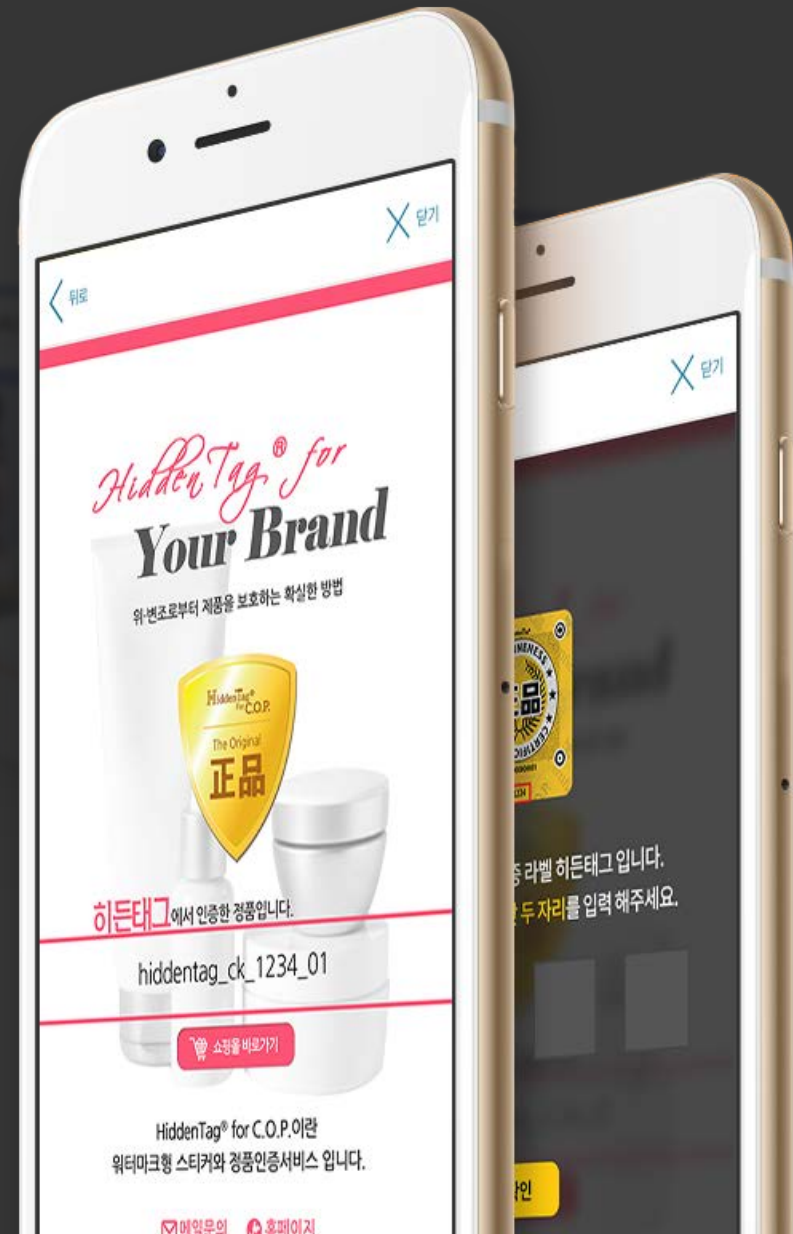


HIDENTAG[®] For C.O.P. PROPOSAL

HiddenTag[®] for Your Brand

회사명	(주)씨케이앤비
설립일	2007년 12월 03일
대표이사	배기혁
사업분야	정품인증서비스, 모바일솔루션, 멀티미디어솔루션 콘텐츠DNA솔루션, 디지털워터마킹,
주소	서울시 성동구 성수일로8길 5(성수동2가), 411호
TEL/FAX	02) 453-8416 / 02) 453-8417
이메일	partners@cknb.co.kr
홈페이지	http://www.cknb.co.kr



스마트한 홀로그램 라벨 HiddenTag

히든태그는 라벨을 통한 육안 검증, 앱에 의한 라벨 검증, 마지막으로 서버에 의한 모니터링으로 구성된 다중 정품인증 서비스입니다.

