



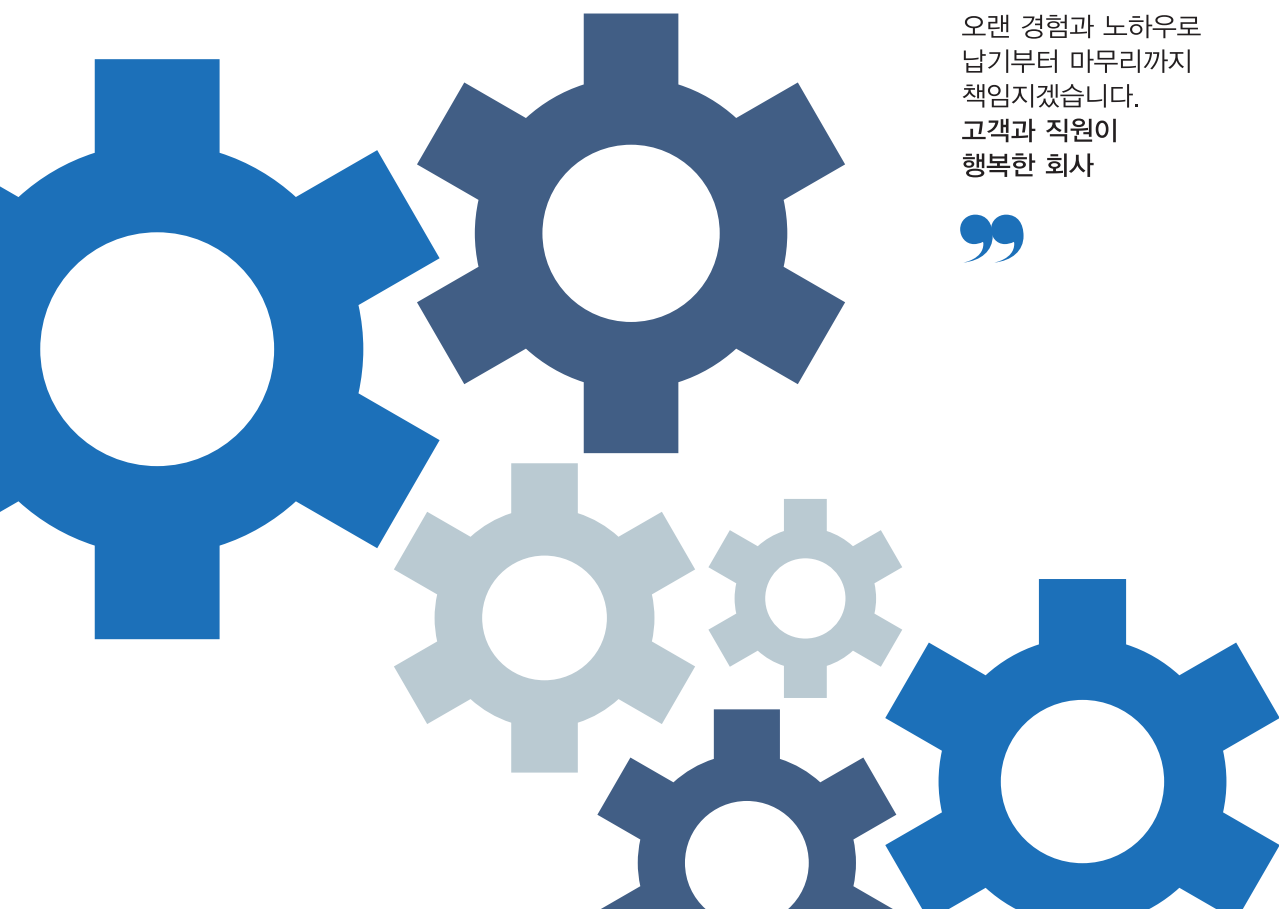
특수라벨 전문기업

|주|무궁화 LNB

특수 스티커의
구매기준!
이제는 달라져야 합니다.



