

정품 인증 서비스 NO.1

HiddenTag®

정품인증 서비스 제안서 for 제약·바이오 · 건강기능식품

회사명	(주)씨케이앤비
설립일	2007년 12월 03일
대표이사	배기혁
사업분야	정품인증서비스, 모바일 솔루션, 디지털 워터마킹, 데이터 통신 기반 유통관리 및 프로모션 서비스, 비즈니스 플랫폼 서비스
주소	서울시 성동구 성수일로8길 5(SK V1 TOWER), 409-412호
전화/팩스	+82 (0)2-453-8416 / +82 (0)2-453-8417
홈페이지	www.cknb.co.kr www.hiddentag.com www.hiddentag.biz

CK&B

CONTENTS KEEPER & BEYOND



CONTENTS

01

서비스 소개

02

보유 기술

03

확장 서비스

04

레퍼런스

05

오시는 길

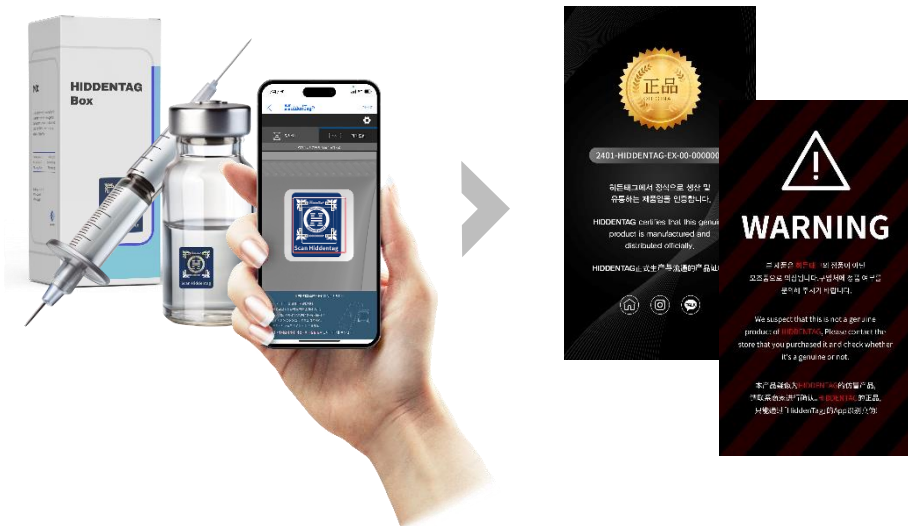
- 물류유통 서비스
- 브랜드관제
- 프로모션
- 고객 등록 및
트래픽 활용 서비스
- 제보하기 서비스

가장 간편한 정품 확인 방법, **HiddenTag®**

순쉬운 방법

제품 구매 후 스마트폰으로 누구나 손쉽게 정품을 확인할 수 있습니다.

스캔하고 랜딩페이지 확인하면 정품 인증 완료!



HiddenTag로 스캔하면

정품 또는 가품 확인 완료!

확실한 보안성



라벨마다 고유한 ID가 부여되는 "디지털+아날로그" 융합 정품인증 보안라벨

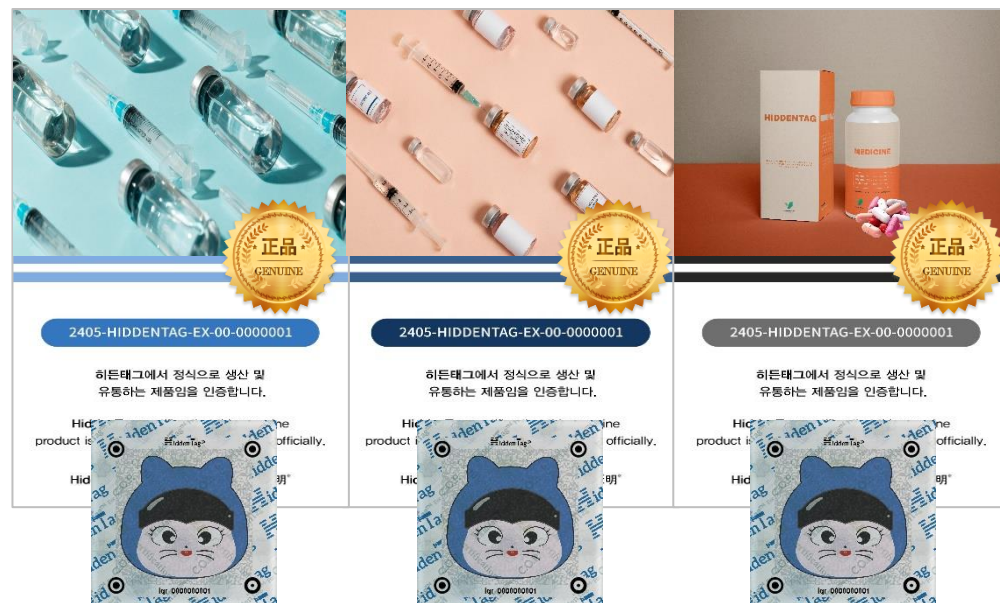
동일한 디자인에 개별 데이터 부여



육안으로 구분 불가능한

정품인증 보안라벨 HiddenTag®

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 삽입**할 수 있습니다.

정품인증 분야 차별화된 독보적인 기술력 보유

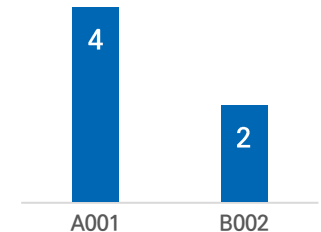
비교불가 정품인증 기술

구분	홀로그램	특수소재	QR코드	RFID/NFC	HiddenTag®
인증방법	아날로그	아날로그	디지털	디지털	디지털
이미지					
주요특징	• 위조에 취약 • 가품의 원산지 중국이 최대 생산지 • 정품인증 효과 하락	• 범용적이지 않은 판단 수단 필요 • 변화 기준에 대한 사전 지식 및 설명 필요	• 공개된 기술로 손쉽게 위변조 • 위조 QR로 피싱/추적 불가 • 악성코드에 취약	• 고비용 • 액체 / 금속에 대한 인식 오류 • 전용 단말기 필요	• 특화된 암호화 기술 • 데이터 위변조 불가 • 복제품 추적 가능 • 전용 앱으로만 해독
보안성	매우 낮음	높음	매우 낮음	매우 높음	매우 높음
편의성	보통	낮음	높음	낮음	매우 높음
생산성	높음	보통	높음	낮음	매우 높음

