

HiddenTag® PROPOSAL

HiddenTag® for Your Brand



회사명 (주)씨케이앤비
설립일 2007년 12월 03일
대표이사 배기혁
사업분야 정품 인증 서비스, 모바일 솔루션, 멀티미디어 솔루션, 콘텐츠 DNA 솔루션, 디지털 워터마킹

주소 서울시 성동구 성수일로8길 5(SK V1 TOWER), 409~412호
전화/팩스 +82 (0)2 - 453 - 8416 / +82 (0)2 - 453 - 8417
홈페이지 www.hiddentag.com

가장 간편한 정품 확인 방법

손쉬운 사용방법

제품 구매 후, 스마트폰으로 누구나 손쉽게 정품을 확인할 수 있습니다.
스캔하고 랜딩페이지 확인하면 정품 인증 끝!



확실한 보안성



보안성, 편의성, 확장성을 모두 갖춘 HiddenTag®

서비스 주요 구성 요소

HiddenTag® 라벨



- 육안으로 정보 식별 불가
- 전 세계 하나뿐인 **고유 ID** 부여
- 독자적인 암호화 기술을 통해 **불법적인 접근 원천봉쇄**

HiddenTag® 모바일 애플리케이션



- 스마트폰 애플리케이션을 통해 손쉽게 정품 인증이 가능한 **사용자 편의성 제고**
- 글로벌 이용자를 위한 **7개 국어 서비스 제공**

HiddenTag® 서버



- 통계적인 방법을 사용하여 **라벨 데이터 생성 및 검증 데이터 수집, 분석**
- 진품/가품 판별 및 사용자 서비스 제공
- 각종 통계자료 제공

간편한 서비스 도입에 따른 프로세스



라벨 제공 형태

브랜드의 특징이 드러난 고객 맞춤형 디자인

라벨규격		* 규격 외 디자인 별도 상담 후 제작 진행 가능			
디자인			OPTION		파쇄형 <ul style="list-style-type: none"> 모든 사이즈 사용 가능 다양한 모양 가능 LOGO 타입 모양 파쇄 불가 탈착 시, 라벨 훼손 재사용 불가
최소규격	12mm * 12mm [스크래치 영역 + 2mm (가로,세로 택 1)]	20mm * 8mm [스크래치 영역 + 2mm (가로,세로 택 1)]			봉합(절취)형 <ul style="list-style-type: none"> APPEND 타입에 활용 가능 패키지 봉인용 원하는 위치 미상선 가능
재질	홀로그램 + 투명 PT				

소재별규격		* 규격 외 디자인 별도 상담 후 제작 진행 가능			
소재					별도 협의 필요
최소규격	파우치 140mm * 190mm	케어라벨 30mm * 84mm	행택 50mm * 90mm		
재질	PET	PP	스노우 200g		

