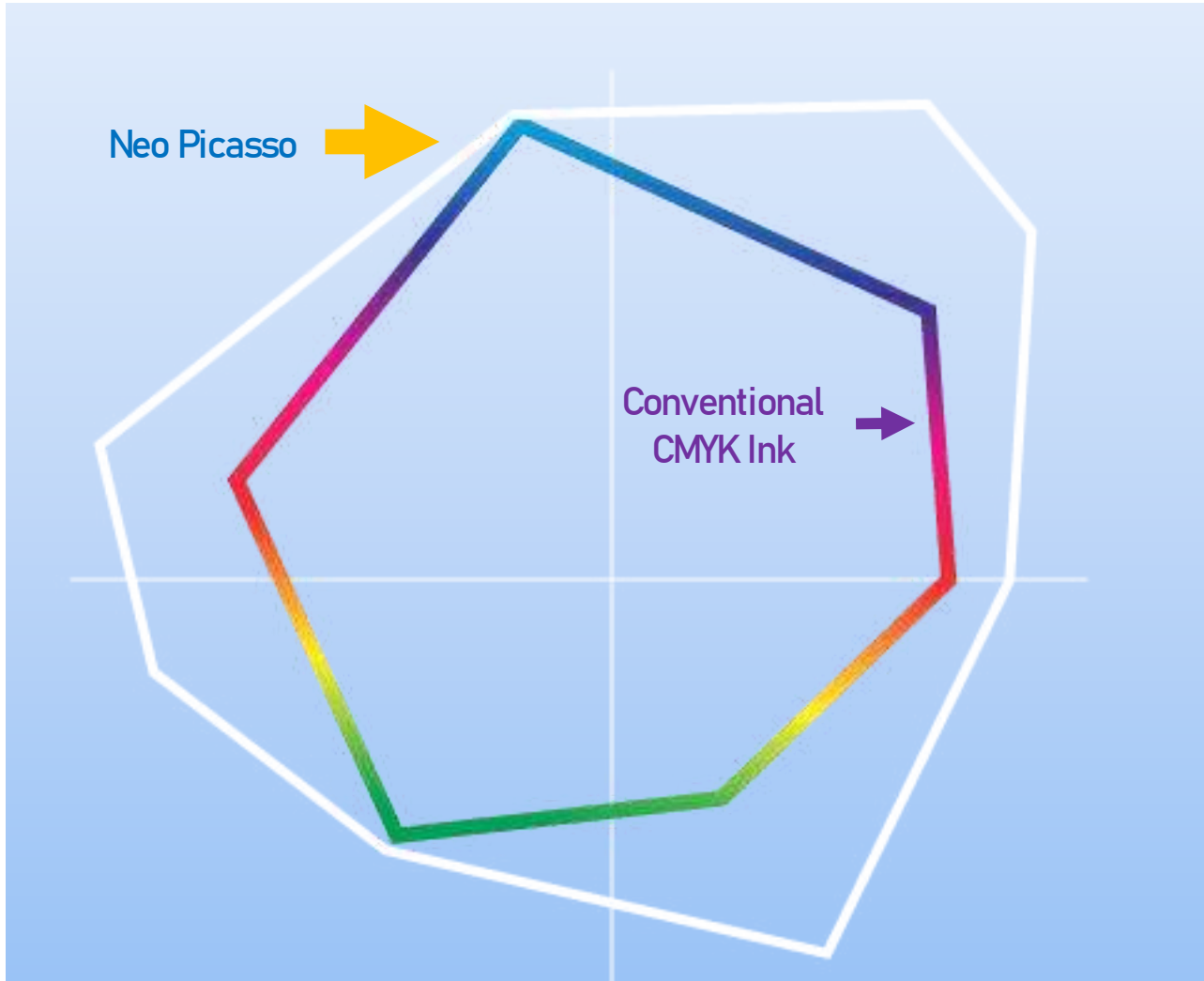
NEO PICASSO	<i>SE</i>	<i>PLUS₂₁₀</i>		<i>PLUS₃₅₀</i>		
모델명	NPP110-4-NPN-VF	NPP210-4-WPC-VF	NPP210-6-W2PC-VF	NPP350-4-WPC-VF	NPP350-4-W2PC-VF	NPP350-6-W2PC-VF
프린트 폭	110 mm	220 mm	220 mm	330 mm	330 mm	330 mm
해상도	600 x 1,200 dpi	600 x 1,200 dpi	600 x 1,200 dpi	600 x 1,200 dpi	600 x 1,200 dpi	600 x 1,200 dpi
인쇄 속도	50 m/ min	50 m/ min	50 m/ min	50 m/ min	50 m/ min	50 m/ min
프린트 헤드 수	4-6	10	16	15	18	24
그레이스케일	●	●	●	●	●	●
가변데이터 인쇄	●	●	●	●	●	●
소재 두께	50~450 μ m	50~450 μ m	50~450 μ m	50~450 μ m	50~450 μ m	50~450 μ m
색상	CMYK	CMYK + W	CMYK+ 2colors (G,O,V) + 2W	CMYK + W	CMYK + 2W	CMYK+ 2colors (G,O,V) + 2W
코로나 전처리	-	●	●	●	●	●
핀 큐어링 (경화)	●	●	●	●	●	●
최종 큐어링	●	●	●	●	●	●