실시간 모니터링 정 / 가품 판별

■ 정상 라벨 또는 정상 유통(중복되지 않는 고유 정보)

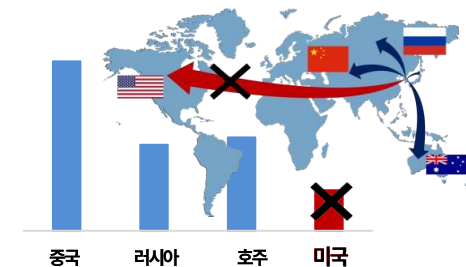
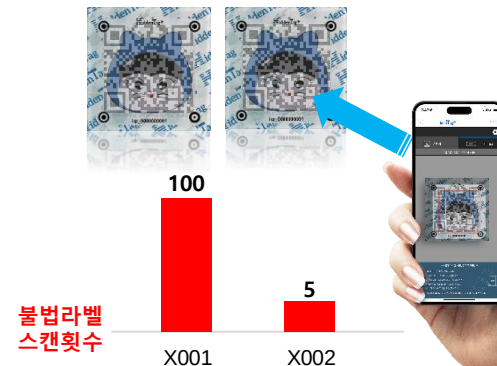
모니터링 결과 확인



■ 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



HiddenTag® 서비스 주요 구성 요소

- 스마트폰 애플리케이션을 통해 손쉽게 보안 인증이 가능한 사용자 편의성 제고
- 글로벌 이용자를 위한 7개 국어 서비스 제공
- 200여개 국가의 유저가 실행중인 글로벌 서비스APP



LABEL

- 육안으로 정보 식별 불가
- 전 세계 하나뿐인 고유 ID 부여
- 독자적인 암호화 기술을 통해 불법적인 접근 원천봉쇄
- 직접인쇄, 행택 등 다양한 형태 제공

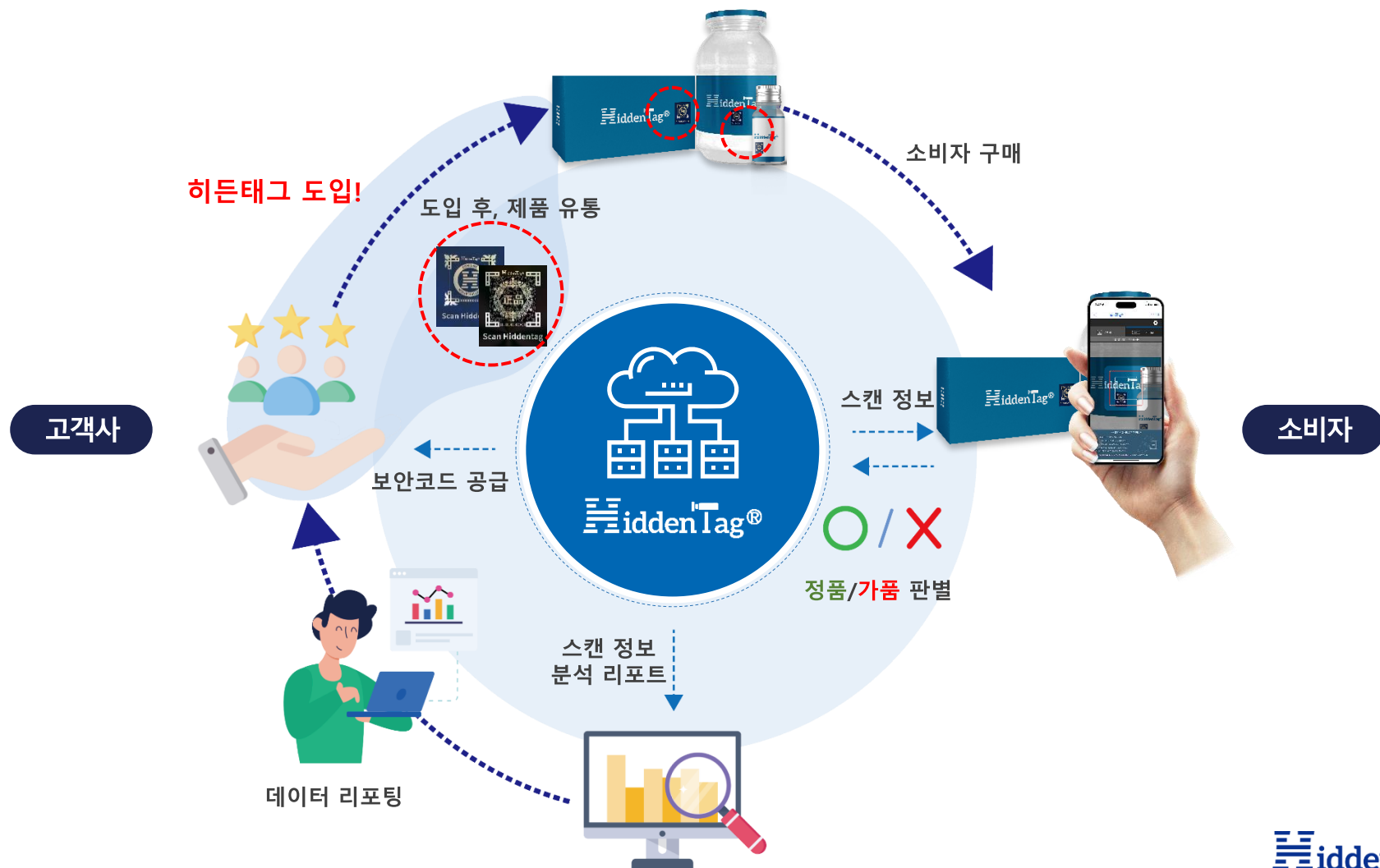
APP



DATA

- 통계적인 방법을 사용하여 라벨 데이터 생성 및 검증 데이터 수집, 분석
- 불법 유통 여부 판별 및 사용자 서비스 제공
- 인공지능 자동 판별 및 블록체인을 통한 데이터 신뢰성 적용, 각종 통계자료 제공

