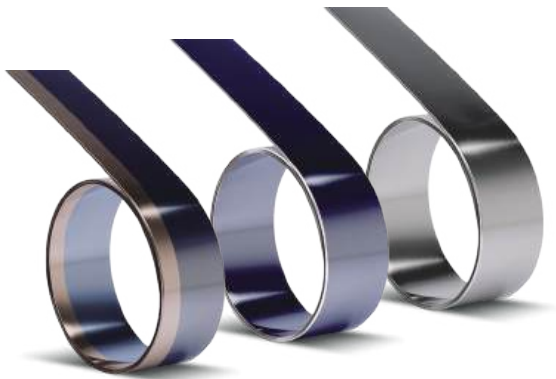


FLEXO

Printing Solution

One-Stop Flexo Process
Mount, Print, Finish for High-Precision Production



Daetwyler
SwissTec



Techno
Global

테크노글로벌(주)
www.technoglobal.co.kr

GIAVE 플렉소 인쇄기

“어떤 소재에도, 어떤 산업에도 최적의 플렉소 솔루션”

스페인 GIAVE는 40년 기술력의 플렉소 인쇄기 전문기업으로, 친환경 고속 인쇄의 새로운 기준을 구현시켜드립니다. 독자적인 기어리스 서보 제어와 고효율 건조 기술로 최고의 품질과 생산성을 실현합니다.

- Hybrid Drying System: 수성 잉크 최적화 · VOCs Zero · 에너지 최대 30% 절감
- Gearless Servo Technology: 최대 450m/min 고속 생산에서도 초정밀 레지스터를 유지하는 기어리스 서보 기술
- Smart Automation: 자동 슬리브 교체 및 신속한 Job Change
- 24/7 Tele-Service: 실시간 원격 진단으로 다운타임 최소화



GIALUX

친환경 하이브리드 인쇄를 위한 Mid-Web의 기준

- 최대 10도 컬러 구성 (4 - 6 - 8 - 10도 라인업)
- 최대 1,020mm 인쇄 폭 · 최대 350m/min 안정적 생산
- PE, PP, PET, BOPP 및 수축 슬리브, 라벨 시장 대응

* 수성 · UV LED 잉크 혼합 사용으로 친환경 인쇄의 기준을 제시합니다.



MIZARFLEX

초고속 · 대형 패키징을 위한 Wide-Web의 혁신

- 최대 10도 이상 컬러 구성 (4 - 6 - 8 - 10도 라인업)
- 최대 1,620mm 인쇄 폭 · 최대 450m/min 고속 생산
- PE, PP, PET, BOPP 필름 기반 연포장 및 중포장, 골판지 · 박스 포장재 대응

* Gearless 기술로 탁월한 생산성과 품질을 경험하실 수 있습니다.

MARTIN AUTOMATIC 자동 언와인더/리와인더

“멈춤 없는 생산, 끊임 없는 수익”

미국 Martin Automatic은 60년 역사의 글로벌 1위 자동 롤 교환 (Web Handling) 설비 제조사입니다. Martin의 독보적인 Non-Stop 자동 롤 교환 기술은 생산 중단을 없애 최대 생산성과 안정성을 실현합니다.

- MBS Automatic Unwinder: 운전 중 자동 롤 교체 및 스프라이징으로 생산 중단 제거
- LRD Automatic Rewinder: 고속 운전 중 자동 절단 및 롤 교체로 생산성 극대화
- Non-Stop Production Solution: 다운타임 감소, 생산량 증대, 운영 비용 절감



MBS 자동 언와인더



LRD 자동 리와인더



Non-Stop Production

플렉소 기술 협력 및 품질 향상 솔루션

“상생으로 품질을 높이고, 신뢰로 가치를 더합니다.”

테크노글로벌은 국내외 플렉소 인쇄 전문 기업들과 함께 최적의 생산 솔루션을 제공합니다. 품질, 생산성, 기술 혁신을 모토로 플렉소 파트너십을 주도합니다.