diii 네오피카소의 강점

네오피카소 vs. 아날로그 장비 (2,000m 프린팅)



dini 네오피카소의 강점



94%

Of the **Pantone**

색공간 (색역)

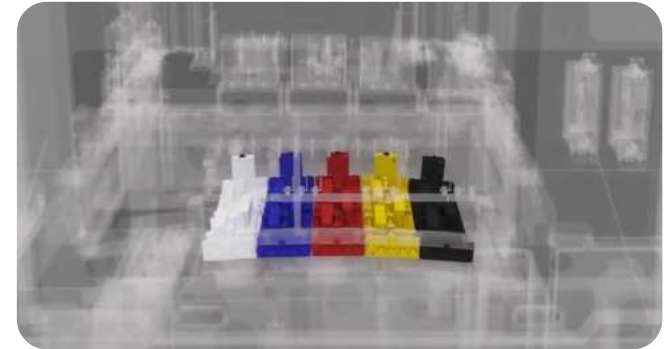
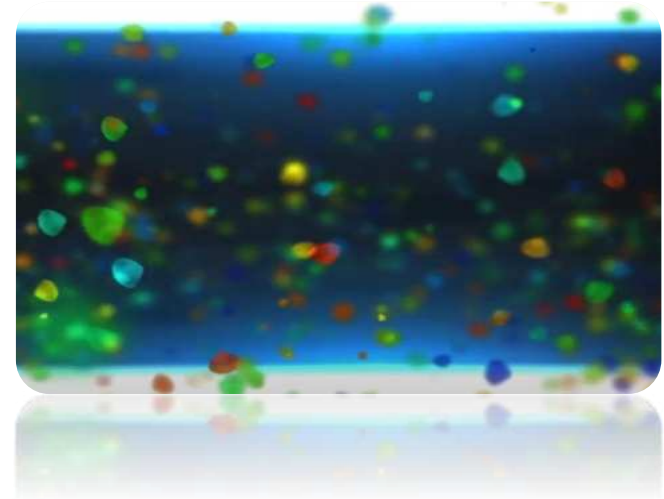
- 정확하고 깊이있는 색상 표현
- 팬톤 색상의 더 많은 범위 대응
- 색상 재현 일관성 (오프셋/ 플렉소)

dini 네오피카소의 강점

DOD (Drop on Demand)

피에조 전기방식 기반의 프린팅 기술 적용 :
4~24개 프린트헤드 구성 가능

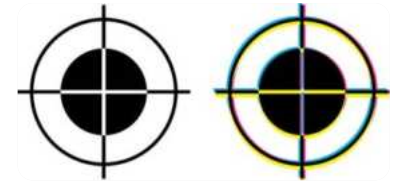
필요할 때만 정확하게 잉크를 분사하는 정밀 제어 기술로
잉크 절약과 인쇄 품질 향상을 동시에 실현합니다.
고객의 생산 환경에 따라 최소 4헤드부터 최대 24헤드까지
유연하게 구성할 수 있어 소량 다품종부터 대량 풀컬러
라벨까지 완벽 대응합니다.