HiddenTag® 간편한 서비스 도입에 따른 프로세스



브랜드의 특징이 드러난 고객 맞춤형 디자인

라벨

홀로그램, 오로라, 유포지 등 다양한 원단 및 다양한 모양의 라벨

라벨링

맞춤형 병피 라벨 제작 및 직접 인쇄로 히든태그 삽입

파우치

직접 인쇄로 파우치에 히든태그 삽입

품질보증서/워런티카드

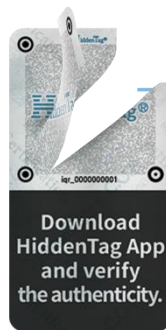
품질 보증서/워런티카드 형태로 제공

사용 목적에 맞는 다양한 라벨 옵션



스크래치

손톱이나 동전으로 긁으면 숨겨져 있던 난수번호가 나타나며 보안성 강화



기본 파쇄

상 · 하 · 좌 · 우 1 ~ 3mm의 파쇄
파쇄를 넣을 시, 떼어낼 경우 라벨이 온전하게 떼어지지 않음(재사용 방지)



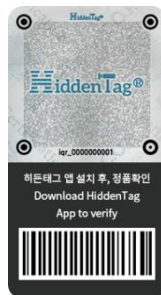
특수 파쇄

로고, 별, 원형 등 특수형 파쇄
파쇄를 넣을 시, 떼어낼 경우 라벨이 온전하게 떼어지지 않음(재사용 방지)



미싱선

각진 곳에 미싱선을 맞춰 부착 시 들뜸 현상이 적고 떼어내기 쉬움



백색잉크

바코드 스캔이 잘 되도록 바코드 아래에 백색잉크를 바탕으로 깔아 인쇄



이중지

표지와 내지가 다른 인쇄가 가능
원단을 2개 덧대어 이중 보안

사용 목적에 맞는 다양한 랜딩페이지



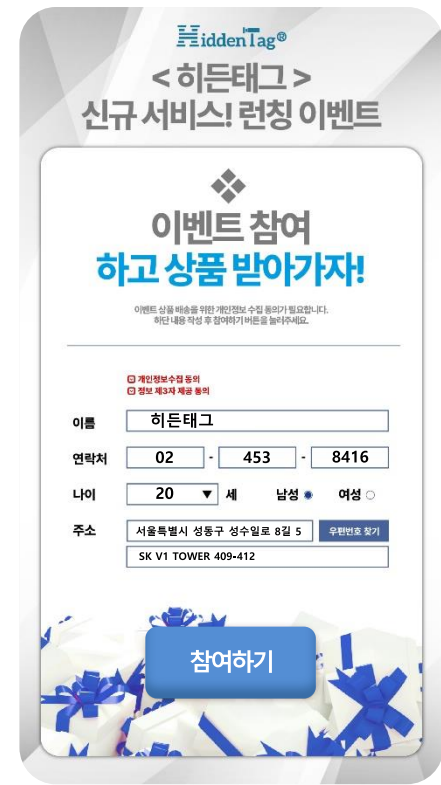
정품 랜딩페이지



가품 랜딩페이지



스크래치 랜딩페이지



프로모션 랜딩페이지

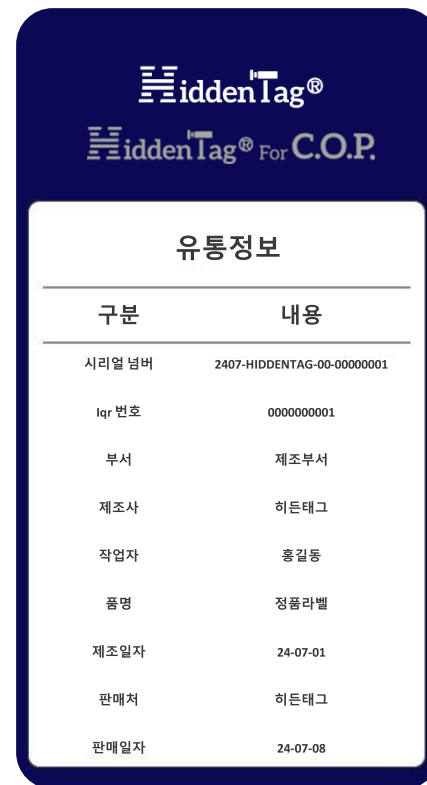
사용 목적에 맞는 다양한 랜딩페이지



지도·유튜브 삽입



제품 연계형



유통이력 및 국가표시



사용자등록

라벨, 라벨링, 파우치, 품질보증서/워런티 카드, 직접 인쇄 등의 다양한 형태로 제공
제약 · 바이오 · 건강기능식품 분야에서 여러 산업 분야에 적용



HiddenTag®

데이터 서비스 _ 확장 서비스

CK&B

CONTENTS KEEPER & BEYOND

COPYRIGHT © CK&B. ALL RIGHTS RESERVED



제품 유통경로의 실시간 모니터링과 불법유통 추적이 가능한 솔루션



제품 피드백 확인

- 국가별 제품 판매수량 확인
- 국가 및 도시의 구매자 수 파악 가능
- 제조사/벤더사 제품 주기 파악 가능



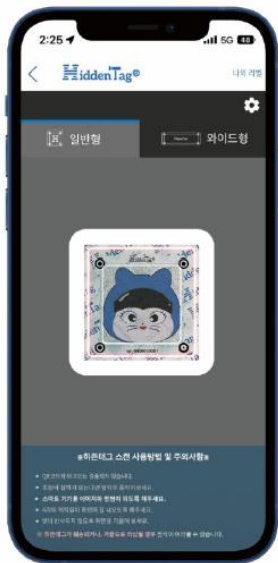
실시간 모니터링

- 제품별/나라별 소비자 피드백 파악 가능
- 유통 주기/우수 판매지역/비정상벤더 확인 가능
- 등록된 코드 및 라벨 번호의 현황 실시간 확인



손쉬운 물류관리

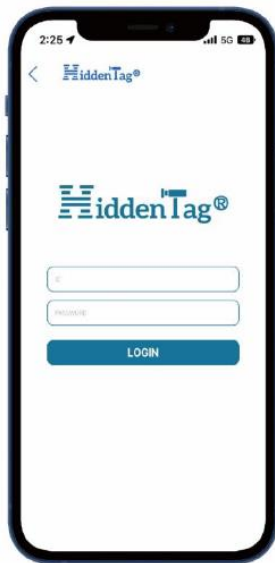
- 입고고처리/상품정보 간편한 수정
- 수기관리보다 시간 절약 가능 및 공유 편리
- 소규모 벤더도 준비 비용 불필요



