



 **iddenTag®**

전자산업 맞춤형 O2O 데이터 솔루션 제안서

INDEX

01 트렌드와 필요성 인식

- 전자산업 소비자 트렌드와 O2O 데이터 솔루션의 필요성
- 히든태그 솔루션으로 실현하는 트렌드 대응

02 핵심 기능 소개

- 가품 방지를 위한 고유 보안 기술
- 브랜드 관제
- 유통관리
- 프로모션

03 확장성과 신뢰

- 확장서비스 - 대표 적용 사례
- O2O 비즈니스 데이터 플랫폼
- 레퍼런스

전자산업 소비자 트렌드

01

정품 인증과 유통 투명성에 대한 기대 확대

전자산업 전반에 걸쳐 소비자들은 제품의 진위 여부뿐만 아니라 유통 경로의 투명성까지 중요하게 인식하고 있습니다. 디지털 인증, 실시간 라벨 추적 등의 기술이 신뢰 형성의 핵심 요소로 떠오르고 있습니다.

글로벌 유통 구조에 대한 소비자 민감도 상승

글로벌 직구, 병행수입이 일반화되며, 제품 출처·공급망 정보에 대한 소비자의 이해와 요구 수준이 높아졌습니다. 기업은 국가별 인증·추적 체계를 갖추는 것이 필수로 되고 있습니다.

02

03

책임 있는 브랜드에 대한 소비자 기대 강화

단순 기능이나 성능을 넘어서 윤리적 유통, 가품 방지, 친환경 생산 및 관리와 같은 브랜드의 책임 있는 행보에 대한 소비자 관심이 커지고 있습니다. 이는 전자산업 기업의 브랜드 신뢰도와 장기 경쟁력에 직결됩니다.

가품 방지부터 프로모션까지 전자산업 트렌드에 효과적으로 대응합니다.

가품방지



- 정품 여부 실시간 인증
- 병행수입 및 위조 유통 조기 감지
- 이상 스캔 패턴 탐지 및 리스크 차단

브랜드관제



- 소비자 접점·스캔 흐름 모니터링
- 정·가품 유통 현황 실시간 체크
- 가품 위험 지역·확산 경로 추적으로 공격적 판매 전략 수립

유통관리



유통경로 조회 불법 유통 알림

- 국가·채널별 유통 흐름 추적
- 유통 이상 발생 시 실시간 알림
- 스캔 기반 리포트 자동 생성

프로모션 서비스



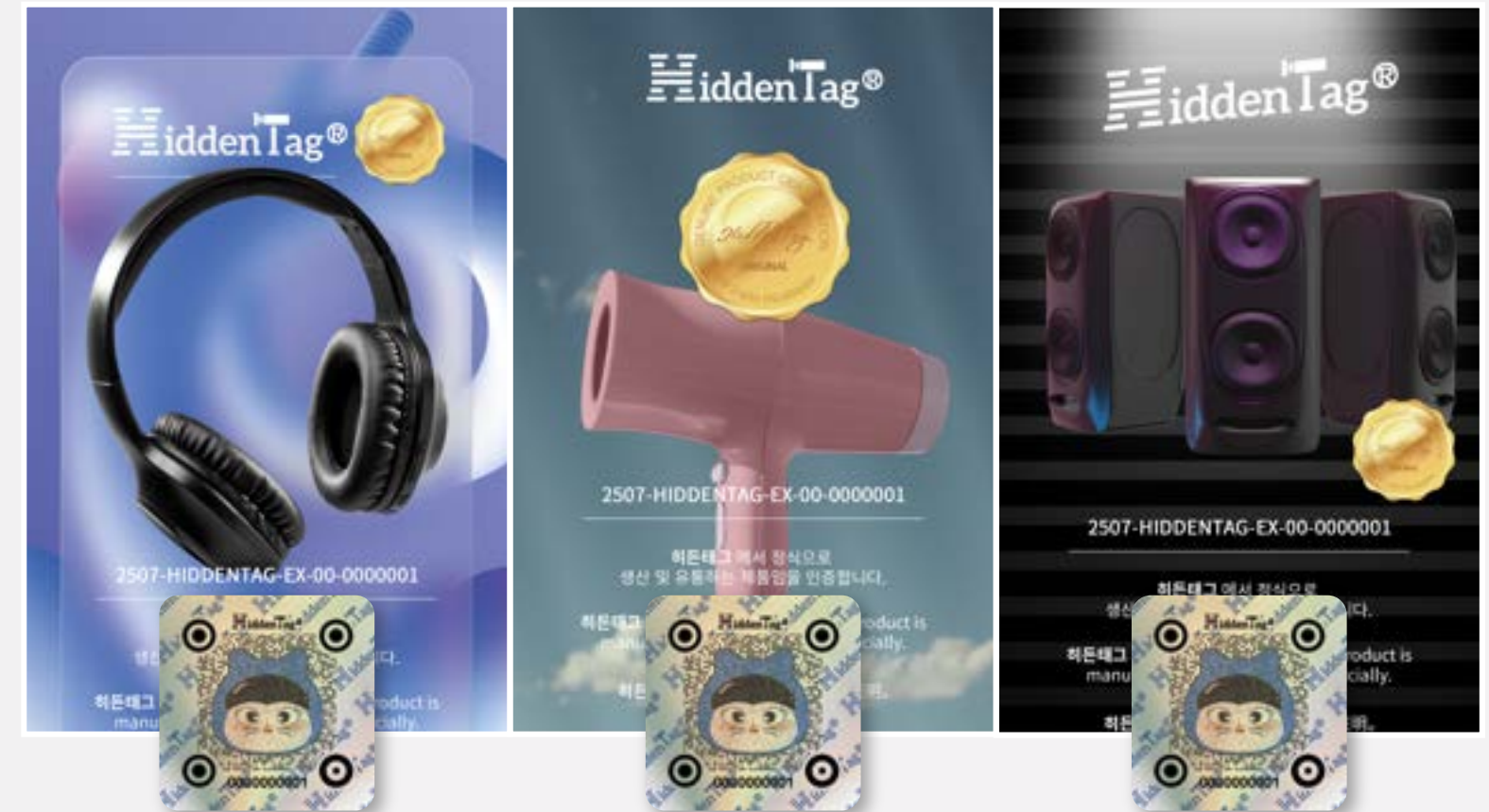
- 프로모션 진행 및 관리 용이
- 프로모션 진행을 통한 매출 상승
- 니즈에 맞춘 PUSH 알림으로 고객 유입