또한, 스마트 폰으로 고유의 Identity를 식별하여 다양한 정보와 연결하는 서비스를 제공할 수 있습니다.



난수, 시리얼 ID 부여가 가능한

HiddenTag® C.O.P. (Certification of Product)

01
개 요

자유로운 스티커 도안 가능

사람이 식별할 수 없는 방법으로 정보를 은닉, 검출합니다. 따라서 수 억 개의 같은 이미지로 보일지라도 모두 다른 식별자와 정보를 지니게 하여 고유한 정보로 연결할 수 있습니다.



HiddenTag® C.O.P. (Certification of Product)

디자인	스캔 / 복사	타입	최소규격	재질	OPTION
		일반형	12mm x 12mm	홀로그램 + 투명 PT	파쇄 / 스크래치 / 절취 등 *고객맞춤형 제작
		와이드	20mm x 8mm		

HiddenTag® C.O.P. (Certification of Product)

고객사가 원하는 방식으로 공급 도안 가능

고객사에서 작업하기 수월한 방식으로 공급해드립니다. 인력을 부착하기 편한 시트 방식이나, 자동 라벨 부착기를 활용하시기 위한 롤 방식으로 공급이 가능합니다.



수작업을 위한 시트 방식



자동화를 위한 롤 방식

HiddenTag® C.O.P. (Certification of Product)



1. 메탈 소재

- 패션 및 다양한 소재의 브랜드를 표현하는 베이스로 메탈 플레이트가 사용됨
- 강력한 브랜드 인지도 효과 및 소비자 관심 유도



3. 의류 소재

- 의류 소재에 히든태그 적용
- 의류의 케어라벨에 직접 인쇄 가능



2. 글래스 소재

- 스크래치가 나지 않는 강력한 글래스 소재
- 투명하고 선명한 브랜드 인지 효과



4. 가죽 소재

- 가죽 제품에 히든태그 적용
- 가방, 의류 등에 폭 넓게 적용 가능
- 제품의 고급화와 더불어 동일 소재 적용으로 동질감 극대화

무선 인터넷을 통한 무한 확장

다양한 모바일 서비스 제공

03
서비스 소개



정품인증



정품&사용자 등록



유통정보 관리



이벤트 연동

- Platform: iOS / Android 지원
- 한국, 글로벌, 중국로컬마켓에 등록완료
- 중국 5대 앱 스토어 마켓에서 지원
- 저사양 스마트폰에서도 작동 가능
(아이폰 4, 갤럭시 3 이상 정상작동)

가장 일반적인 정품인증 서비스

Unique한 식별번호를 가지고 있는 히든태그 홀로그램 스티커를 제품에 부착하고,
이를 통하여 제품에 대한 정품 여부를 확인할 수 있습니다. 다양한 복제/해킹 시도에 대응하는 요소를 포함하고 있습니다.



히든태그를



스캔 하면



정품인증이 됩니다.

강화된 정품등록/인증 서비스

스크래치를 통하여 난수번호의 노출을 방지하고, 구매한 소비자가 난수번호를 입력하게 하는 강력한 정품등록 서비스입니다.

난수등록은 1회만 가능하며, 등록된 번호를 스캔 하면 기 등록된 제품이라고 표시됩니다.



스크래치를 벗기고

등록하면

등록이 됩니다.

등록 후 스캔화면

서비스 개요

히든태그의 Unique 한 번호를 이용하여 제품에 대한 생산 및 유통 이력을 관리할 수 있습니다.

(생산지, 유통망, 벤더 정보, 일자 등을 제품별로 확인이 가능)

GPS 추적 기능을 통해 비정상적으로 유통되고 있는 제품을 정확히 검출하고 위치 정보까지 확인할 수 있습니다.