HiddenTag 스캔



정품인증 확인

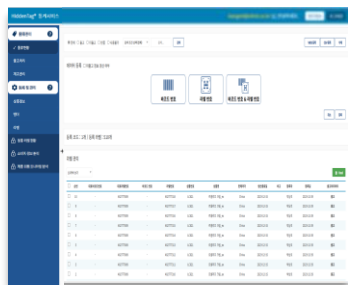


유통관리 로그인
(생략 가능)



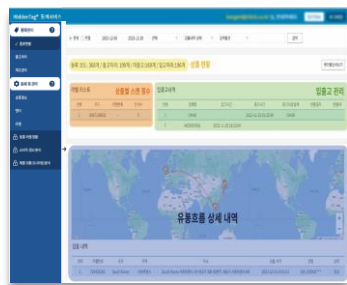
유통정보 확인

- 제품의 히든태그 인식 후, 히든 링크 클릭
- 출고 전 등록 정보를 앱에서 스캔으로 유통정보 확인 가능
- 제조사, 판매처, 국가 등 역추적 가능
- 소비자도 랜딩페이지를 통해, 유통 경로 등 확인 가능



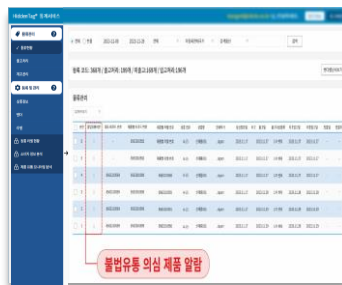
1. HiddenTag 넘버를 통한 제품 등록

라벨번호 개별 등록 또는 대량등록
상위라벨 지정을 통한 신속한 입출고 처리 가능



2. 물류 흐름 실시간 통계 조회

제품별, 기간별 입출고 모니터링
상품별 스캔 이력 실시간 모니터링



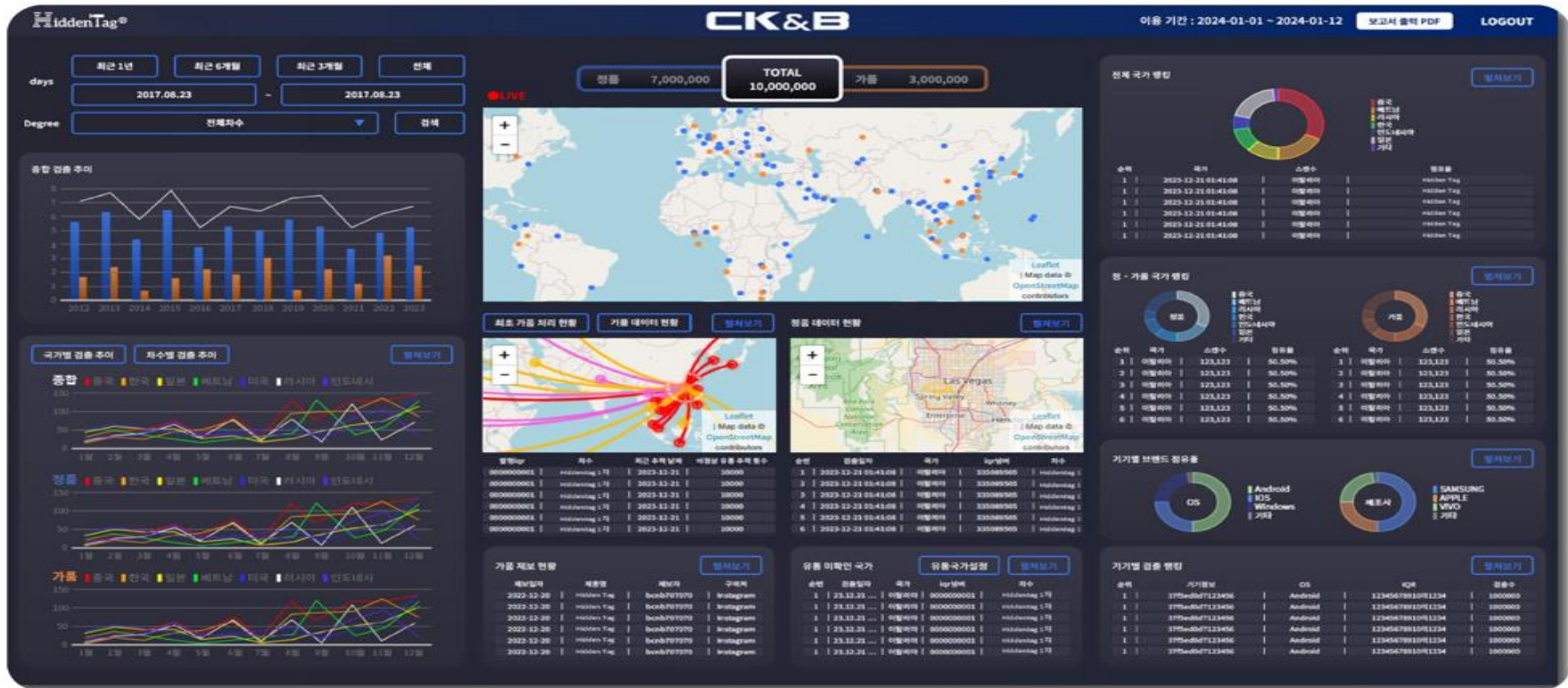
3. 불법유통 모니터링

불법 유통 의심 제품 알람/조회 기능
불법 유통 의심 지역, 벤더 등 추적

- 물류 유통 프로세스를 통해 전 세계에서 수집되는 인증 데이터 및 GPS 정보 등을 모니터링
 - 제품 관리
 - 벤더 관리
 - 재고 관리
 - 불법 유통 모니터링

• 히든태그 홈페이지에서 전용 제안서를 확인 하실 수 있습니다.