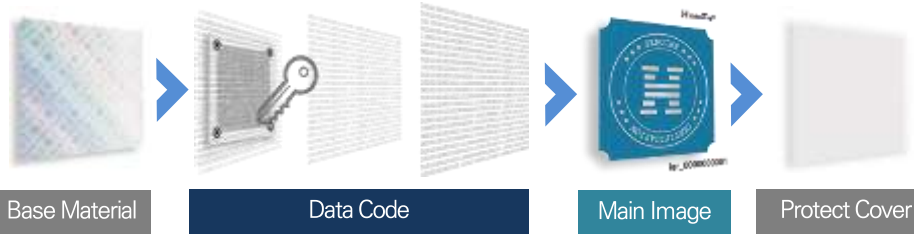
다양한 기능과 연결되는 고객 맞춤형 랜딩 페이지 제공



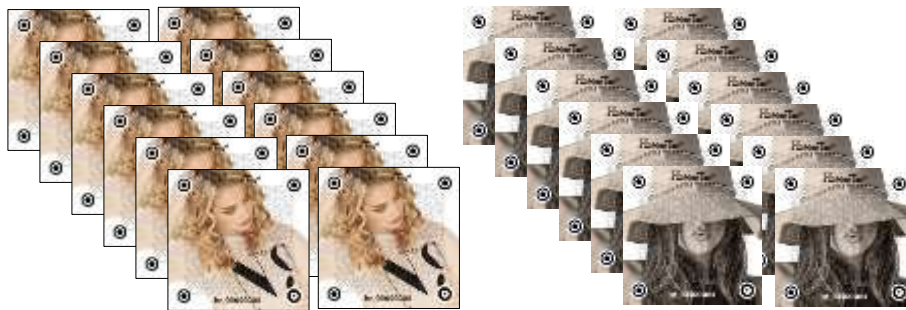
라벨마다 고유한 ID가 부여되는 “디지털+아날로그” 융합 정품인증 보안라벨

동일한 디자인에 개별 데이터 부여

How to Make?



육안으로 구분 불가능한 HiddenTag® 정품인증 보안라벨



세상에 하나뿐인 Identity

단 하나의 브랜드 이미지에 수 억 개의 개별 데이터 부여!

- 사람이 식별할 수 없는 방법으로 정보를 삽입, 추출합니다.
- 모두 동일한 이미지로 보일지라도 각각 다른 정보를 삽입할 수 있습니다.



정품인증 분야 차별화 된 독보적인 기술력 보유

비교불가 정품인증 기술

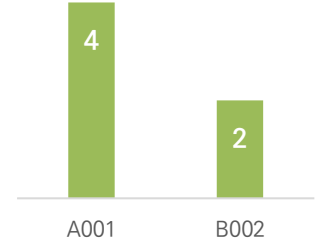
구분	홀로그램	특수소재	QR코드	RFID/NFC	HiddenTag®
인증방법	아날로그	아날로그	디지털	디지털	디지털
이미지					
주요 특징	<ul style="list-style-type: none"> 유사 문양 위조에 취약 짜통의 원산지 중국이 최대 생산지 정품인증 효과 하락 	<ul style="list-style-type: none"> 범용적이지 않은 판단 수단 필요 변화기준에 대한 사전 지식 및 설명 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 공개된 기술로 손쉽게 위변조 위조 QR로 피싱/추적 불가 악성 코드에 취약 	<ul style="list-style-type: none"> 고비용 액체/금속에 대한 인식오류 전용 단말기 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 특화된 암호화 기술 데이터 위변조 불가 복제품 추적가능 전용 앱으로만 해독
보안성	매우 낮음	높음	매우 낮음	매우 높음	매우 높음
편의성	보통	낮음	높음	낮음	높음
생산성	높음	보통	높음	낮음	매우 높음

가품 판별 예시

■ 정상 라벨 또는 정상 유통(중복되지 않는 고유 정보)



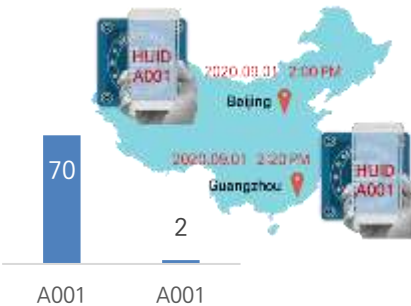
모니터링 결과 확인



■ 불법 복사 라벨 또는 비정상 유통 적발

불법 복사된 라벨 모니터링 결과 통상 5회 이상 ~ 수백 회 스캔

실제 출고되지 않은 지역에서 인식 이력 확인

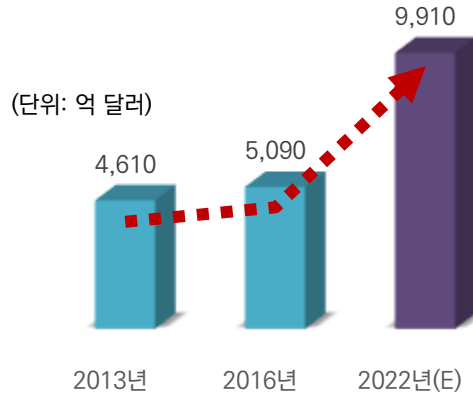


전 세계에 만연한 불법복제로 인한 피해 증가!! 정품인증 솔루션 필수!!