dini 네오피카소의 강점

정확한 인쇄정렬

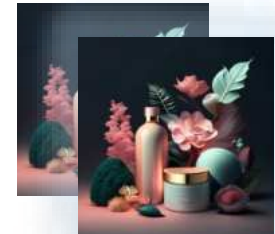
정밀한 인쇄 성능과 색상 안료를 정확히 중첩시키는 능력은 유연한 포장재와 정밀한 생산 공정에서도 아름다운 결과물 생산



초정밀 장력제어 & 핀 정렬

‘완벽한 핀 정렬’ 기능은 2,000m 연속 인쇄 후에도 아트지 및 유광지에서는 가로·세로 모두 42마이크론 (0.042mm) 이내, 투명 PP에서는 84마이크론(0.084mm) 이내의 초정밀성 실현

2,000 미터 프린팅 이후



전용 웨이브폼

딜리 전용 웨이브폼은 프린트헤드와 소프트웨어와의 정밀한 연동을 통해 작은 잉크방울 튜 현상 (satellite drop) 없는 매우 깔끔한 잉크 분사 형상을 구현하며, 날카롭고 깨끗한 인쇄 가장자리를 제공



diii 네오피카소의 강점

뛰어난 화이트 품질

우수한 차광성과 커버력을 한 번의 패스로 구현합니다. 연포장재에서 화이트 잉크의 품질은 매우 중요하며, 화이트 위에 인쇄된 작은 글씨도 또렷하게 표현 가능. 화이트 인쇄 후에는 수냉식 플레이트가 소재를 열 손상으로부터 보호



화이트 잉크 순환 시스템

[화이트 잉크 순환 시스템 - 세계 특허 등록]

연속 순환 시스템이 화이트 잉크를 끊임 없이 흐르게 하여 침전 현상을 방지하고, 프린트헤드를 막힘이나 손상으로부터 보호합니다. 잉크 흐름 이상은 LED 표시등을 통해 사용자에게 쉽게 인식됩니다.

[비상 백업 배터리]

정전 시에도 내장 배터리가 잉크 순환을 유지하여 프린트헤드를 보호하고 시스템의 안정성을 확보합니다.



diii 네오피카소의 강점

손쉬운
운영비용
산출

과도한 비용 걱정은 이제 그만. 내장된 잉크 비용 계산기가 사용자가 빠르고 정확하게 샘플 견적을 산출 가능



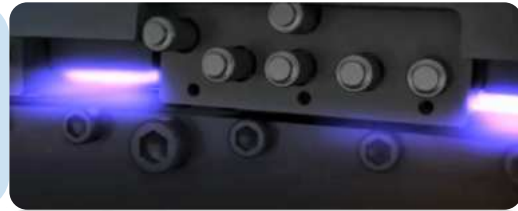
선명한 가장자리
핀 큐어링 기술

최소 2포인트 크기의 초소형 글씨도 선명하게 인쇄할 수 있어, 고급 상업용 라벨 인쇄에 최적화되어 있습니다. 또한 아날로그 방식으로 구현할 수 없는 눈에 띄는 고풍택 컬러 표현도 가능합니다.

잉크가 퍼지거나 번지는 것을 방지하기 위해 UV 빛으로 일시적으로 고정(pinning)시켜, 글자나 이미지의 가장자리를 또렷하고 날카롭게 유지하는 기술입니다. 주로 화이트 잉크나 컬러가 겹칠 때, 또는 정밀 라벨 인쇄에서 많이 사용됩니다.