전세계로부터 수집되는 데이터를 활용하여 제품의 실시간 모니터링 솔루션

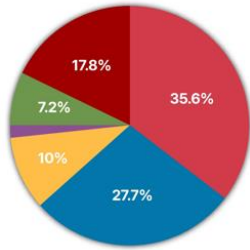


실시간 현황 관찰

1. 내 제품의 글로벌 단위 실시간 현황 관찰
2. 정품 판매, 가품 발생 데이터 확인
3. 최초 가품 발생 지역과 가품의 확산 경로 파악

기간별 변화 추이 비교

1. 설정기간별 종합 검출 추이 확인
2. 시장의 판매 성수기, 비성수기 비교 분석
3. 판매 시장의 흐름 변화 파악



1위 CHN



2위 VNM



3위 RUS



1. 국가별 종합 검출 랭킹 비교
2. 주력 판매 시장 전략 구축 활용
3. 가품 랭킹으로 위험 지역 파악

1. 미판매 국가 검출 데이터 현황 확인
2. 새로운 시장에서의 고객 니즈 파악
3. 새로운 시장 판로 개척 전략 구축

실시간 현황 관찰



순위	국가/언어	OS	제조사	검출률	비고
1	af7a2a0f99	Android	samsung	84264255	84.7%
2	af7a2a0f99	ios	apple	84264255	84.7%
3	af7a2a0f99	Android	samsung	84264255	84.7%
4	af7a2a0f99	ios	apple	84264255	84.7%
5	af7a2a0f99	Android	samsung	84264255	84.7%
6	af7a2a0f99	ios	apple	84264255	84.7%
7	af7a2a0f99	ios	apple	84264255	84.7%

미 유통 국가 현황 확인



1. 브랜드 이용 고객 실시간 데이터 수집
2. 이용 고객층 점유율, 기기 랭킹 파악
3. 브랜드 충성 고객부터, 가품 의심업자 파악
4. 마케팅 전략 구축 시 활용

1. 각 구역 테이블 마다 펼쳐보기 기능 탑재
2. 클릭 시 더욱 상세한 데이터 확인 가능
3. 상위 데이터 뿐만 아니라 최하위 데이터까지 폭넓게 정보 수집