히든태그는 보안성과 고유 아이덴티티로 브랜드 보호에 최적화된 기술을 보유하고 있습니다.

확실한 보안성



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 정보**를 삽입 할 수 있습니다.

히든태그는 전자산업에 최적화된 데이터 기반 브랜드 관제 시스템을 제공합니다.

01

실시간 현황 모니터링

- 전 세계에서 스캔되는 데이터로 제품 유통 현황 및 가품 발생 지점 추적
- 최초 가품 발생 지역과 확산 경로까지 시각화

02

기간별 변화 추이 비교

- 설정 기간에 따른 검출량 변화 분석
- 판매 시장의 성수기·비수기 흐름 및 트렌드 파악 가능

03

국가별 위협 분석

- 국가별 검출량 순위 확인
- 고위험 지역 식별 및 타깃 판매 전략 수립에 활용

04

고객·기기 분석 및 종합 리포트 제공

- 브랜드 사용 고객의 기기 및 OS 통계, 충성 고객군과 의심 사용자 식별 가능
- 상세 데이터를 기반으로 한 보고서 출력 및 전략 회의 자료로 활용 가능



전자산업 유통 흐름을 한눈에 파악할 수 있는 데이터 기반 유통관리 시스템을 제공합니다.

01

유통 전 구간 추적가능

- 제품 단위로 고유 넘버 부여 → 제조 - 소비자까지 단일 라벨로 추적
- 스마트폰 스캔으로 입출고 관리 → 벤더, 스토어, 소비자 스캔 이력 확보