히든태그를
스캔하면



랜딩페이지를 통해
유통정보를 확인하고



GPS 추적기능을 통해
제품의 위치를 확인합니다

고객 정보 등록 서비스

스캔 후에 사용자의 정보(이름, 메일, 연락처, etc)를 등록하게 하여
제품 구매 고객의 사후 관리 및 추가적인 마케팅이 가능하도록 등록 서비스를 제공할 수 있습니다.

강력한 사용자 커뮤니케이션 채널, CRM채널 구축 및 A/S에 활용



히든태그를
스캔하고



소비자 정보를
등록하면



구매자 확인과
정품등록이 됩니다.

이벤트 연동 서비스

이벤트 연동을 통하여 고객과의 새로운 채널을 확보하고, 재 구매 유도를 위한 쿠폰 지급 등,
소비자와 필요한 커뮤니케이션을 진행할 수 있습니다.

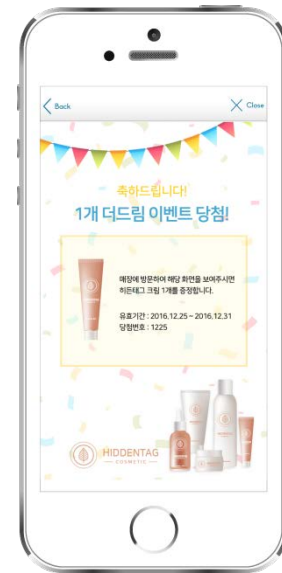


히든태그를 스캔하면
이벤트 참여가 가능합니다



일반적인
정품 인증 페이지

OR



랜덤 노출되는
이벤트 페이지

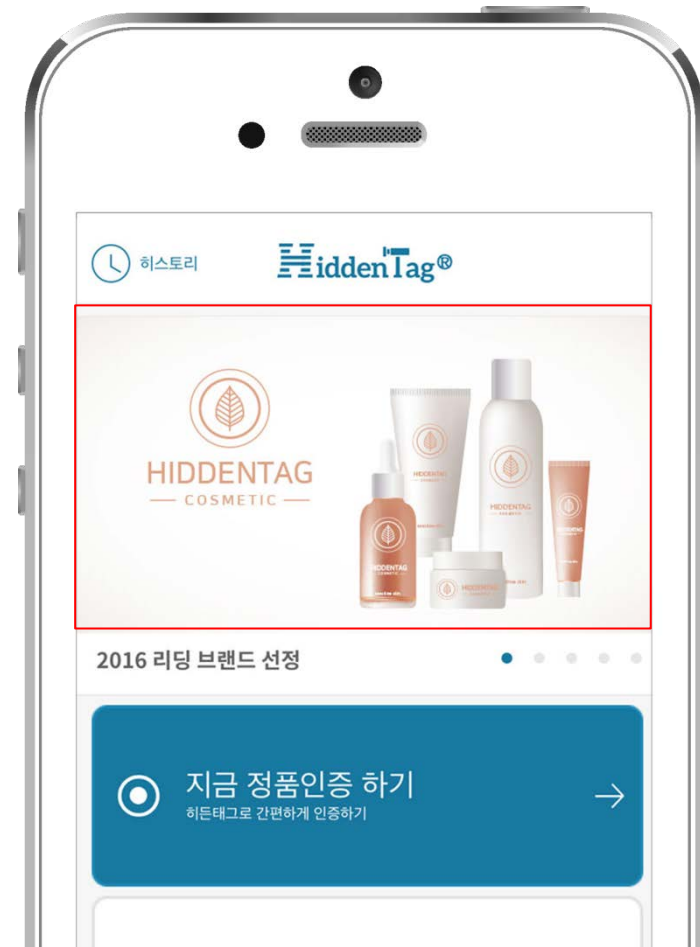
메인 광고 노출 서비스

히든태그를 통해 정품인증을 하는 충성도 높은 고객들을 대상으로
한/중/영 사용자 언어에 따른 타겟별 광고를 진행하여 새로운 고객 유입 채널을 확보할 수 있습니다.