고객 점유율,
검출기기 랭킹 체크

펼쳐보기 기능

히든태그 라벨 스캔 한번으로 다양한 형태의 이벤트 진행을 통한 통합형 솔루션



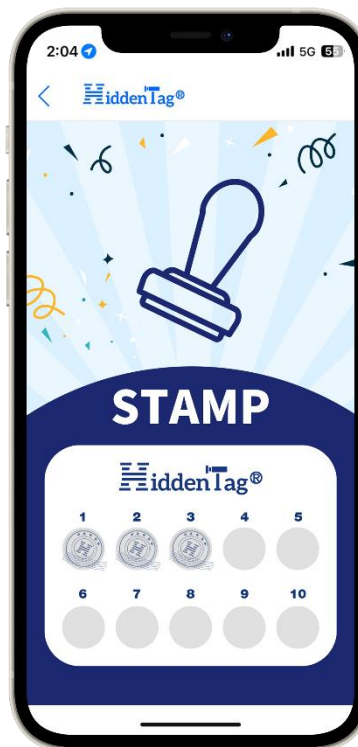
1. 랜덤 경품 프로모션

랜덤으로 당첨 랜딩페이지 노출



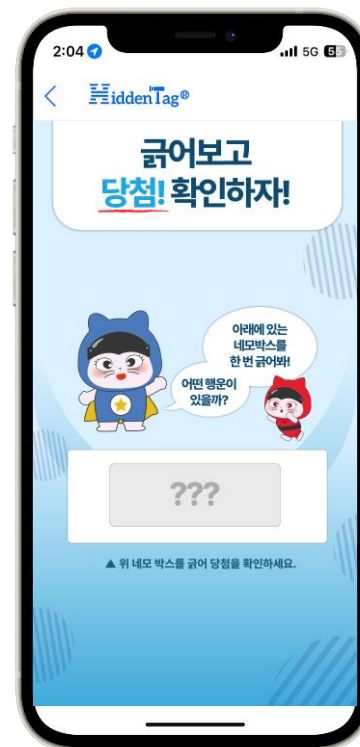
2. 룰렛 프로모션

룰렛을 통한 랜덤 상품 선정



3. 적립 프로모션

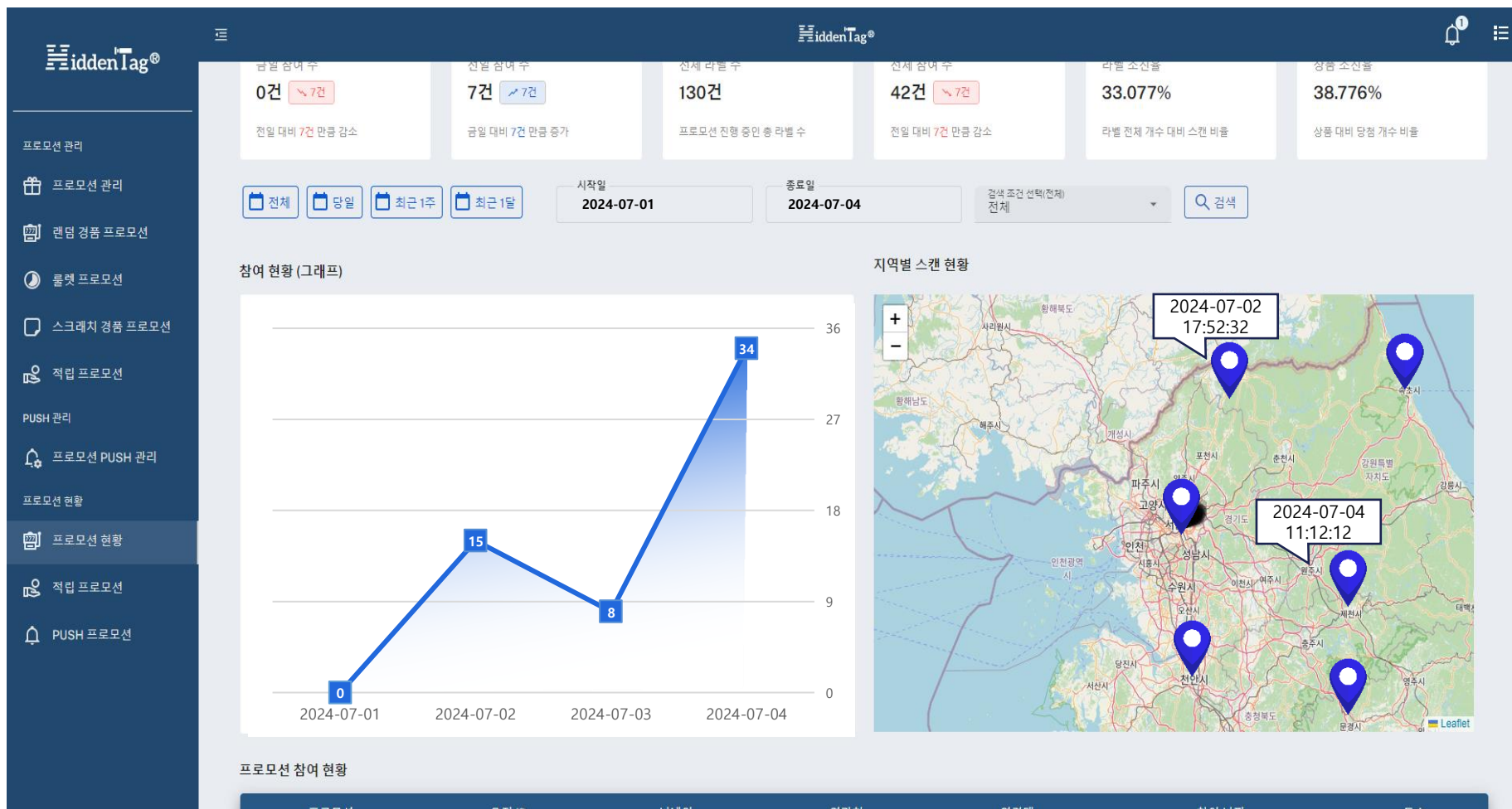
- 스캔 누적 횟수 표시
- 일정 횟수 누적 시 상품 신청



4. 스크래치 프로모션

스크래치를 긁은 후 경품 확인

관리 페이지를 통해 프로모션의 현황과 참여자 정보 관리 가능

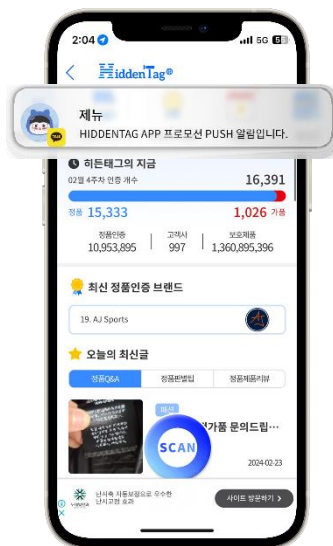
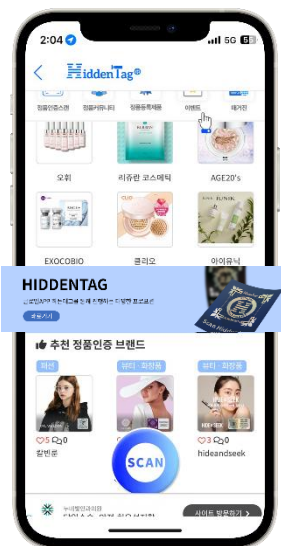


1. 모바일 광고 서비스

[APP 팝업]

[APP 배너]

[APP PUSH 알람]



- HiddenTag 앱 內 배너 / 푸시 알람
- 언어별 타겟팅
(한국어/중국어/영어/베트남어/인도네시아어/러시아어)

2. 정품 스토어



위챗 미니 프로그램 일 사용자수

3억 명



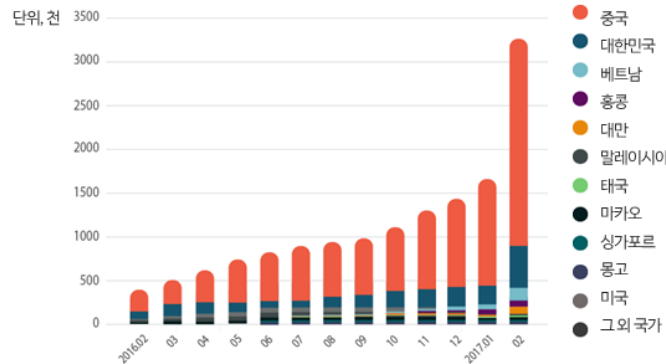
HiddenTag 보호제품 수

14억 개

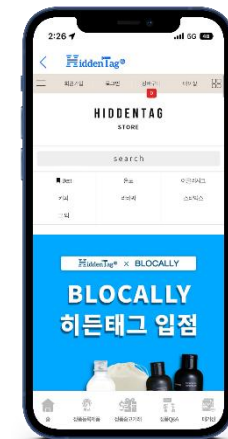


HiddenTag가 보호한 제품의 가치

14조 원



[HiddenTag APP 인식 국가상위 순위]