오랜 경험과 노하우로
납기부터 마무리까지
책임지겠습니다.
고객과 직원이
행복한 회사



대한민국을 대표하는 특수라벨 전문기업 I주I 무궁화LNB

회사소개

회 사 명	(주)무궁화LNB
주 소	충남 천안시 서북구 백석공단4길 11
설 립 일	1997년 12월 1일
대표전화	041-576-1081
대표이사	설진영
업 종	제조업 / 기타인쇄관련 산업
홈페이지	www.mksticker.com
E-mail	mookoong@mksticker.com
회사규모	본사 건물 규모 : 대지 2,900㎡ 건물 본관 : 3,908㎡ 신관 : 1,262㎡
재무현황	자본금 : 5억5천만원
주요생산품	일반스티커, 정품인증라벨스티커 매뉴얼팩(부착형 설명서), 책자라벨, 이중라벨, 한지 상표라벨, 보안스티커, 봉인스티커, 산업용스티커

VISION

GLOBAL No.1

우리는 특수스티커 분야
세계 1위 가 된다.

핵심가치

1 | 행복경영

2 | 인재경영

3 | 자율경영

4 | 시장선도경영

무궁화LNB는



주요제품

매뉴얼팩, 책자라벨, 보이드라벨, 정품인증라벨 등 특수라벨 전문



고객사

제약회사 외 제조사 400개 이상의 고객사



특허 및 등록

특허 5건, 디자인등록 2건, 상표등록 2건 보유



연구개발

기업부설 연구인정, 벤처기업확인, 품질경영시스템 인증서 (ISO 9001, 14001), 유망중소기업 지정, 경영 혁신형 중소기업 지정



산학협력

KOMSCO 한국조폐공사 협력업체

대기업 협력업체 (삼성, 현대중공업, 하이닉스 등)
선문대학교, 순천향대학교 산학교류 협약 기업

사명

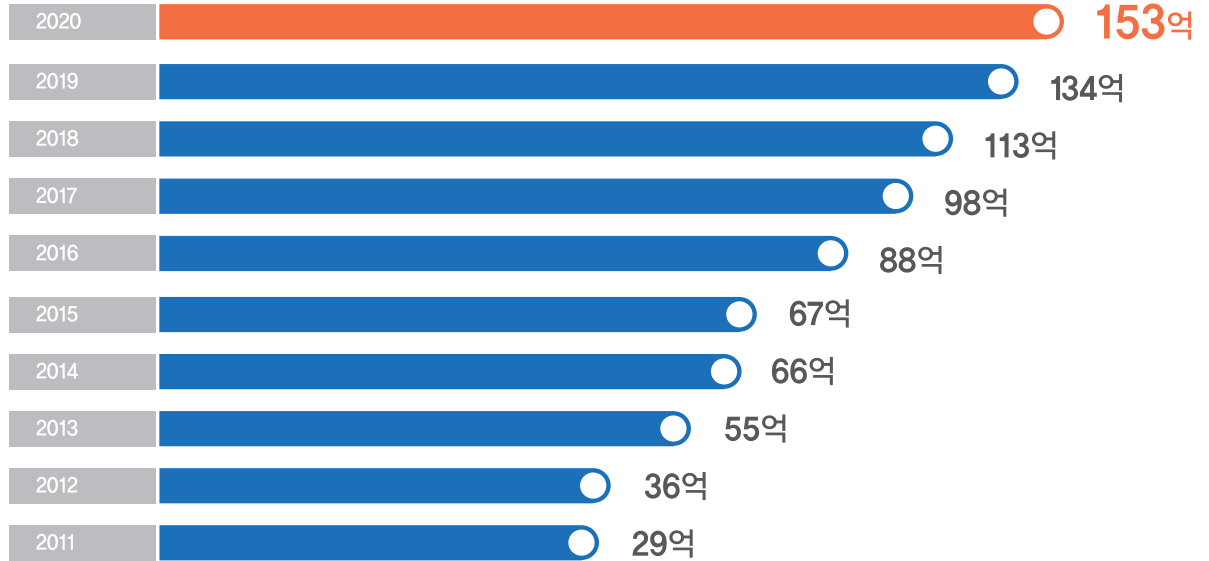


- 신념**
- 01 우리는 끊임없는 변화 · 혁신을 이뤄 초일류기업에 도전한다.
 - 02 우리는 지속적인 기술개발을 통하여 세계인쇄산업 문화발전에 기여한다.
 - 03 우리는 유능한 인재를 육성하고, 사회에 공헌함으로 국가에 기여한다.
 - 04 우리는 특수스티커의 연구 개발로 모든 산업 발전에 기여한다.
 - 05 무궁화LNB는 복지와 비전을 제시하는 회사가 된다.

1997»

- 1997** ○ 12월 1일 천안시 성정동에 설립
- 1998** ○ 삼성LCD 거래 등록
- 2004** ○ UL인증 획득
- 2006** ○ 03 품질경영시스템 인증서 획득[KS Q 9001]
환경경영시스템 인증서 획득[KS Q 14001]
- 2007** ○ 02 삼성전자 Eco-partner 인증취득
03 공장확장이전[천안시 서북구 성정동 678-12]
초고속 로타리 인쇄기 증설
09 삼성SDI S-partner 인증취득