타겟별 배너 광고 서비스

- 상단배너 사이즈 : 380 * 270 px
- 한 · 중 · 영 언어별 사용자별
별도 배너/랜딩페이지 운영 및 통계 관리 기능



히든태그 도입 효과



투명한 유통 관리

- 모니터링을 통한 유통이력 확인
- 채널별 유통현황 파악



매출 20% ~ 30% 상승

- 중국 내 이미테이션 제품 비율 33% 추정
- 고객사 평균 발주 증가량 30%



브랜드 신뢰도 강화

- 가품 화장품 사용자의 피해 감소
- 사용자의 브랜드 충성도 상승

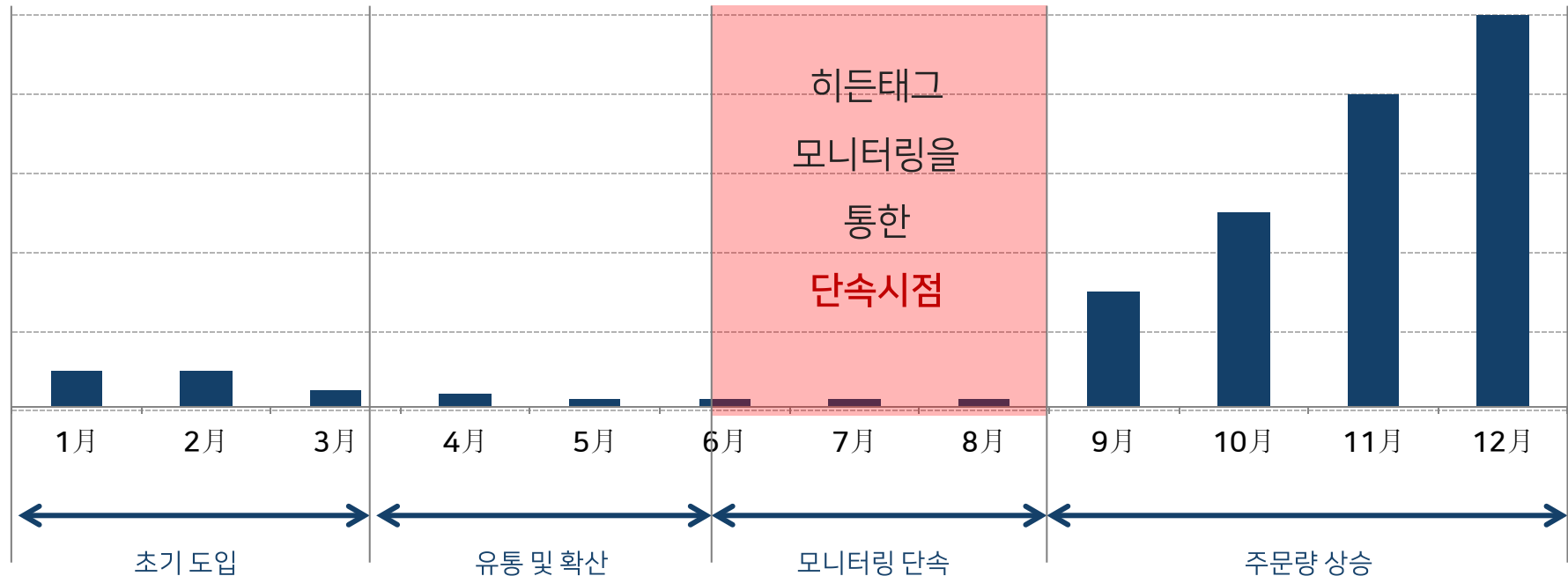


브랜드 친밀도 향상

- 소비자와 모바일 커뮤니케이션 가능
- 고객관리 채널 확대

투명한 유통관리로 인한 매출 상승

히든태그 주문량



- 모니터링 단속을 통한 불법 유통 관리
- 불법 유통 적발을 통한 생산량 증대

수사기관의 위변조 제품 단속 시 협조

정품 인증 방법 제공 및 위치 정보 제공

서울 세관 및 관광경찰서에 위변조 제품 단속 시 수사 협조를 진행 하고 있으며,
실제 150억 대의 가품 제작 적발 시 정품인증 용으로 활용되었습니다.