dini 네오피카소의 강점



핀 큐어링 및 논핀 큐어링 판매 옵션 제공

110mm부터 330mm까지 다양한 폭과 구성 중에서 선택할 수 있어, 고객의 비즈니스, 작업 공간, 예산에 맞춘 유연한 구성이 가능



LED PIN CURING

정밀하고 집광된 UV 사용, 작은 글씨나 다양한 소재에서도 고선명, 고해상도 인쇄 품질을 구현



LED NON-PIN CURING

넓고 분산된 UV 사용, 잉크가 소재에 더 잘 흡수되어 그라데이션 표현력이 향상됩니다. 또한 낮은 온도로 인쇄되기 때문에 열에 민감한 소재도 손상 없이 안전하게 사용 가능



dini 네오피카소의 강점



풀컬러 가변데이터 인쇄 지원

복잡한 QR코드나 바코드도 빠르고
정밀하게 출력 가능하여 다양한
데이터 인쇄를 손쉽게 처리 가능



코로나 시스템

Corona 처리 시스템은 UV 프린터에서
잉크가 잘 붙지 않는 소재에 잉크의 부착성
을 높이기 위한 전처리 방식 (기본 옵션).
연포장재(flexible packaging) 등 인쇄 가능한
소재의 범위를 넓혀주며 수익 창출 가능

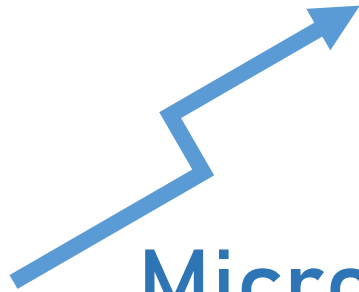




변화의 시작 “네오 피카소”

50~
450

Microns



다양한 소재들도 커버 가능하도록
충분한 두께를 지원

두께는 50~450 마이크론입니다.

잉크의 밀착력이 강해 전처리와 후처리 없이
편리한 인쇄가 가능합니다.





변화의 시작 “네오 피카소”



눈을 사로잡는 출력 퀄리티

NEO PICASSO와 함께 고객의 눈을
사로잡는 출력물을 제작해보세요.

네오 피카소는 선명하고 광택이 나는 라벨을
위한 고품질 디지털 UV 잉크젯 프레스입니다.
식품, 의료용 또는 모든 제품에 적합하여 고객
의 관심을 집중시킵니다.



변화의 시작 “네오 피카소”



최고의 접착 성능
3M 테이프 테스트도
통과했습니다.

아트지와 같이 일반적으로 사용되는 소재에 좋은
밀착력은 매우 중요합니다.





NEO PICASSO PLUS

The Sensational Digital Label Press

Max Print Width

330/220
mm

Max Resolution

600 x1,200
DPI

Max speed

50
m/min

완벽한 색상 표현력 (CMYK+ 2가지 별색 추가 from 'Green, Orange, Violet') / 높은 화이트 차폐력

사용자 친화적 네오 립 소프트웨어

투명 필름 소재에도 적합한 인쇄

장출력시 52inch 점보 롤과의 완벽한 연결



Variable data printing



LED Curing system



Double white



Roll Media



Corona system



Tension Control



7 Colors CMYK+2Whites + 2 Colors (GV / OV / OG)



IV. 라벨프레스 활용

Application of Neo Picasso



dini Neo Picasso의 활용사례

디지털 라벨 프레스로
인쇄 가능한 제품



QR Code



RFID



유연한 소재



튜브소재



커피 포장지



마스크팩

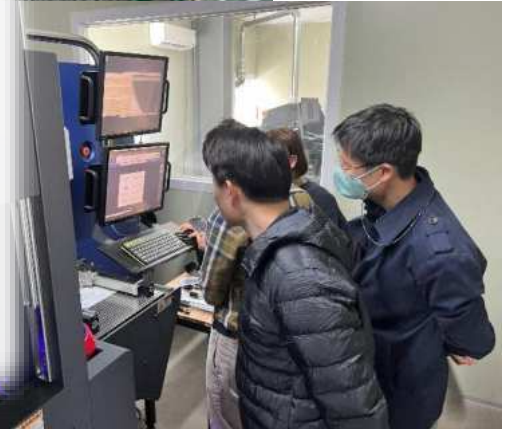


물티슈



고객사는

고품질 라벨을 인쇄를 통한 비즈니스 확대로,
네오 피카소의 효율성을 높이 평가하고 있습니다.