- 2009** ○ 12 품질경영시스템 인증서 획득[KS Q 9001 : 2009]
환경경영시스템 인증서 획득[KS Q 14001 : 2004]
- 2010** ○ 06 책자라벨 개발완료
생산·납품(10개 제약회사 납품)
10 '2010 멧세나고야' 해외전시회 참가
[책자·이중라벨, 봉인·보안스티커 출품]
- 2011** ○ 02 천안세무서장표창
[제45회 납세자의 날 모범납세자 표창]
04 경영혁신형(MAIN-BIZ)인증[중소기업청장]
10 다면스티커 및 다면스티커 제조방법 특허등록
- 2012** ○ 03 (주)무궁화LNB 상호 변경 및 법인전환
05 코리아스타상 기업부문우수상
[한국포장기술협회장상]
07 충청남도유망중소기업선정
08 매뉴얼팩 특허등록
09 충남 천안시 서북구 성정동 988 주소로 확장이전
- 2013** ○ 03 매뉴얼팩 전용 특수접지기 도입(독일산)
04 초고속 자동라벨인쇄기 4호기 도입
05 매뉴얼팩 상표등록 2건(5/14)
국제포장기자재전참가 Korea Pack 2013(5/28~5/31)
양면 2도 인쇄기 도입/ 벤처기업 인증
07 충남 상반기 수출상담회 참가
08 매뉴얼팩 디자인 등록
10 독도의날 기념 태극기 무료배포행사(독립기념관 10/26)
11 매뉴얼팩 특허등록, 기업부설연구소 신설
- 2014** ○ 02 매뉴얼팩 특허등록(롤방식)
03 3.1절 독립기념관 태극기 무료배포
04 수출초보기업 역량강화 지원사업 진행(EC플라자)
06 국제포장기자재전 참가 Korea Pack 2014(6/10~6/13)
디지털 고속 라벨인쇄기 도입 - 가변인쇄기
- 2015** ○ 04 무궁화엘앤비 사옥 증축공사 진행
05 벤처기업확인서 획득 갱신
06 매뉴얼팩 접지기 6호기 도입
롤 실크 인쇄기 도입(월트텍)
- 2016** ○ 04 고속 디지털인쇄기 2호기 도입
10 제12회 천안시 기업인 대회 모범사원 수상
제23회 충남기업인 대상 우수기업인상 수상
- 2017** ○ 04 일본 도쿄 INNOPAK전시회 참가
07 중국 상해 PROPAKchina전시회 참가
11 중국 상해 SWOP포장전시회 참가
충남 천안시 서북구 백석공단 4길11 현위치로 확장이전
- 2018** ○ 04 KOREA PACK 2018(국제포장기자재전) 전시회 참가
스마트 공장 MES 구축사업 진행
12 고용창출 우수기업 인증
- 2019** ○ 03 PROPAK 베트남 전시회 참가
05 고용노동부 강소기업 지정
12 충남북부상공 고용창출대상 수상
- 2020** ○ 01 인재 육성형 중소기업 지정
04 일하기 좋은 기업 강소기업 지정
- 2021** ○ 03 본사 신관 증축 완료