뉴스 보도 사례

소비자를 모바일 커뮤니케이션으로 유도



고객 커뮤니케이션 채널 확대

히든태그를 통하여 제품의 정보를 확인한 고객은 고객사의 제품을 구매한 소비자입니다.

이런 소비자와 모바일 상에서 커뮤니케이션 할 수 있는 채널을 제공합니다.

사용 매뉴얼의 상세한 안내, 동영상 서비스, 재 구매 유도를 위한 쿠폰 지급 등등,
소비자와 필요한 커뮤니케이션을 스마트폰을 통하여 직접 제공할 수 있습니다.

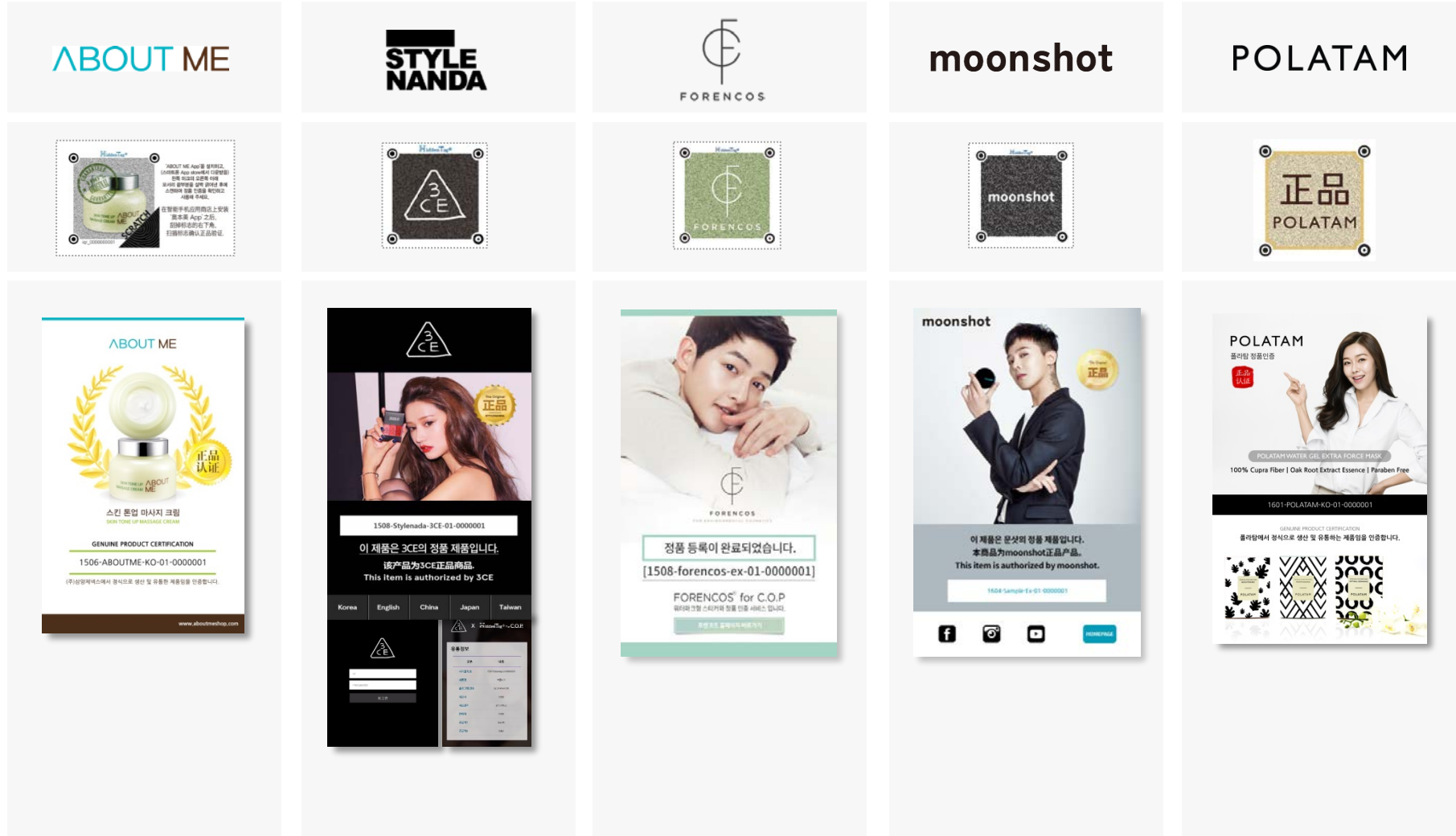
업계 1위 점유율 주요 고객사 현황

05
응용 사례



업계 1위 점유율 주요 고객사 현황

05
응용 사례



카테고리별 도입 현황



한국무역협회

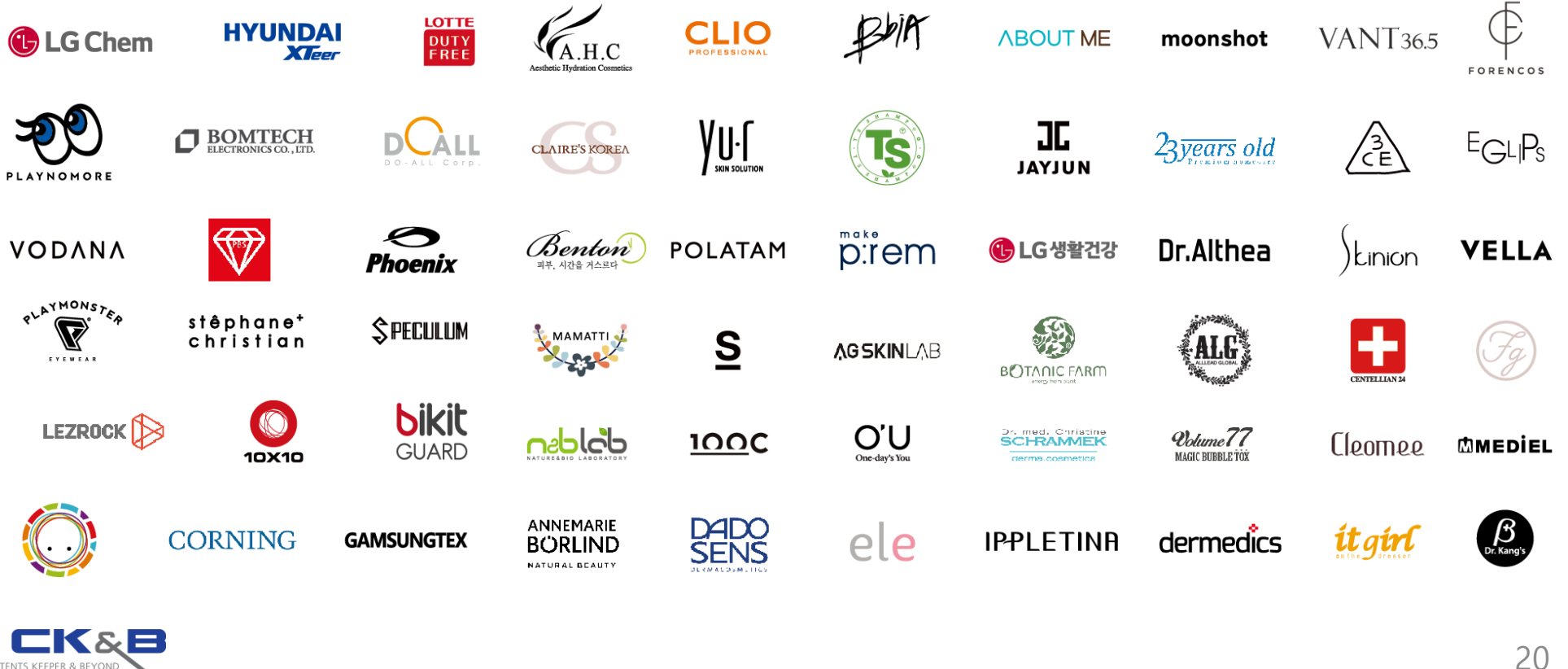


[사]한중브랜드관리협회



2016 대한민국리딩브랜드

히든태그는 공공기관 · 협회의
정식 정품 인증마크로 선정 되었습니다.



정품인증



제품 정품 인증

위조 방지
2중 정품인증 서비스
사용자 등록 서비스
유통관리 서비스

부가 응용 서비스

사용자 매뉴얼 연결
쿠폰 지급 연결
재구매 페이지 연결
프로모션 페이지 연결

디지털 워터마킹



방송

방송 정보 서비스
광고 모니터링 서비스
불법 복제 방지 서비스

멀티미디어 저작권 보호 서비스

온/오프라인 문서 보안

제품 정품 인증

이미지인식



이미지 검색

저작권자 이미지 검색
상품/상표 유사 이미지 검색
모바일 이미지 검색

오브젝트 인식

테스트 자동화

경험을 통한 지속 성장

주요 연혁

- 2016**
- 08 토니모리, 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 08 봄텍전자, 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 08 파마리서치, 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 08 엠케이디자인연구소, 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 07 카버코리아(A.H.C) 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 07 홈스토어 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 07 유셀 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 07 정인인터넷서널 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 07 닥터슈라맥 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 