- MDC Doctor Blade: 정밀한 잉크 제어로 선명한 인쇄 품질과 우수한 망점 재현
- Cheshire Anilox Roll: 최적의 잉크 전달과 인쇄 품질 향상을 위한 고정밀 아니록스 솔루션
- MDC Aqua Pure Cleaner: 수지판과 아니록스 롤을 안전하고 효과적으로 세척하는 프리미엄 클리닝 솔루션



고품질 유럽형 스틸 블레이드



부식 방지 스테인리스 블레이드



최적의 세라믹 코팅 블레이드



고정밀 아니록스 롤러



친환경 아니록스 롤 세척액



챔버 엔드셀

CHESHIRE 아니록스 롤

“정밀한 셀 설계, 완벽한 잉크 전달의 기준”

영국 Cheshire는 세계 최고 수준의 레이저 조각술로 최적의 잉크 전이율과 뛰어난 내구성을 선보입니다.

[최적 설계 지원] 도면, LPI, Volume, 잉크 및 인쇄 사양 제공 시 맞춤형 아니록스 설계 가능

- AirLox: 초경량 설계로 진동을 최소화하는 고속 인쇄 솔루션
- TactiLoX: 플렉소만으로 입체 코팅 효과를 구현하는 특수 셀 기술
- MaxFlo+: 뛰어난 잉크 전달력을 제공하는 베스트셀러 셀 기술



AirLox



TactiLoX



MaxFlo+

BIEFFEBI 수지판 자동 마운팅기

“완벽한 핀트의 시작, 디지털 자동 마운팅의 세계 기준”

오차 없이 완벽한 인쇄 핀트 구현을 위한 프리프레스 자동 마운팅기

- 특히 기반 비전 시스템의 마이크론급 자동 정렬 기술
- 누구에게나 동일한 품질을 구현하는 디지털 마운팅 솔루션
- 셋업 시간 단축과 초기 인쇄 손실 최소화



TEKNEK 접촉식 웹 클리너

“보이지 않는 이물까지 제거하는 플렉소 품질의 마지막 공정”

인쇄 전 최대 0.01 μ m 수준의 초미세 먼지와 오염물을 제거하여 품질 불량과 원단 손실을 최소화합니다.

- Contact Cleaning Technology: 접촉식 초미세 이물 제거 기술
- Teknek NW3: 소폭 플렉소 인쇄에 최적화된 컴팩트 웹 클리닝 솔루션
- Teknek SLn/SLmax: 인쇄기 및 컨버팅 설비에 적용 가능한 오픈 타입 웹 클리너



Contact Cleaning Technology



Teknek NW3



Teknek SLn / SLmax

BROTECH 하이브리드 후가공 시스템

“고정밀 후가공, 생산성 혁신의 새로운 기준”

디지털 · 플렉소 하이브리드 후가공 기술로 라벨 및 패키지 생산의 생산성과 품질을 극대화합니다.

슬리팅, 리와인딩, 로터리 다이커팅, 인쇄 품질 검사 및 RFID · EAS · 인물드 라벨 생산을 위한 후가공 솔루션

- SDF (고속 타발 시스템): 세미/풀 로터리를 모두 지원하는 서버 제어 기반의 초정밀 다이커팅 라인
- CDF (올인원 인쇄/마감): 디지털 인쇄와 프리미엄 후가공을 단 한 번의 패스로 해결하는 하이브리드 라인
- FS / FSH (슬리팅 & 비전 검사): 100% 고해상도 비전 카메라를 통한 불량 제로화 고속 인쇄품질 슬리팅 검사장비



SDF Series



CDF Series



FS / FSH Series

특수 보안 잉크

“브랜드 보호를 위한 세계적 보안 잉크 솔루션”