매출실적



특허 및 인증



ISO 9001

ISO 14001

매뉴얼팩 - 특허증

매뉴얼팩 - 특허증



매뉴얼팩 - 디자인등록증

매뉴얼팩 - 상표등록증

이중라벨 - 특허증

책자라벨 - 디자인등록증



설명서!
접고 밴딩하는
작업은
이제 그만!

디자인등록 10-1366826호·30-0707050호
국제특허 PCT/KR2014/003120

01 붙이는 설명서 매뉴얼팩이란?

용기의 상단에 자동으로 부착할 수 있도록
점착처리된 설명서

02 매뉴얼팩의 특징 세계 최초 특허 등록



- 자동설비로 용기의 상면에 부착 가능
- 설명서 접지 후 고무밴딩 작업 방식 불필요
- 설명서 투입공정 간소화
- 강력한 점착처리로 운송 중 탈착 현상 방지
- 전, 후면 인쇄불량 선별이 가능
- 생산성 향상
- 다품종 소량생산 제약사에 적합
- 저렴한 자동부착설비 가격

매뉴얼팩(Manual Pack)

용기 뚜껑 또는 옆면에 부착하는 방식

매뉴얼팩 제작타입 (롤/날장 타입)

매뉴얼팩 일련번호 (넘버링) 인쇄



☑ 용기 뚜껑



☑ 용기 옆면



롤 타입

날장 타입



NEW

03 매뉴얼팩의 용도 및 효과

• 용도

- 설명서의 투입, 밴딩 공정을 간편하게 해결하고 싶을 때
- 다품종 소량의 용기 포장을 저렴한 비용으로 해결하고 싶을 때

• 효과

투입자재 감소 | 용기와 매뉴얼팩
투자액 감소 | 매뉴얼팩 전용 자동라벨러 출시
(주)무궁화LNB 자체개발
공정절차 간소화 | 매뉴얼팩 전용 자동라벨러 투입
품질 개선 효과 | 공정절차의 간소화로 효율적 품질 관리

04 매뉴얼팩 규격

접지규격 30 x 30mm / 35 x 35mm / 40 x 40mm

펼침면 규격 병풍 최대 13단

>> 35 x 35mm

병풍 십자	5단	6단	7단	8단	9단	10단	11단	12단	13단
4단	138x175	138x210	138x245	138x280	138x315	138x350	138x385	138x420	138x455
6단	-	-	-	-	204x315	204x350	204x385	204x420	204x455

>> 40 x 40mm

병풍 십자	5단	6단	7단	8단	9단	10단	11단	12단
4단	-	-	-	158x320	158x360	158x400	158x440	158x480
6단	-	-	-	-	-	234x400	234x440	234x480

최소 주문량 10,000ea



설명서를
직접 접고
계신가요?
특수접지

01 특수접지(설명서)란?

대형, 소형 설명서를 고객의 필요 규격사이즈에 맞춰 특수접지기계를 사용하여 작게 접은 설명서

02 특수접지 전문 무궁화LNB의 특징점

- 국내 최다 특수 접지기 보유 (독일산)
- 30년 이상 경력의 인쇄기술자 보유
- 전산업군의 다양한 설명서, 매뉴얼 인쇄 및 접지 가능
- 인쇄(옵셋기 보유) → 접지 → 패키징(비닐포장, 종이밴딩)까지 원스톱 생산
- 다양한 접지방법, 사이즈 대응 가능 (두루마리, 병풍, 십자접지, 봉인테이프, 포장 등)

특수접지 생산 현장



다양한 사이즈의 특수접지



★프리미엄 특수접지 출시!