07 오유 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 07 KTCS 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 06 파이온텍 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 05 피비에스코리아 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 04 문샷 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 04 아미옥코스메틱 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 04 반트36.5 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 04 포렌코즈 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 03 닥터엘시아 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 03 드림토이 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 03 감성텍스 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 02 천유화장품 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 01 클리오 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
 - 01 닥터자르트 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품

- 2015**
- 11 한국무역협회, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 11 제이준, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 10 이엘이코리아, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 10 스타일코리아, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 10 스카이007, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 10 에이프릴스킨, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 09 SBS, 4K 콘텐츠 저장 및 메타데이터 생성 솔루션 납품
 - 09 코팬글로벌, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 08 스타일난다, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 08 라파스, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 07 SBS, 4K영상분석시스템솔루션 납품
 - 07 NUC전자, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 07 파시닷컴, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 06 삼양제넥스, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 06 피닉스레포트, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 05 엔젤스킨, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 05 솔티패밀리그룹, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 04 레시피코스메틱, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 02 모든하이테크, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품
 - 01 미스코스, 정품인증 홀로그램 '히든태그' 납품

경험을 통한 지속 성장

주요 연혁

2014 12 클레어스 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
12 LG생활건강 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
09 셀코스메틱, 정품인증 홀로그램 'HiddenTag® C.O.P.' 납품
07 디지털타임스 지면 광고 인식 스캔hit 모바일 서비스 제휴
06 딜로이트안진회계법인 ScanHit® Rights 서비스 공급
05 필라코리아2014 세계우표전시회 스캔hit 모바일 서비스 납품
02 ScanHit® "신SW상품대상" 멀티미디어 부분 수상
02 ScanHit® "GS인증" 획득
01 한국타이어 타이어 단면 인식 솔루션 개발

2013 12 HiddenTag C.O.P. 개발
11 특허청 이미지 검색 엔진 납품
10 전자IT의 날 대통령상 수상
08 삼성 SDS Audio 자동화 시스템 개발
07 SBS 비자막 방송영상/광고 분리 솔루션 납품
04 방송최초 워터마크 실시간 송출 상용화 구축

2012 12 발명특허대전 WIPO 특별상 수상
11 전자IT 특허경영대상 표창
10 LG전자 모바일 솔루션 제공
06 삼성전자 스마트폰 조도 테스트 자동화 솔루션 공급