02

불법 유통 실시간 모니터링 가능

- 지역 · 국가 · 벤더단위 스캔 패턴 분석
- 비정상 유통 탐지 및 알림 시스템 제공

03

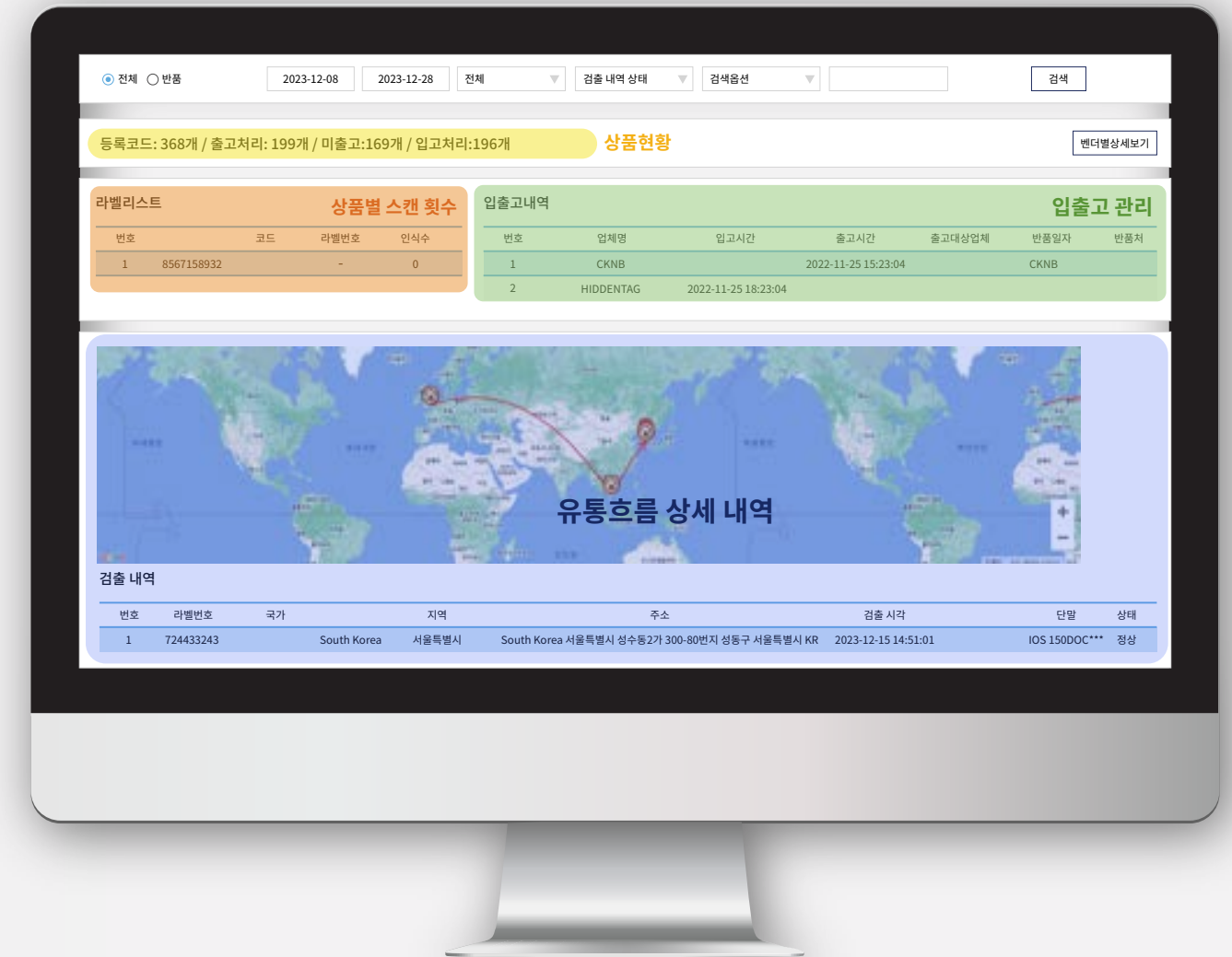
소비자 참여형 유통 투명성

- 소비자도 스캔을 통해 유통이력 확인 가능
- 정품 인증 + 유통 경로 확인 + 원산지 확인 → 구매 후 신뢰 형성

04

맞춤형 랜딩페이지 기반 유통 정보 확인

- 소비자 및 관리자 모두 랜딩페이지에서 유통 이력 확인 가능
- 출고처 · 국가 · 유통 상태별 조건 필터로 이슈별 맞춤 랜딩페이지 구성 가능



O2O를 위한 소비자 행동기반 타겟 마케팅을 제공합니다.