위조 방지와 정품 인증을 위한 프리미엄 보안 기술

■ UV Fluorescent Ink: UV 조사 시 형광 발광

■ Thermochromic Ink: 온도 변화에 따라 색상 변화

■ OVI Ink: 보는 각도에 따라 색상 변화



특수 보안 디자인 제작 소프트웨어

“정교한 보안 디자인으로 차별화된 제품 가치 구현”

위조 방지와 정품 인증을 위한 디지털 보안 디자인 솔루션

■ Guilloche Pattern: 복제가 어려운 정밀 보안 패턴 설계

■ Microtext Security: 초미세 문자 기반 보안 요소 구현

■ Latent Image: 숨겨진 이미지 및 시각 보안 효과 제작

*적용 분야: 화장품 · 의약품 · 주류 · 고급 패키지용 보안 디자인



인쇄 · 코팅 부자재

고품질 인쇄 및 코팅 공정에 필수적인 세계 최고 수준의 부자재를 공급하여, 인쇄 불량 원천 차단 및 생산성 극대화를 지원합니다.



닥터블레이드



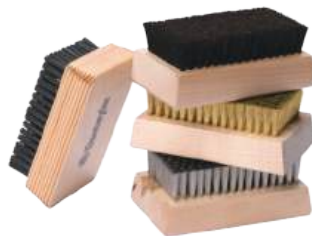
엔드셀



아니룩스 클리너



아니룩스 롤



특수 세척 브러쉬



정전기 제거 로프

테크노글로벌 주식회사

“최고의 기술과 변함없는 신뢰, 테크노글로벌이 함께합니다”

테크노글로벌은 20년 이상의 축적된 노하우를 바탕으로 그라비아, 플렉소, 디지털 인쇄 산업 전반에 최적의 솔루션을 제공합니다.

■ 글로벌 혁신 기술 이전: 전 세계 우수 업체들과 견고한 파트너십을 통해, 인쇄 및 코팅 산업에 필요한 최신 기계, 부자재, 소프트웨어를 공급합니다.

■ 최상의 제품 품질: 끊임없는 연구와 검증을 통해 현장의 다양한 조건에 부합하는 가장 우수하고 신뢰할 수 있는 제품만을 제공합니다.

■ 철저한 납기 준수: 고객과의 약속을 최우선으로 생각하며, 안정적인 물류 시스템을 바탕으로 정확한 납품 기한을 엄수합니다.

고객과 협력사가 보내주신 오랜 사랑과 믿음을 바탕으로, 앞으로도 업계를 선도하며 사회에 기여하는 든든한 비즈니스 파트너가 되겠습니다.



TECHNO GLOBAL 그룹

2001년 부터 한국, 싱가포르, 베트남, 대만, 태국, 필리핀, 인도네시아와 같이 주로 아시아 국가들과의 상호 협력을 기반으로 만들어졌으며, "전세계 우수 제조업체와 함께 코팅 및 인쇄 산업에 적합한 혁신적인 노하우와 기술의 이전"이라는 주된 개념으로, 동일한 네트워크를 통해 협업하고 있습니다



상생 · 협력을 추구하는 기업

고객 및 협력사와 함께 성장하기 위해 인쇄 품질 향상, 인쇄 불량 해결 등 부가가치 있는 인쇄 솔루션을 제공할 수 있도록 노력합니다



ECO-Friendly & Sustainability

환경 친화적이며 지속가능한 경영을 바탕으로 Halogen-Free, 저탄소 제품의 솔루션 제공을 위해 적극 노력합니다



고객 만족 서비스

우수한 품질, 서비스 제공 및 납품 기한 준수를 지속적으로 실천함으로써, 고객의 만족과 신뢰를 증진시켜 나가고 있습니다

ONE STOP SOLUTION



Gravure



Flexography



Digital



Coating & Adhesives

ONLY QUALITY BRANDS



테크노글로벌(주)
www.technoglobal.co.kr

경기도 고양시 일산동구 중앙로 1261번길 79, 하이베라스 509호
Tel. 031-907-8883 / Fax. 031-907-8885