불법 복제와의 전쟁

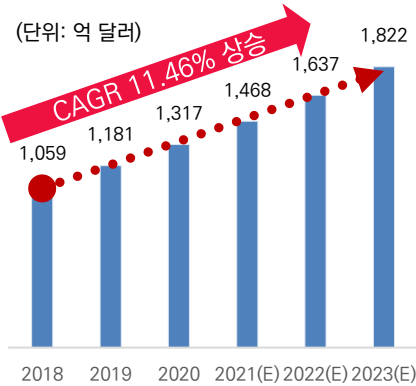


불법 복제품 거래 규모 추이



(출처: Trends in Trade in Counterfeit and Pirated Goods, 2019)
 주1) 2022(E) 추정치

불법 복제의 심각성에 대한 다양한 통계



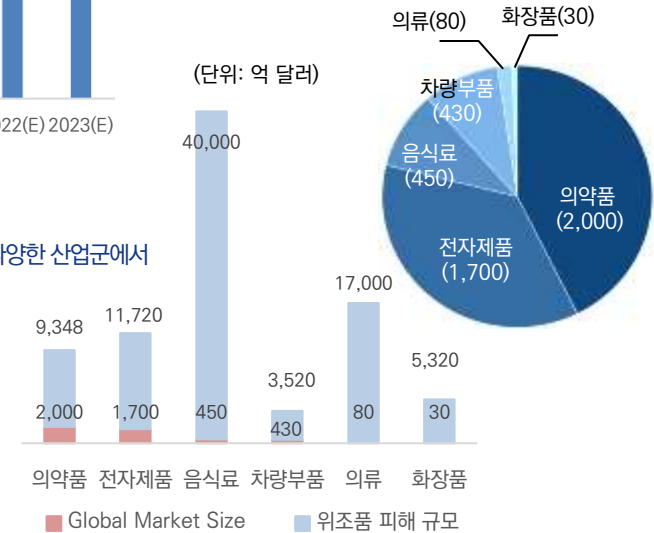
전체 불법 위조 시장 규모

“불법 위조 시장규모 2018년 대비 2023년 70.3% 증가”

(출처: Markets and Markets Analysis, 2019)

산업군별 발생 피해액

“의약, 가전, 식품, 화장품 등 다양한 산업군에서 피해 발생”



(출처: Frontier economy, 2017)

글로벌 시장 진출에 최적화 된 서비스 제공

국내 유일 중국위변조방지산업협회
기술인증서 획득



- HiddenTag는 2016년 국내 최초로 중국 위변조 방지산업협회(CTAAC, China Trade Association Anti-Counterfeit)의 기술 인증을 통과하였습니다.
- 이후, 2019년 기술인증을 3년간 재 연장하는 테스트를 통과하였습니다.

적극적 해외 진출을 통한
고객사 협력 방안 도출



- HiddenTag는 사용자가 제보한 데이터를 통해 중국 내 사법 권한이 있는 공공기관과 제휴하여 실효성 있는 가품 단속 서비스를 진행하고자 합니다.
- 중국 내 상표권을 확보하지 못한 기업의 제품을 보호하고 고객사의 안정적인 매출 확대를 기반으로 제공합니다.

중국 온라인 사업을 위한
ICP 비안 획득



- 중국 내에서 온라인 서비스를 운영하기 위해서는 ICP 인증을 획득해야 합니다.
- HiddenTag은 ICP 를 획득하여 안정적으로 서비스를 제공하고 있으며 이용자 수가 10억 명에 육박하는 모바일 메시징 애플리케이션인 위챗(WeChat) 미니앱을 출시하여 운영하고 있습니다.

전 세계 소비자 인지도 1위의 글로벌 역량 보유

해외 법인 운영 및 전 세계 대상의 서비스 제공



- HiddenTag는 해외 고객이 원활하게 서비스를 이용할 수 있도록 다양한 국가에 지사 및 대리점을 설치하여 운영하고 있습니다.
- HiddenTag는 2019년 국내 최초로 중국위변조 방지산업협회에 가품 데이터 제공 공식기관으로 인증 받았습니다.