01

라벨 스캔 기반 간편 참여

- 제품 부착 라벨 스캔만으로 참여 완료
- 별도 앱 개발 없이 즉시 프로모션 실행 가능

02

소비자 행동 데이터 수집 및 분석

- 시간대 / 지역 / 기기별 참여 분석
- 사용자 정보 기반 타겟 마케팅 가능

03

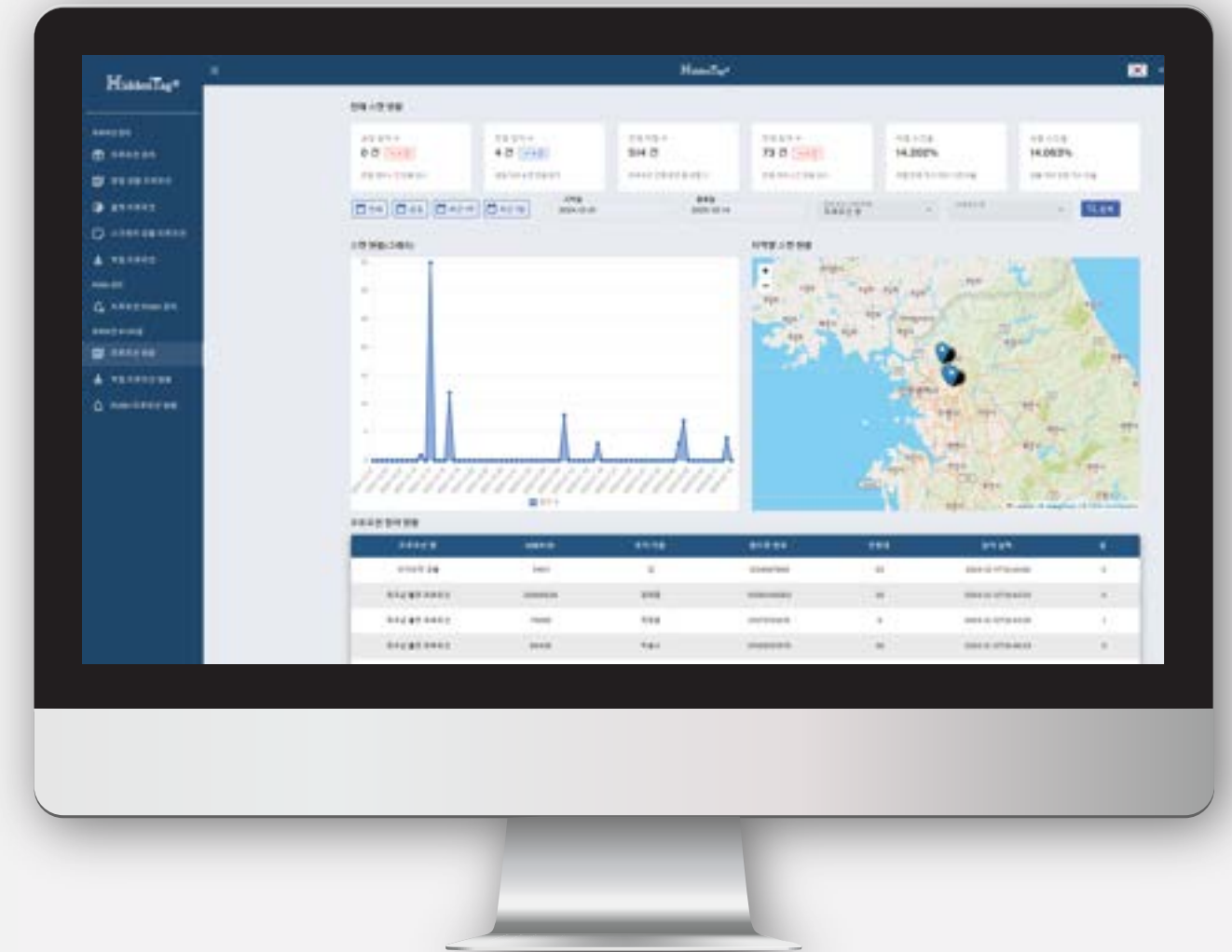
쇼핑몰 / 랜딩페이지 연동 가능

- 스캔 후 즉시 프로모션 참여 가능
- SNS 공유 및 브랜드 인지 확대

04

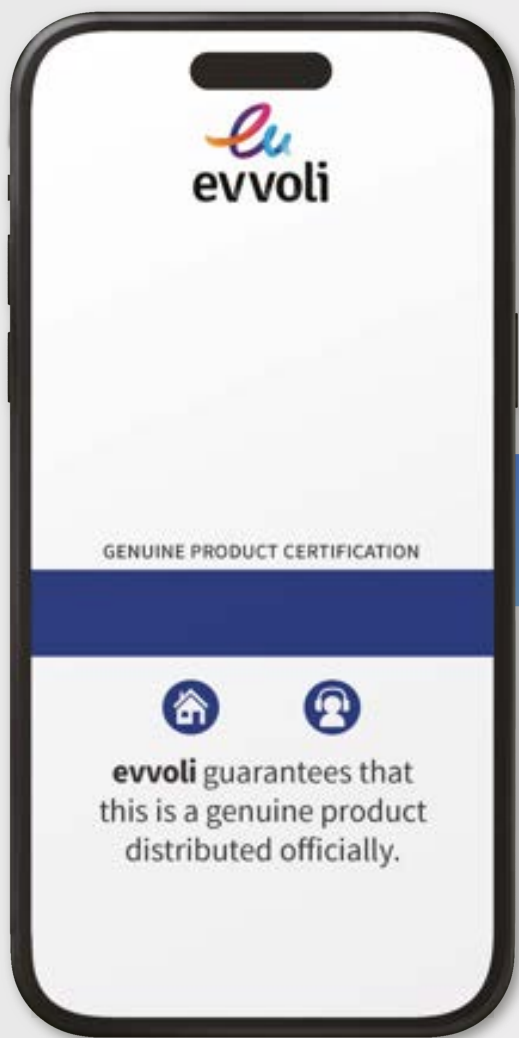
관리자 페이지를 통한 손쉬운 운영

- PUSH 알림 발송, 참여 현황 리포트 제공
- 이벤트 효과 실시간 확인 및 리포트 출력



소비자 정보를 등록하고 간편하게 A/S 접수를 할 수 있습니다.

랜딩페이지



정품 인증 후
A/S 접수하기

등록 정보 확인

MASA TRADING FZE

Brand	Star-X
Category	Television
Models	24LB4500
S/N	0000001
Full Name	Masa Trading
Phone Number	44-971-4-227-4500
E-mail	info@masadubai.com

Confirm

제품(사용자)정보 등록

MASA TRADING FZE

Brand

Product Type Category Models

S/N

Full Name

Phone Number Dubai

E-mail

☐ Privacy Terms and conditions
I Agree To Terms And Conditions [View All]

Register Cancel

접수 내용 작성

MASA TRADING FZE

Brand Star-X

Category Television

Models 24LB4500

S/N 0000001

Full Name Masa Trading

Phone Number 44-971-4-227-4500