V. 친환경 수성 디지털 인쇄기



네오갤럭시
Neo Galaxy



NEO GALAXY & 전자동 제본기

HIGH QUALITY BOOK BINDING SOLUTION
AUTO BOOK MAKER

② NEO GALAXY: 수성 디지털 잉크젯 인쇄기

③ 점보 와인더

① 점보 언와인더

⑤ 인라인 제본기

④ 로더

⑥ 인라인 트리밍

책 제본 마감에 최적화된 솔루션

대량 생산에 최적화된 올인원 자동 제본 솔루션

Auto Book Maker는 프린터, 시트 피더, 북 로더 등과 인라인 연동되어 풀 오토 제본 라인 구축이 가능하며,
BB3002 모델은 재단, 트리밍, 커팅, 접지 등 다양한 후가공 기능을 하나로 통합해 고속·고효율 제본 환경을 제공합니다.



DIGITAL BOOK PRINTER

NEO GALAXY

LARGE VARIETY, SHORT RUN SOLUTION

HIGH RESOLUTION

1,200^{DPI}
x1,200

Max Printing Speed

120
m/min

ECO FRIENDLY

AQ
DII INK

- Roll to Roll 및 Roll to Sheet 지원
- 미디어 직경 100-1,320mm/인쇄폭: 430mm
- 마크 센서를 통한 정밀 인쇄 위치 지정 가능
- 견고하고 튼튼한 프레임: 3,900mm x 2,120mm x 2,170mm



단면 및 양면 인쇄



미디어 최대 무게 630kg



4 Colors (CMYK)





HIGH QUALITY BOOK BINDING SOLUTION

전자동 제본기

Media Handling

385mm
x750

HIGHQUALITY

Precision
Processing

WIDE RANGE

MEDIA
TYPES

- 사용자 친화적 디자인: 사용이 용이하도록 설계
- 대용량 처리: 대규모 생산 가능 (350권 / 시간)
- 다양한 설정 기능: 다양한 생산 요구에 맞춤
- 다기능성: 제본, 트리밍, 접지, 크리징 및 커버 부착 가능