기존 특수 접지(설명서)에 **추가된 기능**

- 설명서 비닐포장
- 완제품 보호를 위한 종이 밴딩

- 봉인테이프 마감처리



☑ 설명서 비닐포장(자동기계 포장 / OPP비닐포장)



☑ 봉인테이프 마감처리(팩타입)



설명서를
따로
투입하세요?
해답은 **책자라벨!**

디자인등록 30-0569740호

01 책자라벨이란?

사용설명서를 포함한 책자형태로 제작된 상표라벨

02 책자라벨의 특징 **국내 최초 개발**

- 생산량 증가 및 원가 절감의 효과
- 기존 라벨부착시스템에 책자라벨 적용 가능
- 설명서와 라벨이 일체형으로 분실우려가 없고, 보관이 편리
- 효능효과 및 주의사항 등의 정보가 즉각적으로 정보가능
- 기존 의약품 종이케이스 불필요에 따라 포장폐기물 발생량 감소
- 책자라벨 적용 시 미려한 디자인으로 제품가치 상승
- 다품종 소량 생산 제약사에 적합
- 디자인 등록 특허청 등록
- 코리아스타상 한국포장기술사 회장상(우수상) 수상

책자라벨 제작모습

책자라벨 개폐모습



책자라벨 4~24page 제작



용기에 맞는 규격화



책자라벨 롤형태 제작



03 책자라벨의 효과

- 친환경 포장효과 | 포장 폐기물 발생 감소
- 비용절감
- 생산시간 단축
- 규격화 제작가능

04 책자라벨 규격

용 기	규 격	페이지	주문수량	제작기간
30ml, 50ml 책자라벨	130 x 26 mm 127 x 29 mm	4page ~ 24page	10,000ea	5일
100ml 책자라벨	130 x 40 mm		10,000ea	
150ml 책자라벨	130 x 47 mm		10,000ea	
250ml 책자라벨	130 x 60 mm		10,000ea	
500ml 책자라벨	162 x 70 mm		10,000ea	



한정된 공간에
많은 내용을
포함해야한다면?
이중라벨!

특허등록 10-1091602호

01 이중라벨이란?

두겹으로 제작되 2면 또는 3면 인쇄가 가능하여 한정된 공간에
보다 많은 정보를 표시가능한 특수라벨

02 이중라벨의 특징

- 완전 분리되지 않은 고정 접착부 구비
- 분리가 편리한 손잡이 구성
- 반영구적으로 탈부착이 가능한 특수 점착제 적용
- 재부착이 편리한 무점착 부분 수정
- 상지의 두께가 얇아 장기간 경과 후 재부착하여도 라벨의 벌어짐 현상이 없음
- 기존 라벨러에 추가설비없이 라벨만 교체 투입 가능
- 국내 20여개 대형제약사에서 사용하는 제품

이중라벨 제작모습

제약회사(의약품)이중라벨



제약회사(미용제품) 이중라벨



화장품회사용 이중라벨



식품회사용 이중라벨



03 이중라벨의 효과

- 비용절감

04 이중라벨 규격

	최소 사이즈	최대 사이즈	최소 주문량	제작기간
3면지	30x30mm	250x210mm	10,000ea	5일
5면지				



이중라벨재질은 유포지가 주로 사용되며,
제품특성에 따라 다양한 재질(은무PET, 화이트PET 등)로도 제작이 가능합니다.