E-mail info@masadubai.com

Edit Information

Description of the injury Less than 200 letters

Done

접수 완료

MASA TRADING FZE

Brand	Star-X
Category	Television
Models	24LB4500
S/N	0000001
Full Name	Masa Trading
Phone Number	44-971-4-227-4500
E-mail	info@masadubai.com

Edit Information

List of Claims

2020-11-05	View deailed claim
2020-11-05	View deailed claim

Description of the injury Less than 200 letters

1 / 1

Claim a warranty

정품 사용자 등록 및 A/S 접수를 지원합니다.

랜딩페이지



정품 인증 후
A/S 접수하기

등록 정보 확인



A/S접수



접수 내용 작성



접수 완료



소비자 정보 등록과 리포트 연동을 동시에, 일석이조 시스템을 제공합니다.

등록 서비스



HiddenTag 스캔

제품에 부착되어 있는 HiddenTag 인식



소비자 정보 등록 페이지 및 등록 완료

고객 정보를 입력하는 랜딩페이지 작성을
완료하면 개별 데이터에 고객정보 등록



소비자 정보 리포트 제공

등록된 고객 정보는 특정 주기마다 리포트
형식으로 메일 발송

실제 적용 사례



HiddenTag 스캔



스캔 후 랜딩 페이지



정보 페이지 등록



정보 등록 완료



소비자 정보 리포트 제공

히든태그는 오프라인 환경의 데이터를 실시간으로 디지털화합니다.



LABEL

- 독자 기술의 융복합 보안 데이터 삽입
모든 개별태그에 고유 ID 부여로
모든 개별 제품 정보 모니터링
- 소비자가 스캔하는 정보의 매개체
15억개 이상의 라벨이 고객사 제품에
부착되어 유통중