글로벌 정품인증 서비스



- HiddenTag는 글로벌 앱 마켓에 등록되어 150개국 이상의 소비자들이 사용하고 있습니다.
- 정품인증 서비스 중 앱 평가 1위/누적 다운로드 수 1위를 다년간 유지하고 있습니다.
- 한국어, 중국어, 영어, 일본어, 태국어, 베트남어를 지원하며 인도어, 스페인어, 아랍어 추가 예정입니다.

다수의 지식재산권을 기반으로 풍부한 기술경쟁력 확보



- 안정적인 서비스 수행을 위해 국내 특허를 비롯한 미국, 일본, 중국, 베트남 등 해외 지재권을 보유하고 있습니다.
- 국내외 특허 약 30종 보유

구분	특허권	상표권
국내 등록(출원)	23(1)	5
해외 등록(출원)	4(5)	10(1)

- 관리자 시스템을 통해 제품에 대한 생산 및 유통 이력 톨 제공 (제품별 생산지, 유통망, 벤더 정보, 일자 등)
- 고객사 유통 환경에 맞는 항목 설정 및 관리
- 웹 / 모바일 연동 가능



① HiddenTag, 랜딩페이지

- 제품에 부착된 HiddenTag 인식
- 스캔 후 랜딩페이지의 특정 링크 클릭



② 관리자 계정, 로그인 화면

- 로그인 화면에서 관리자 아이디, 비밀번호 입력 후 로그인



③ 랜딩페이지 → 유통정보

- 정보 확인 랜딩 페이지
- 등록된 유통정보 확인



④ 별도의 관리자 웹 페이지

- 각 HiddenTag에 개별 제품정보 연동
- 시리얼 번호 및 제품명 등 항목설정 가능
- 검색, 개별등록, 대량등록, 엑셀다운 등 제공

사례 1

관리자 페이지 없이 소비자가 유통 정보를 확인할 수 있도록 구성



- 랜딩페이지로 정품 확인
- 제품 구매처 확인 버튼



- 시리얼 번호와 구매처 재 확인
- 유통정보가 틀릴 경우 제보할 수 있는 번호 게시

사례 2

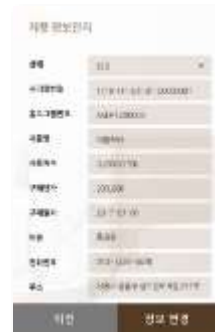
유통 정보를 소비자와 관리자가 용도에 맞게 사용할 수 있도록 구성



- 소비자 : 제품 확인 버튼을 이용 제품 정보 확인
- 관리자 : 숨겨져 있는 버튼을 이용해 로그인 화면으로 이동



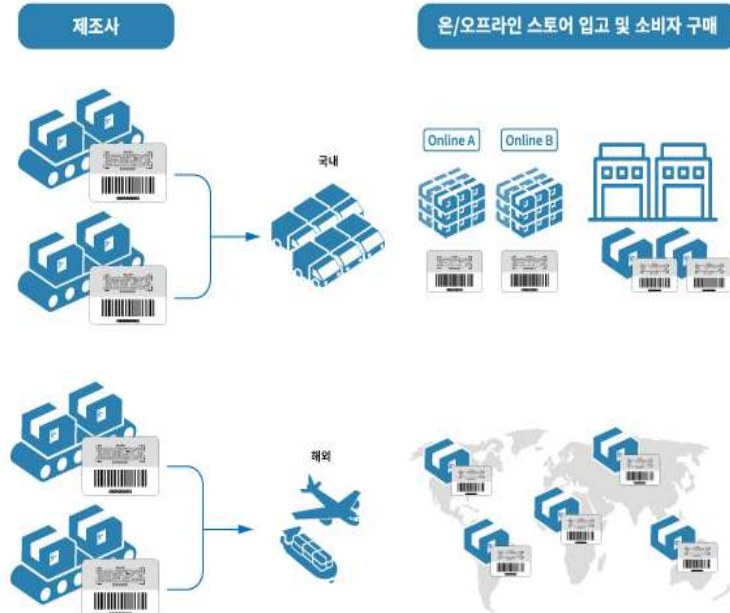
- 소비자 : 제품 확인 버튼을 이용 제품 정보 확인
- 관리자 : 모바일 상에서 제품의 정보를 수정/관리