위조방지 보안라벨! (정품인증라벨)

01 용도

위조방지용 특수보안기술이 적용된 정품라벨로
회장품, 주류 등 가품이 많이 제작되는 브랜드 보호용으로 사용

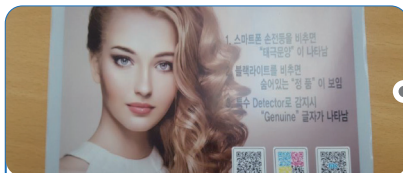
02 정품인증라벨의 특징

- ① 업체 고유의 맞춤형 라벨로 제작 가능함
- ② 비교적 저렴한 단가로 위조방지 보안라벨을 제작할 수 있음
- ③ 아래의 특수보안기술을 결합하여 제작 가능함

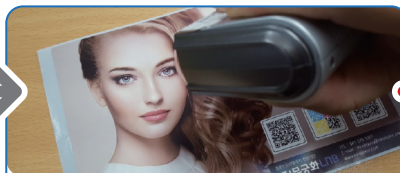
자외선에 반응하는 비가시 UV라이트

특수 잉크로 인쇄된 보이지 않는 글자가 UV라이트(블랙라이트)를 비추면 나타남

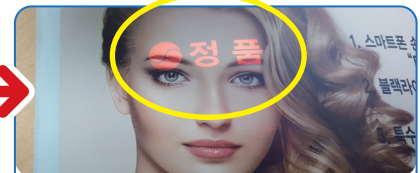
보안성★★ 가격 낮음



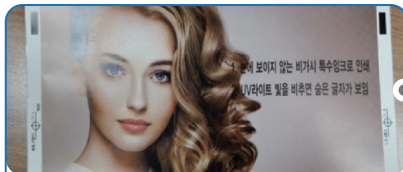
비가시 UV라이트 인쇄라벨



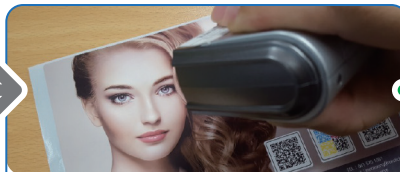
비가시 UV라이트



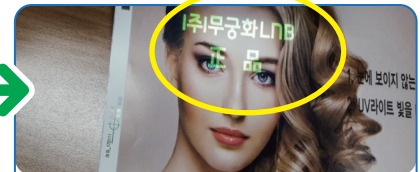
UV라이트 적색(Red) 구현



비가시 UV라이트 인쇄라벨



비가시 UV라이트

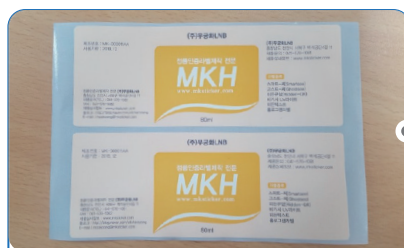


UV라이트 녹색(Green) 구현

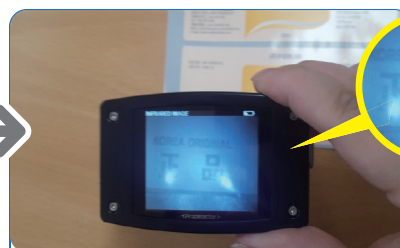
디렉터로 인식하는 히든텍스트

육안으로 보이지 않는 특수문자가 전용 디렉터로만 보임

보안성★★★ 가격 보통



히든텍스트 인쇄라벨



전용 디렉터 인식 시 보안문자 확인



정보 유출
방지!
보안라벨!

01 보안라벨이란?

기업이나 공공 기관 등에서
핸드폰, 노트북 등의 입출력 장치에
부착하여 제품정보, 생산 공정 등
정보유출을 방지 할 목적으로
특수 처리되어 제작된 라벨



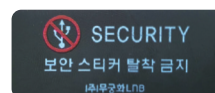
02 보안라벨의 특징

- 스티커 탈착 시 VOID OPEN 문양이 뚜렷하게 나타나 탈착 여부를
확실히 확인 가능
- 스티커 제거시 접착제, 이물질이 남지 않고 깨끗하게 떨어짐
- 스티커 부착 후 오랜 시간이 경과 후 제거해도 잔상이 없음
- 부착면의 위치에 따라 다양한 사이즈로 제작 가능