APP

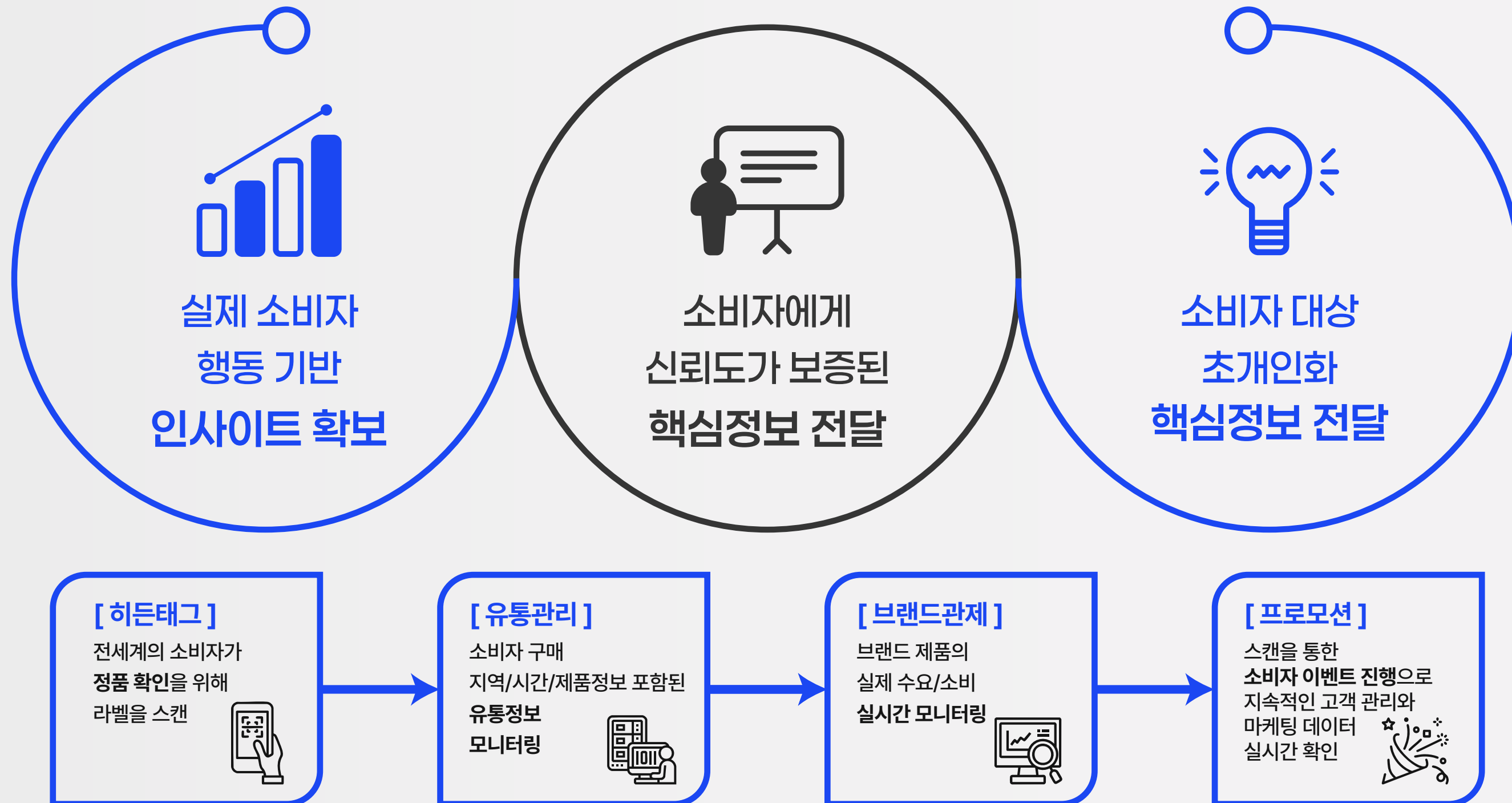
- 소비자가 히든태그 앱을 통해
브랜드 태그를 스캔
- 소비자에게 데이터 태그에 삽입된
정보를 전달하는 기업-소비자 간 정보
커뮤니케이션의 플랫폼



DATA

- 앱-브랜드태그 스캔을 수집한 오프라인
환경의 데이터를 온라인에 취합
- 데이터의 비즈니스화를 구축하는
데이터처리기술
- 소비자가 스캔한 위치와 시간 정보가 집계

히든태그는 기업과 소비자를 데이터로 연결하는 O2O 비즈니스 솔루션을 제공합니다.



기업과 소비자를 연결하는 온·오프라인 통합 플랫폼을 제공합니다.



전자산업

병행수입·가품 유통 등
유통 리스크 방지



정품 인증 기반 A/S접수
소비 흐름 및 잠재 수요 파악



구매 패턴 및 수요 흐름 분석
맞춤형 마케팅 캠페인 가능



제품 및 사용자 정보 간편 등록
정품 인증 후 A/S 신청 가능



제품 인증 정보 확인
정가품 여부 확인



등록 후 주기적으로 리포트 제공



소비자

통합 플랫폼 제공 및 고객 신뢰도 확보

히든태그는 디자인이나 소재, 제작 형태에 제한이 없습니다.