PC용 관리자 페이지

- 관리자는 대량 정보 등록 및 관리
- 인식이력 확인

- 악성 재고 방지, 인력 투입량 조절, 불필요한 비용 감소
- 전 세계 유통 채널 실적 확인 및 효율적 제품 공급
- 제품 판매량과 소비자 반응 실시간 확인 통한 생산량 조절



- 위변조가 불가능한 HiddenTag 라벨을 통해 실물 제품과 블록체인을 완벽하게 연결
- 생산, 유통, 소비의 전 과정을 위변조의 위험 없이 기록/열람

1 소비자 모니터링

- 소비자별 구매 수량 분석
- 소비자별 재구매 주기 분석

2 벤더 모니터링

- 비정상 벤더 추적
- 유통 채널별 성과 비교 분석

3 판매 추이 모니터링

- 기간별 판매 현황
- 제품별 상세 유통 경로
- 제품별 유통 소요 주기 분석

4 시장 모니터링

- 국가별, 도시별 인기 유통 지역 분석
- 비정상 유통 지역 모니터링



- 전세계에서 수집되는 인식, GPS 데이터 모니터링
 - 인식 횟수
 - 인식 국가
 - 가품 모니터링



① HiddenTag 데이터 전체 조회

- HiddenTag 인식 데이터 전체를 확인



② 인식 통계 조회 (인식횟수, 국가)

- HiddenTag 인식데이터를 특정 필터링 (인식횟수, 국가) 으로 조회, 그래프로 확인



③ 가품 모니터링

- 전체 인식 통계 및 가품으로 변환된 데이터 통계 확인

- 가품으로 판명된 HiddenTag 번호를 가지고 있는 모든 불법 복제품은 소비자 스캔 시, “가품”에 대한 경고 메시지 및 HiddenTag 앱에서 가품 신고 진행
- 소비자 신고에 의한 정보는 제품의 상세 정보와 구매처 정보를 포함하여 고객센터에서 가품 단속 시, 매우 유용한 정보로 사용



① 가품 의심

- 앱 메인 화면의 스캔 기능을 통해 가품으로 의심되는 라벨 스캔



② 가품 확인

- 스캔 후 해당 라벨이 가품임을 확인



③ 가품 신고

- 앱 메인 화면 또는 가품 랜딩페이지에 노출되는 [제보하기] 를 통해 가품 신고



④ 관리자 모니터링

- 관리자 페이지를 통해 가품 신고 실시간 모니터링 가능

- 고객 정보 획득을 통한 다양한 서비스 채널 제공
- 구매 상품 사후관리 서비스
- 사용자 정보 활용 이벤트 진행



① HiddenTag 스캔

- 제품에 부착되어 있는 HiddenTag 인식



② 소비자 정보 등록 페이지 및 등록 완료

- 고객 정보를 입력하는 랜딩 페이지, 작성을 완료하면 개별 데이터에 고객정보 등록



③ 소비자 정보 리포트 제공

- 등록된 고객 정보는 특정 주기 (일, 주, 월) 단위마다 리포트 형식으로 메일로 발송

사례 1

제품 정품 등록 절차로 활용 / 정식 등록 제품에 한하여 서비스 제공



① HiddenTag 스캔

- 소비자가 HiddenTag 인식



② 정품 확인 및 시공서 등록

- 정품 페이지 확인 후 시공확인서를 등록



③ 소비자 정보 리포트 제공

- 등록된 고객 정보는 메일로 발송
- 소비자가 다시 방문했을 때 등록된 시공확인서를 확인하여 빠른 서비스 제공 가능

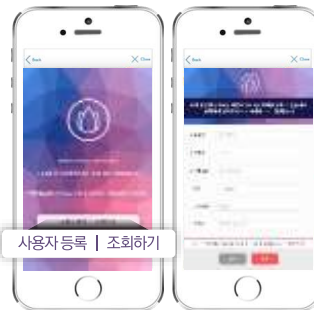
사례 2

A/S 관리에 활용



① HiddenTag 스캔

- 제품에 HiddenTag를 부착하지 않은 상태로 제공



② 정품 확인 및 A/S 등록

- 소비자는 정품 확인 후 정보 등록
- 정보 등록 시 A/S 기간 연장 등의 혜택 제공
- 정보 등록 후 HiddenTag 라벨을 소비자가 제품에 부착