03 보이드(VOID)라벨

기본형

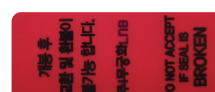
- ☑ 비잔류 타입
라벨 탈착 시 피착면에 잔여물이 남지 않고
점착이 있는 스티커 뒷면에 보안문구(VOID) 표시
- ☑ 잔류 타입
라벨 탈착 시 부착면에 보안문구(VOID) 남고
피착면에 라벨 모양 전체가 남는 라벨



탈착전



탈착후



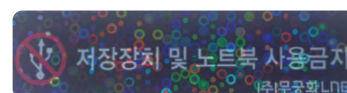
탈착전



탈착후

고급형

기본 보이드라벨에 보안 기능을 강화한
홀로그램 보이드라벨로 비잔류타입, 잔류타입 모두 제작 가능



고급형 보이드 라벨

프리미엄형

홀로그램이 포함된 고급형 보이드에
비가시 UV보안 기능을 강화한
위조걱정 없는 비가시 UV 보이드 라벨
※ 특수문자 확인을 위해 별도의 UV라이트 필요함



감지기를 통한
위조여부 확인



숨겨진 특수문자가
녹색으로 구현

04 에그파괴 라벨

약하고 부서지기 쉬운 재질로 임의 탈착 시
라벨이 훼손되면서 개봉 여부 확인 및 재사용 방지 라벨



탈착전



탈착후



독특한 문양과
재질로
고급스러움을
표현하는
디자인 라벨지

01 코백지(타이백지)

방수성과 뛰어난 인장강도를 가진 라벨지로
한지와 비슷한 결무늬를 가진
고급스러운 디자인 라벨지

용도 » 화장품용기, 주류, 식품라벨 등



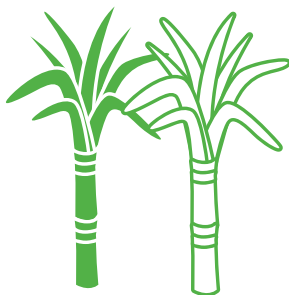
02 한지

당사에서 자체적으로 개발한 라벨지로
한국적이고 전통적인 이미지를
잘 표현할 수 있는 한지로 만든 디자인 라벨지

용도 » 전통식품(한과, 농수산물, 참기름, 김 등),
전통주, 화장품, 수공예품,
고급선물용제품, 명절상품라벨 등



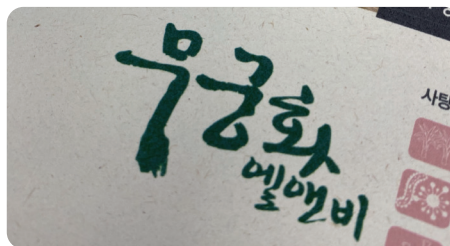
환경을
생각하는
재활용이
용이한
친환경 라벨지



01 비목재 사탕수수로 만든 친환경 라벨 사탕수수지

100% 사탕수수섬유로 구성된 비목재,
생분해성 제품으로 화학처리 및
표백을 하지 않은 친환경라벨지 솔벤트 등의
유기용제를 사용하지 않은 친환경 점착처리 라벨

용도 » 유기농, 친환경 제품의 패키징 라벨,
식품, 유아용품, 건강식품 등의 라벨



☑ 사탕수수지로 만든 샘플 라벨

02 수분리 라벨

PET용기류 재활용에 용이하도록 디자인된 점착라벨
라벨이 붙은 PET용기를 그대로 분쇄 후
비중에 의한 분리가 가능하여
PET재활용이 되는 친환경 라벨지

용도 » PET용기, 음료라벨, 식품라벨 등 친환경 라벨



유리 부착
전용 스티커
양면 인쇄
라벨

01 용도

현관 유리 부착, 가맹점 스티커, 자동차 유리(주차스티커), 거울, 타일 시트지 부착 전용

02 양면인쇄라벨의 특징

- 유리 부착용 특수 점착제 적용
- 스티커 제거 시 유리가 손상되지 않음(점착제가 남지 않음)
- 비침 방지(차폐) 적용
- 빗물, 습기에 강함



소비자에게
안전한 제품이라는
이미지를
어필해야 한다면?
UL라벨!