단상자(라벨부착)



파우치(직접인쇄)



보증서(직접인쇄)

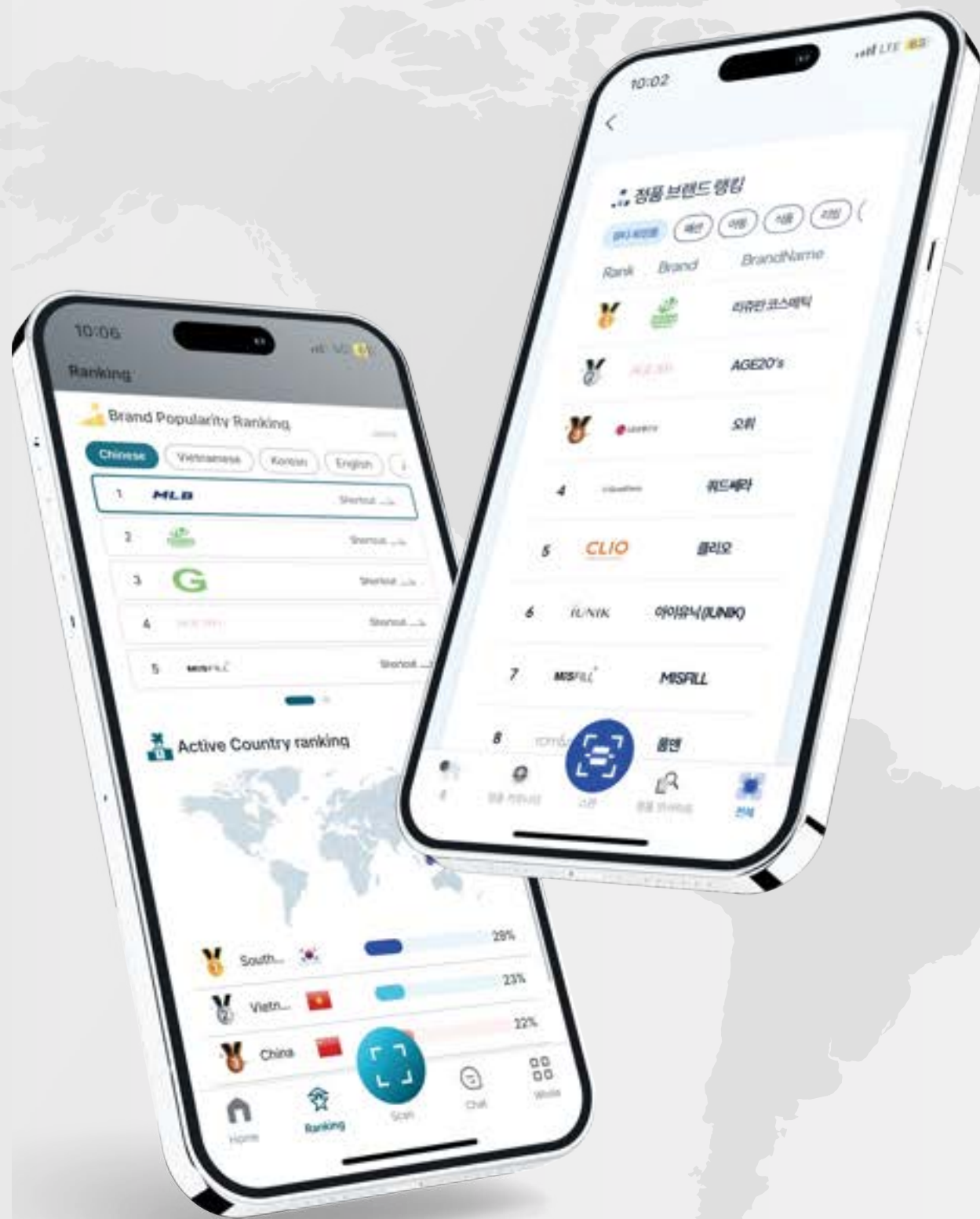


메탈(직접인쇄)