2011 12 대한민국 발명특허대전 특허청장상 수상
10 한국방송공사 3D 콘텐츠 통합 시스템 개발
08 하이닉스 반도체 테스트자동화 솔루션 공급

2010 12 SBS UCI 연계 지상파 방송 송출 완료
12 지식경제부주관 기술개발결과 최우수 선정
06 삼성전자 멀티미디어 기기 모니터링 시스템 공급
05 문화재청 문화유산 정보자원 보호 솔루션 공급

2009 12 삼성SDS 자동화 모니터링 시스템 공급 개발
06 지식경제부주관 기술개발 사업자 선정
05 (주)인디스토리 워낙소리 콘텐츠 저작권 보호 솔루션 공급
03 정보통신산업진흥원 IT 우수기술개발사업 수행

2008 11 기업부설연구소 인정(제2008110689호)
10 (주)다나와 상품이미지 저작권 보호 워터마킹 솔루션 공급
05 소프트웨어 사업자 확인(제2008-08504호)
04 한국방송공사(KBS) 저작물 인터넷 모니터링 시스템 구축

2007 12 법인설립(상호명:주식회사 씨케이앤비)

수상 인증 및 특허



신SW대상 멀티미디어 부문

미래창조과학부
(2014)



발명특허대전 은상

특허청
(2011)



소프트웨어 품질 인증서

한국정보통신기술협회



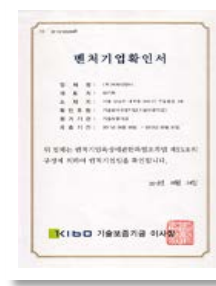
발명의 날 표창장

특허청
(2012)



이란국제발명대전 금상

이란국제발명대전
(2013)



벤처기업확인서

기술보증기금



전자T의 날 대통령 표창

정보통신산업진흥회
(2013)



발명특허대전 WIPO 특별상

특허청
(2012)



기술혁신기업(INNOBIZ)

중소기업청



외 다수의
수상·인증 실적 보유

수상 인증 및 특허



Patent No. US8488837

(US)
구조적 멀티패턴 워터마크
생성 장치 및 방법과 이를
이용한 워터마크 삽입 장
치 및 방법과 워터마크 검
출 장치 및 방법



특허제 10-1030806호

방송 및 광고 콘텐츠
모니터링 자동화 시스템



특허제 10-0966830 호

오디오 워터마크 삽입 장치
및 오디오 워터마크 검출 장
치와 이를 이용한 음향 왜곡
검출 자동화 시스템



Patent No. 5539348

(JP)
구조적 멀티패턴 워터마크
생성 장치 및 방법과 이를
이용한 워터마크 삽입 장
치 및 방법과 워터마크 검
출 장치 및 방법



특허제 10-1019632 호

콘텐츠의 불법 복제 추적을
위한 콘텐츠 전송 시스템 및
이를 이용한 디지털 셋탑 박
스



특허제 10-0971221 호

환경 변화에 강한 워터마크
삽입 및 검출 시스템 및 방법



특허제 10-1325249 호

디지털 콘텐츠 내의 부가정
보 삽입 및 검출을 이용한
서비스 시스템



특허제 10-1131505호

영상 콘텐츠 내 부가정보 삽
입 장치 및 검출 장치



특허제 10-0967080호

워터마크를 이용한 온라인
및 오프라인 매체 간 접속 시
스템 및 방법



외 30건 이상의
지식재산권 보유

찾아오시는 길

독섬역 4번 출구에서 약 4분 소요

성수역 1번 출구에서 약 6분 소요



Address. 서울특별시 성동구 성수일로 8길 5
(서울특별시 성동구 성수동2가 284-55)

Tel 02) 453 - 8416

Fax 02) 453 - 8417

Sales Dept. Sales@cknb.co.kr

Technique Dept. Technology@cknb.co.kr