Compiling



Book Binding



Trimming





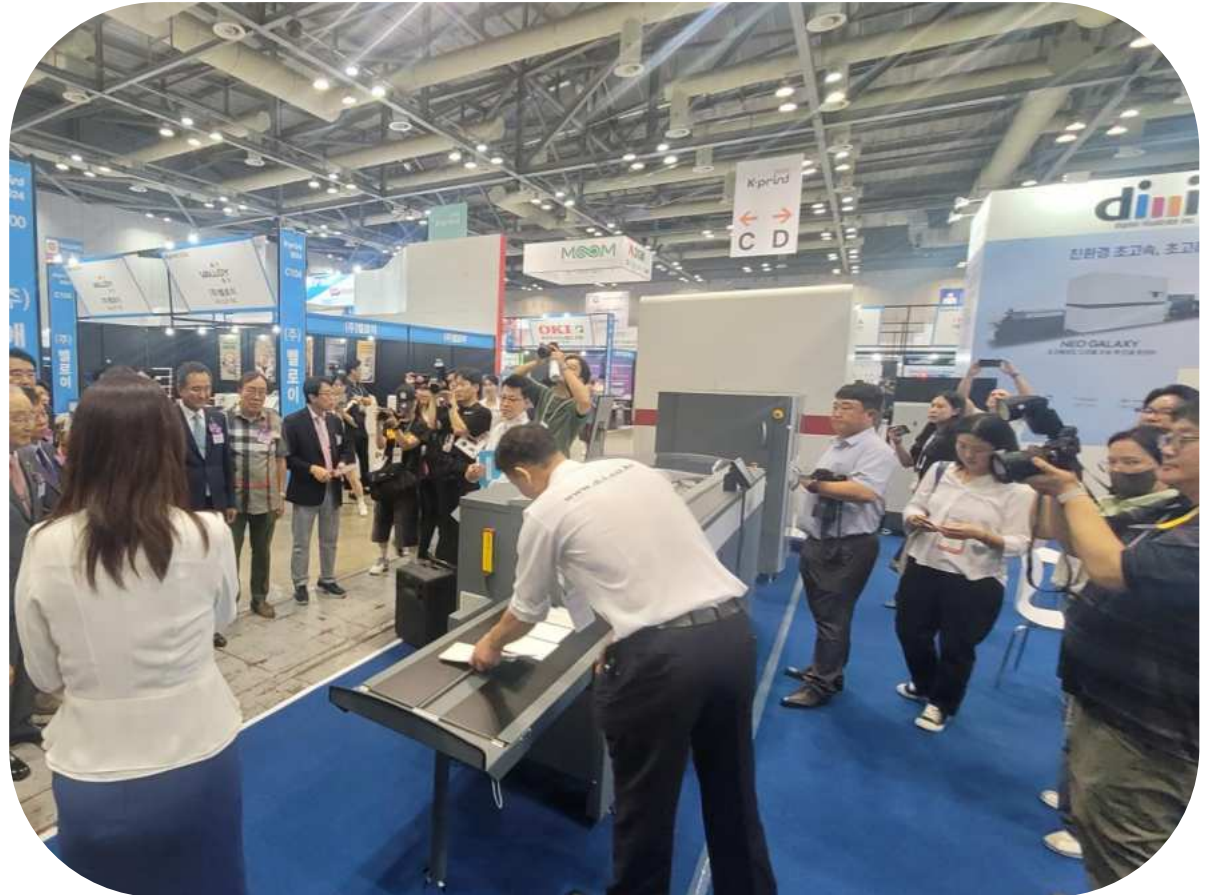
네오갤럭시, NEO GALAXY

주문형 인쇄 솔루션 + 다양한 친환경 고부가가치 인쇄

K-Print 2024 최초 데모 시연행사

K-Print 2024 전시회에서 자사 신제품 네오갤럭시 & 자동제본기를 최초 공개했습니다.

현장에서 진행된 다양한 시연은 참관객들로부터 큰 호평을 받았습니다.



VI. 아그파 시냅스

AGFA Synaps



시냅스는?

흰색 불투명의 **PET** 용지로서
내수성, 내열성 및 내구성이 필요한 인쇄물을
전 처리(프라이머)나 라미네이팅 작업 없이
인쇄 가능한 용지

셀룰로오스 불포함

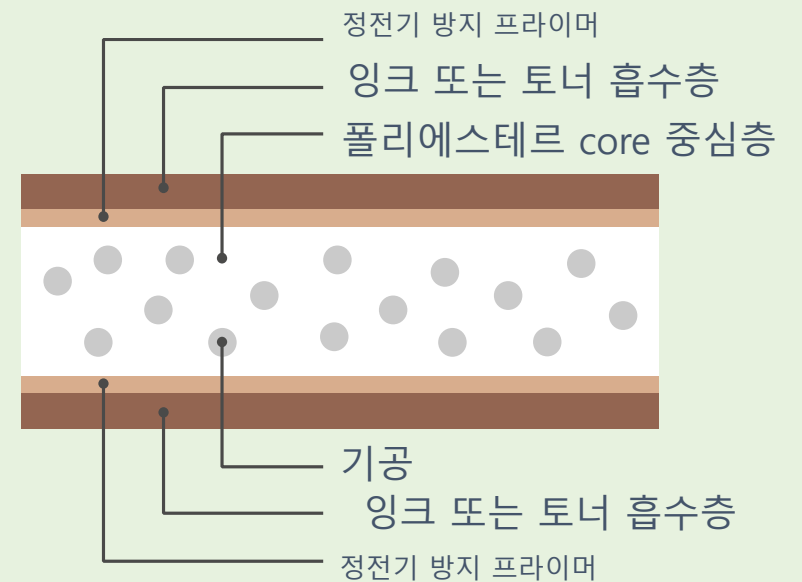
PVC 미포함, **100%** 폴리에스테르

세로결이 없습니다

플라스틱 **15%** 리사이클



시냅스 - 층별 구조



Synaps

시냅스는?