③ 소비자 정보 리포트 제공

- 등록된 고객 정보는 메일로 발송.
- 소비자 A/S 요청 시 정품 확인 및 제품 정보를 신속하게 확인 응대 가능

- 제품 개별 관리를 활용한 다양한 이벤트 연동
- 언어별 유저 맞춤 타겟팅
- 유저 랜덤 쿠폰 발급 이벤트



① HiddenTag 스캔

- 제품에 부착되어 있는 HiddenTag 인식



② 기본 정품 랜딩 페이지 or 이벤트 당첨 랜딩 페이지

- 정품 랜딩페이지와 이벤트 페이지를 랜덤으로 노출
- 다양한 이벤트로 마케팅 활동 가능



① HiddenTag 스캔

- 제품에 부착되어 있는 HiddenTag 인식

② 랜덤으로 발송되는 다양한 이벤트 페이지

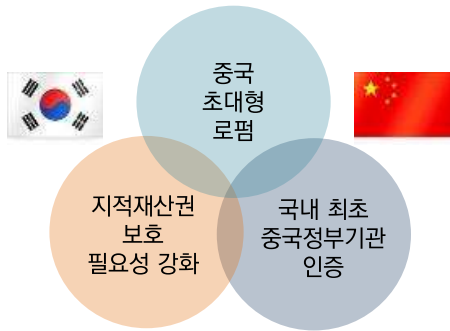
- 다양한 이벤트상품의 랜딩 페이지 제공

③ 이벤트 당첨 인증

- 고객 정보를 수집하여 상품 전달

수출 브랜드를 위한 대행 서비스

법률 서비스



- 모니터링을 통해 불법복제에 해당할 경우 채증을 하여 가품 업체 적발 및 소송 제기까지 원스톱으로 진행
- 국내 소송대행 파트너 - 산음(저작권, 특허권, 상표권 등 지적재산권과 관련된 법률적 분야에 특화된 로펌)
- 중국 소송대행 파트너 - 잉커(YINGKE, 2001년 설립, 변호사수 약 7,000명의 초대형 로펌)

수출 바우처



- KOTRA(대한무역투자진흥공사)와 중소기업진흥공단이 운영하는 수출바우처 사업의 정품 인증 분야 공식 수행기관으로 2016년부터 2023년까지 7년 연속 선정

보도 자료 배포



- HiddenTag 신규 도입 및 이슈사항 있을 시 홍보대행 가능

고객사 매출 상승 = 히든태그 신뢰도 상승

각 제품에 특화된 브랜드 지원 서비스를 제공합니다.
 고객사의 콘텐츠와 브랜드 가치를 보호하고 함께 성장하는 것, CK&B의 목표입니다.

가품으로부터 브랜드 보호



- 짝퉁으로부터 브랜드 가치를 보호
- 소비자의 신뢰도 상승을 매출 증대

서비스 만족도 향상



- 고객 등록으로 빠른 C/S 속도 증가, 비용 감소
- 이벤트 연동으로 다양한 마케팅 가능

적은 비용으로 벤더 관리 및 재고 관리



- 개별로 부여되는 코드로 판매여부 자동 입력, 수월한 재고관리
- 판매데이터로 통계 확인, 효율적인 마케팅 기획 가능

레퍼런스

업계 신뢰도 1 위

HiddenTag는 공공기관·협회의 정식 정품 인증마크로 선정되어 업계 최고 신뢰도를 자랑합니다.