- 다양한 판매전략으로 글로벌 소비자에게 제품 홍보/판매
- 정품인증 앱을 통한 신뢰도 UP
- 판매채널 확대, 현지반응 조사 등



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 주기마다 리포트 형식으로 메일로 발송



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

사례 1

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



1. HiddenTag 스캔

제품에 부착되어 있는 HiddenTag 스캔



2 정보 페이지 등록

작성 완료 후 개별 데이터에 고객정보 등록



3 소비자 정보 리포트 제공

등록된 고객 정보는 특정 단위마다 리포트 발송

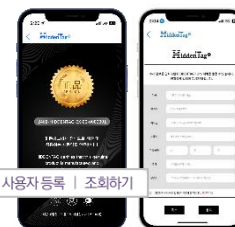
사례 2

A/S 관리에 활용



1. HiddenTag 스캔

소비자가 HiddenTag 스캔



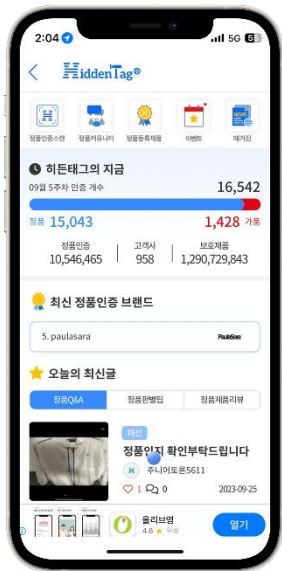
2 정품 확인 및 시공서 등록

- 소비자는 정품 확인 후 정보 등록
- 정보등록시 AS기간 연장 등의 혜택 제공
- 정보 등록 후 HiddenTag라벨을 소비자가 제품에 부착



3 소비자 정보 리포트 제공

- 등록된 고객 정보는 메일로 발송
- AS요청시 정품확인 및 제품 정보를 신속하게 확인 응대 가능



1. 가품 의심

앱 메인 화면의 스캔 기능을 통해 가품으로 의심되는 라벨 스캔



2. 가품 확인

스캔 후 가품 결과 확인



3. 가품 신고

앱 메인 화면 또는 가품 랜딩페이지에 노출이 되는 [제보하기]를 통해 가품 신고



4. 관리자 모니터링

제보된 내용 모니터링 및 CS처리 진행

- 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

해외 시장 진출에 최적화된 서비스 제공



국내 유일 중국위변조방지산업협회 기술인증서 획득

- HiddneTag는 2016년 국내 최초 중국위변조방지산업협회(CTAAC)의 기술 인증을 통과하였으며, 2019년, 2023년 기술인증 재 연장 테스트 통과
- 2019년 국내 최초 가품데이터 제공 공식기관 인증



적극적 해외 진출을 통한 고객사 협력 방안 도출

- 사용자가 제보한 데이터를 통해 중국 내 사법 권한이 있는 공공기관과 제휴하여 실효성 있는 가품 단속 서비스 진행
- 중국 내 상표권을 확보하지 못한 기업의 제품을 보호하고 고객사의 안정적인 매출 확대 기반 제공



중국 온라인 사업을 위한 ICP 비안 획득

- 중국 내 온라인 서비스 운영을 위한 ICP 인증을 획득하였으며, 이용자 수가 10억 명에 육박하는 모바일 메시징 애플리케이션인 위챗(WeChat) 미니앱 출시
- 바이두, 화웨이, 샤오미 등 업계 유일 중국 10대 마켓에서도 히든태그 다운로드 가능



해외 법인 운영 및 전 세계 대상 서비스 제공

- 해외 고객의 원활한 서비스 이용을 위해 다양한 국가에 지사 및 대리점 설치·운영



글로벌 보안 인증 서비스

- HiddneTag는 200여 개국 이상의 소비자가 사용하고 있으며 정품인증 서비스 중 앱 평가 1위/누적 다운로드 수 1위를 다년간 유지
- 한국어, 중국어, 영어, 일본어, 베트남어, 인도네시아어, 러시아어를 지원



다수의 지적재산권을 기반으로 풍부한 기술경쟁력 확보

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

업계 신뢰도 1위

HiddenTag®는 공공기관·협회의 정식 정품 인증마크로 선정되어 업계 최고 신뢰도를 자랑합니다.

 FASHION STYLE	 KITA 한국무역협회			 한국유통협회 KOREA BROKER COUNCIL	
한국패션문화산업진흥원	한국무역협회 (K+인증마크 사업 선정)	KOTRA 수출바우처 (사업수행기관)	중국위변조방지산업협회 (국내유일 중국정부기관 인증)	한국유통협회	일본청과물수출촉진협의회 (일본 농림수산성 산하기관, 인증수단으로 히든태그 적용)

다수의 국내외 유명 브랜드에 적용된 HiddenTag®

MEDICINE



HiddenTag®



분야별 레퍼런스 최다 보유

1,100

약 1,000여개 업체가 히든태그와 함께하고 있습니다.

ETC.