01 UL라벨이란(Under writers laboratory)?

UL인증라벨은 전자회사의 공정에서 사용되며 UL인증기관으로부터 검증을 받은 스티커로 제작된 제품으로 소비자에게 안전한 제품이라는 이미지 어필 가능

02 UL라벨의 특징

- UL인증라벨은 은무PET 스티커재질로 제작하여 쉽게 찢어지지 않으며, 온도와 습도에 강해 라벨의 내구성을 요구하는 산업분야 (형광등 제조사, 전자, 전기회사, 수출무역회사 등)에서 활용됩니다.



- UL인증라벨은 라벨에 대한 인증과 UL마크인쇄에 관한 인증 두가지 모두 인증을 획득한 인쇄업체에서만 가능하며 I주무궁화LNB에서는 두 인증 모두 획득하였습니다. 국내외 전기전자업체에 UL인증라벨스티커를 공급하고 있으며, 화이트PET, 은색무광PET 제품 등을 인증받았습니다. 제품명은 MK-04, MK-05, MK-06 이 있습니다.

UL라벨 제작모습





2017. 8. 15 중부매일

['무궁화LNB', 조폐공사와 손잡고 동반성장]

한국조폐공사로부터 위변조방지 기술을 허여받아 정품인증사업도 활발하게 펼치고 있다. 국내산 소금 정품임을 인증하는 국립수산물품질관리원의 천일염 포대, 플라스틱 가공 소재를 담은 포장 포대, 병행수입품에 부착하는 보안라벨을 제조·공급함으로써 정품인증 라벨 시장에 새로 진출하는 등 사업영역을 확대하고 있다.



2015. 10. 21 충청투데이

[천안시 기업인대회 개최!! 경영대상 수상!]

제 11회 천안시 기업인대회에서 경영 대상을 수상!

기업인대상 선정기업에는 '기업인 예우 및 기업 활동지원에 관한 조례'에 따라 천안시를 대표하는 우수기업으로 홍보된다. 천안시 기업인 대상은 지역 경제 활성화에 기여한 기업인들에 대한 우대풍토를 조성하고 노사화합과 회사경영 발전에 이바지한 모범근로자를 격려하기 위해 2003년부터 시행하고 있다.



2011. 2. 11 한국경제

[무궁화스티커인쇄 라벨과 설명서 합친 책자라벨... 스티커에 아이디어를 심다]

이중라벨·보안스티커 등 수입 의존하던 제품 국산화, 20여건 지식재산권 출원·등록, 삼성전자 등 대기업에 납품, 나라위한 마음에 태극기 스티커 배포 행사 열어, 韓紙라벨로 해외시장 나설 것"



MBN

2009. 8. 14 18:59 뉴스 방영

[태극기스티커 10만장 무료배포]

8.15 광복절을 맞아 오늘(14일) 덕수궁 대한문 앞에서 태극기 한지스티커 10만장이 무료로 배포되고 있습니다. 매한 윤봉길의사 기념사업회와 주식회사 무궁화LNB 특수라벨 스티커인쇄 주최로 열리는 이 행사에는 태극기 티셔츠를 입고 태극기를 휘날리고, 태극기 스티커를 얼굴이나 소지품에 붙이는 등 태극기 사랑 퍼포먼스도 펼쳐집니다.

주요 고객사 PARTNER

제약분야



국, 관공서



전기, 전자분야



화장품 및 식품



일반분야



특수라벨 전문기업

주무궁화LNB

MOOKOONGHWA LNB
SINCE 1997

충남 천안시 서북구 백석공단4길 11 (주)무궁화엘앤비

TEL 041. 576. 1081 FAX 041. 576. 1082

E-mail mookoong@mksticker.com

Blog blog.naver.com/stickerzzang
www.mksticker.com