중국위변조방지산업협회
국내 최초 중국 정부 기관 인증



한국무역협회
K+ 인증마크 사업 선정



KOTRA 수출바우처 선정



한국육계협회



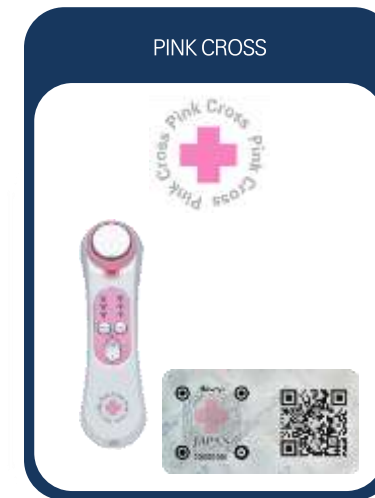
한국패션문화
산업진흥원



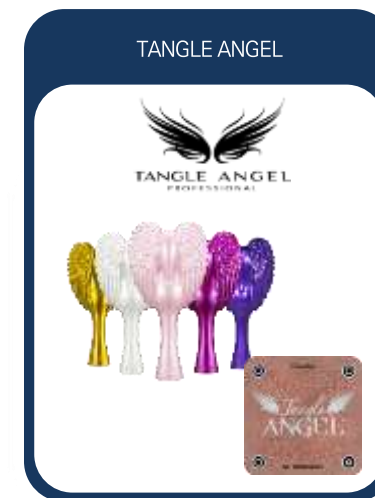
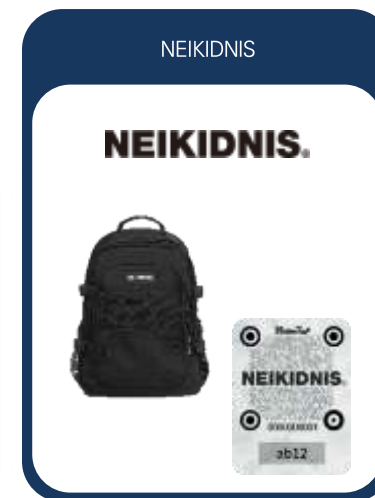
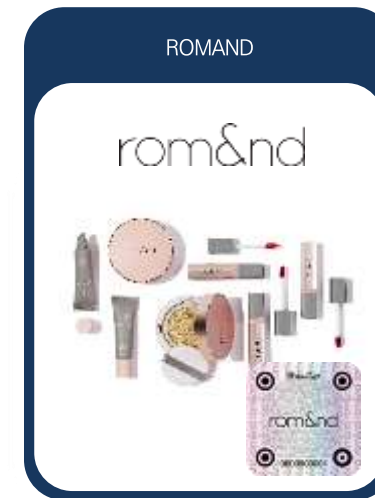
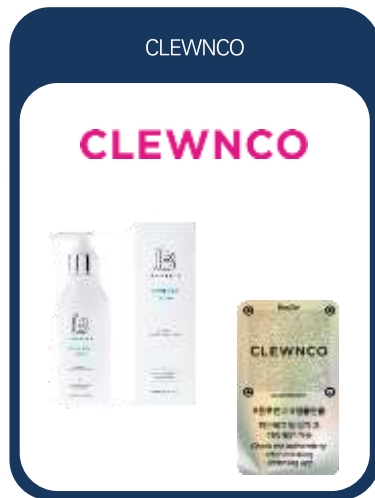
분야별 레퍼런스 최다 보유
1,000

약 1,000여 개 업체가 히든태그와 함께하고 있습니다.

레퍼런스



레퍼런스



Contact us



서울특별시 성동구 성수일로 8길 5(서울숲 SK V1 TOWER), A동 409-412호

(구 주소 : 서울특별시 성동구 성수2가 284-55, 서울숲 SK V1 TOWER A동 409-412호)

- 독섬역 4번 출구에서 약 4분 소요
- 성수역 1번 출구에서 약 6분 소요



TEL +82 (0)2 - 453 - 8416

FAX +82 (0)2 - 453 - 8417

Sales Dept. sales@cknb.co.kr