FASHION



BEAUTY

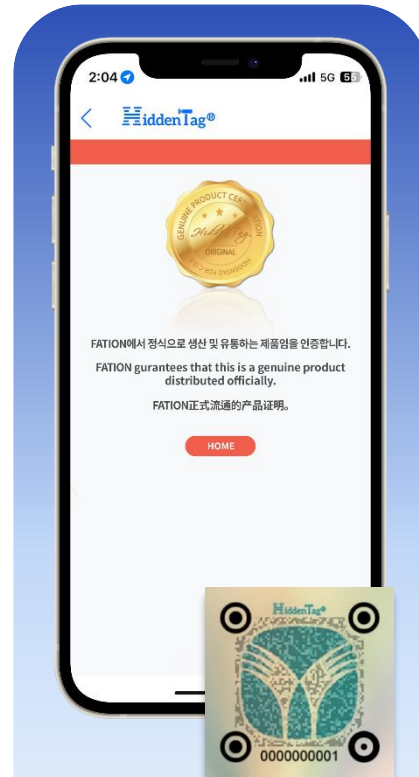


04 제약·바이오 레퍼런스

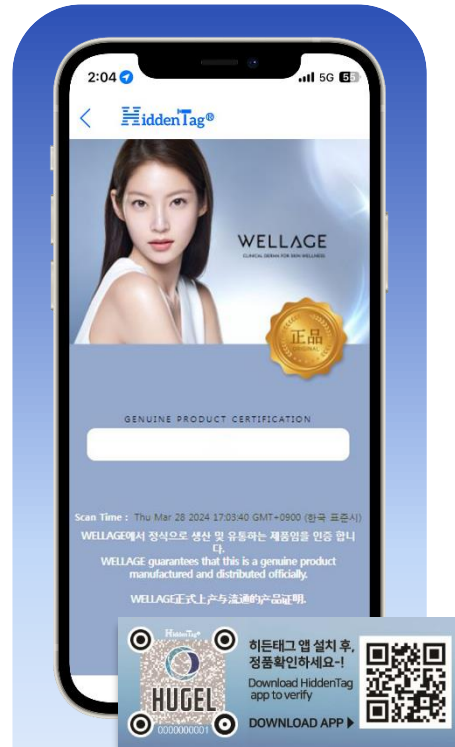
PharmaResearch



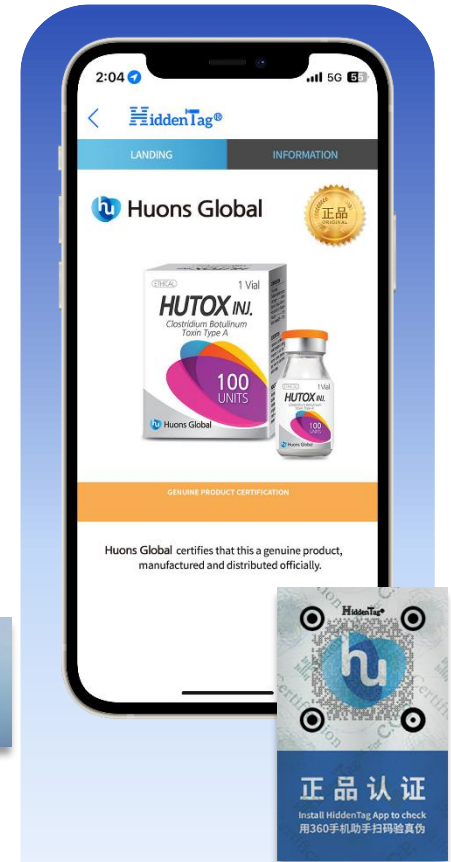
동아제약



HUGEL



Huons



04 제약·바이오 레퍼런스

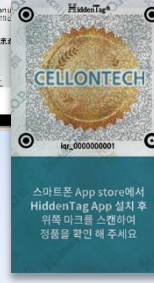
동국제약 Dongkook



ExoCoBio



셀론텍 CELLONTECH



AGBIO AnKobio진단(주)



04 제약·바이오 레퍼런스

BY LINE



DongkookBlackPink
东国粉墨



AB
ANSWER BEAUTY



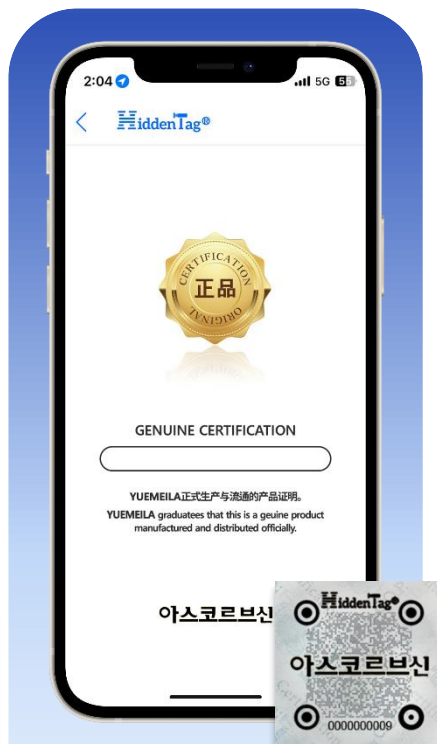
LISITA
丽丝塔



Sumoli
塑魔力



아스코르브신

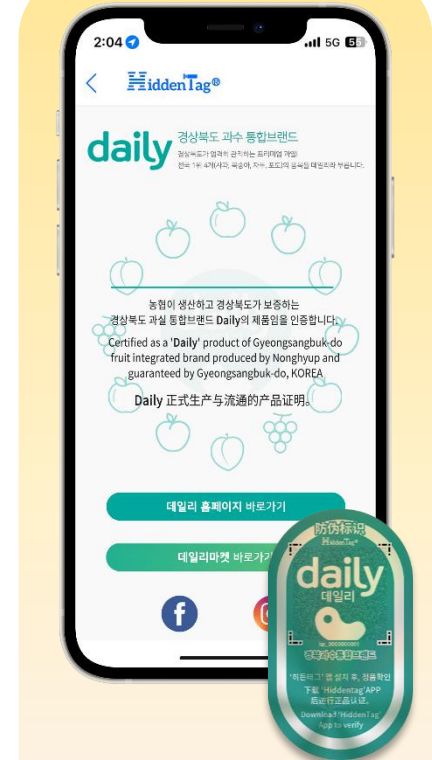
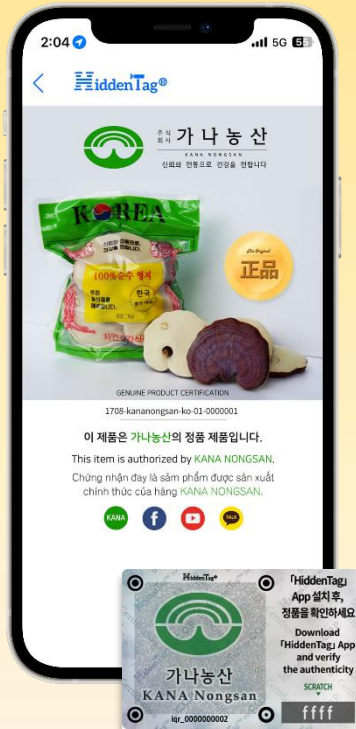


B5



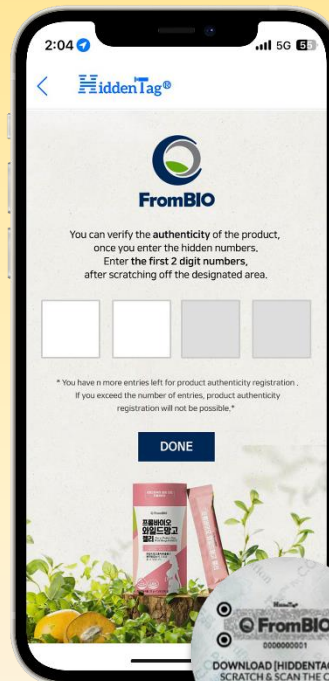


주식회사 가나농산
KANA NONGSAN
신뢰와 전통으로 건강을 전합니다





Maxshow



오시는 길

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

히든태그



검색창에 “히든태그” 를 검색하세요!



Kakaotalk
히든태그



LINE
@HiddenTag



WeChat
HhiddenTag

회사 홈페이지 <http://cknb.co.kr>

히든태그 홈페이지 <http://hiddentag.com>

히든태그비즈 홈페이지 <http://hiddentag.biz>

TEL +82 (0)2 - 453 - 8416

FAX +82 (0)2 - 453 - 8417

Sales Dept. sales@cknb.co.kr

- ◆ 성수역 1번 출구에서 약 6분 소요
- ◆ 뚝섬역 4번 출구에서 약 4분 소요