견고성 :

- 잘 찢어지지 않는 저항성
- 물/ 오일/ 화학물질에 높은 저항성
- 고온, 저온에 대한 저항성
- 양면 인쇄시 재질 변형방지 안정성

날씨, 자외선 노출

- 날씨변화, 자외선노출에 강함
- 일반적인 장비 이용 절단 가공 가능
- 세로결이 없음

보관, 처리, 후가공 :

- 환경적인 요인과 상관없이 보관, 처리 가능
- 일반적인 장비 이용 절단 가공 가능
- 세로결이 없음

친환경

- 독성, 환경에 유해한 물질이 없음

시냅스의 좋은점

프린터에 좋은점



세로결 없음



신속한
가동시간



정전기 방지



맞춤형 인쇄



양면인쇄시
안정성

최종고객에 좋은점



날씨에 대한
저항성



글쓰기 가능



라미네이션없이
내구성이 좋음



세척이 간편하다



PVC없음



화학물질
저항성

Synaps



시냅스 vs. 라미네이션

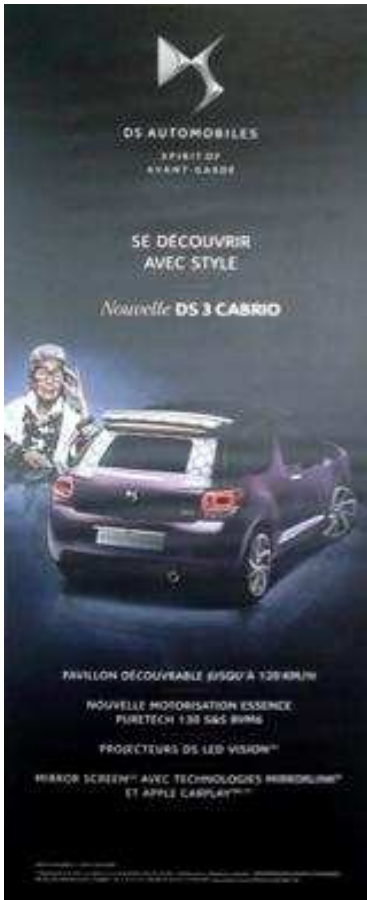


장비 유지보수, **CO2** 발생, 라미네이션 필름비용, 인건비 발생



시넵스 응용처 (일본)

라미네이션 대체 (제작시간 단축, 라미네이션 빛반사 감소), 정전기로 인한 용지걸림 방지, 식음료 태그, 화학물질에 노출되는 인화물, 날씨변화에 강한 대형인화물, 인테리어 소품/ 명화 벽그림 등



유니클로



시놉스 예상 최종고객 (한국)

B2B 인쇄,
실사출력
업체

/

대형인화물,
패키징
디자인 회사



제약, 화장품업계

친환경 패키징 도입추세
화학물질 안전표시(SDS)
부착용 라벨



유한양행



GC 녹십자

AMORE PACIFIC



LG 생활건강

식품, 음료업계

지속가능 패키징 전환
FSC인증, 리사이클 가능
포장재 요구 증가



롯데칠성음료



Pulmuone
풀무원



제일제당

패션 리빙업체

친환경 소재 전환



현대리바트

기 타

지속가능 패키징 전환



유한김벌리



삼성전자

emart



SHINSEGAE



HYUNDAI

지속가능성과 품질 → 고객신뢰



단기비용 절감 = 장기고객 손실
빛바랜 간판

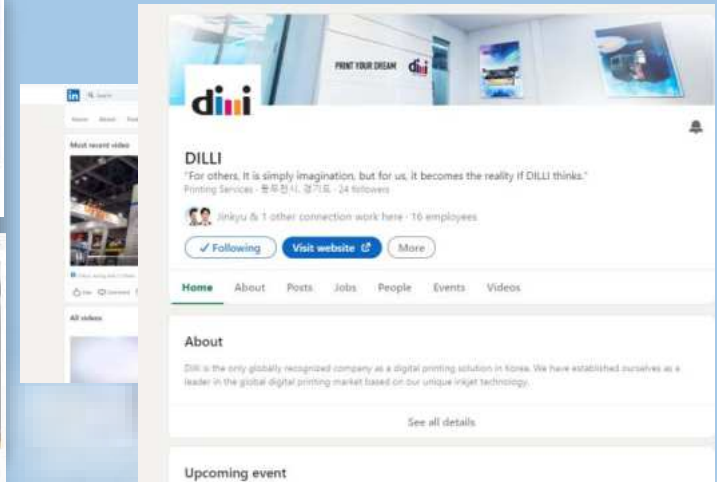
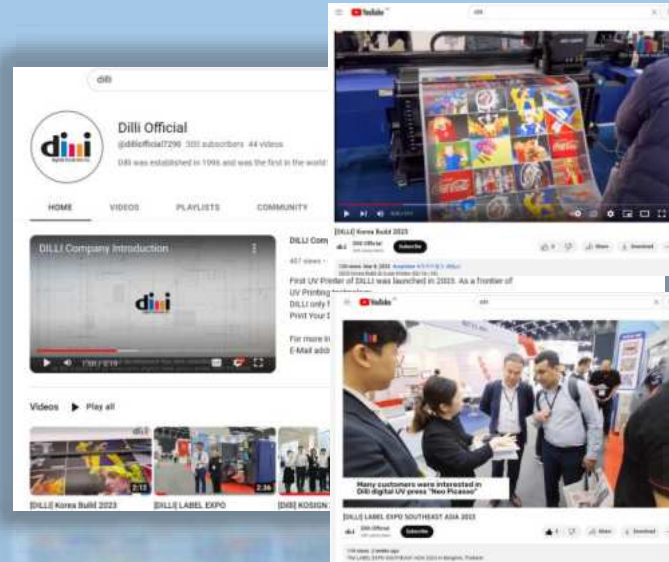
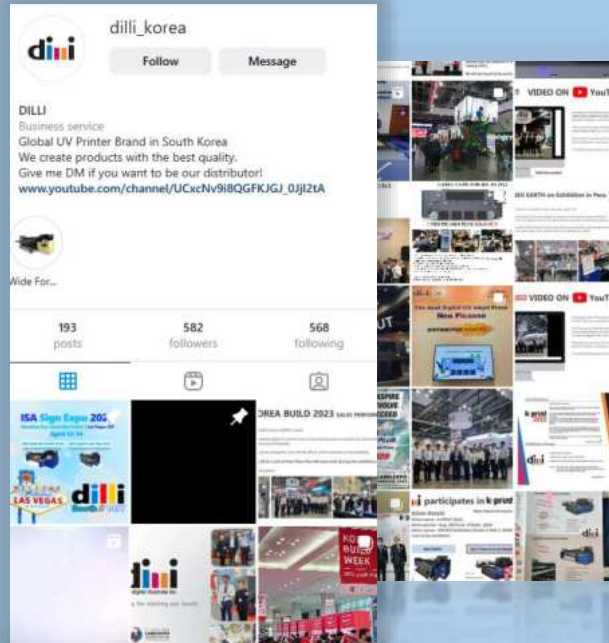
dili



- ★ 우수한 인쇄품질은 딜리 UV장비와 딜리 잉크에서 나옵니다.
- ★ 고객 신뢰는 브랜드의 신뢰이며 고객의 재구매로 이어집니다
- ★ 시냅스는 강한 내구성과 변색없는 품질을 유지하는 친환경 (PVC-free) 소재입니다.

“내구성 + 인쇄품질 + 친환경 소재” = 딜리

딜리 소셜미디어 SNS



회사 주소 및 연락처



본사

경기도 동두천시 강변로702번길 30
TEL : 031-860-5500, FAX : 031-860-5590



서울 영업 사무소

서울시 송파구 송파대로 463
TEL : 02-3431-8160, FAX : 02-3431-8159



Dilli_korea



Dilli Official



Dilli

www.dilli.co.kr

감사합니다!



Print
Your
Dream

<점심 식사 장소>



주차비 무료, 소담골까지 도보 3분

소담골 (식객 허영만 백반기행)

• 경기도 동두천시 상봉암동 산1-1

경기도 동두천시 평화로2910번길 148-24

• 주차장 : 경기 동두천시 평화로2910번길 148-30