200개 국가 소비자가 사용중인 히든태그 앱

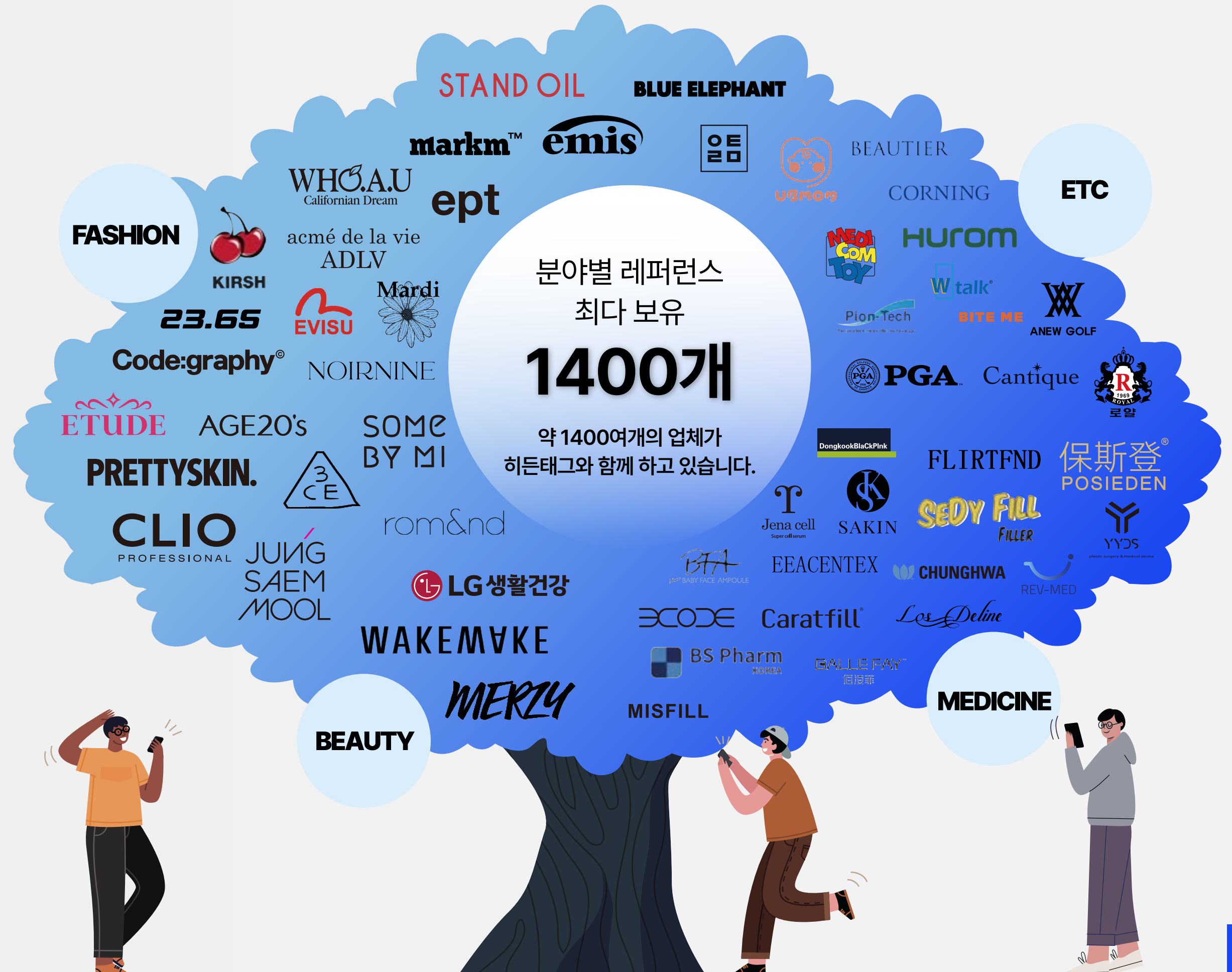
- 앱 스캔을 통해 자사 쇼핑몰 / 홈페이지로 자동 연동
- 히든태그 플랫폼 쇼핑몰 제휴
- 히든태그를 통해 전 세계 소비자들에게 브랜드 노출
- 200개 국가 800만 소비자가 히든태그 사용
- 1400개 브랜드사 & 15억개 제품 적용
- 7개 언어 지원       
- 애플 구글 중국 10대 마켓 등록
- 위챗 미니프로그램 등록
- 전세계 소비자가 편리하게 이용가능
- **NAVER** 와 제휴하여 IN-APP 서비스 제공 중



업계 1위 솔루션

HiddenTag®

21개 산업군 1400개의 고객사가
히든태그와 함께하고 있습니다.



레퍼런스

HUROM



Rinnai



IRIVER

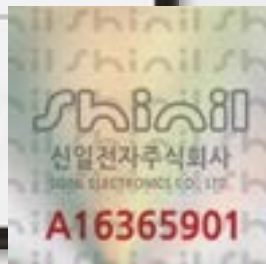


glampalm



레퍼런스

shinil



HARU LH
생활속의 즐거움 (주)하루 열매이미지



MASA
TRADING FZCO

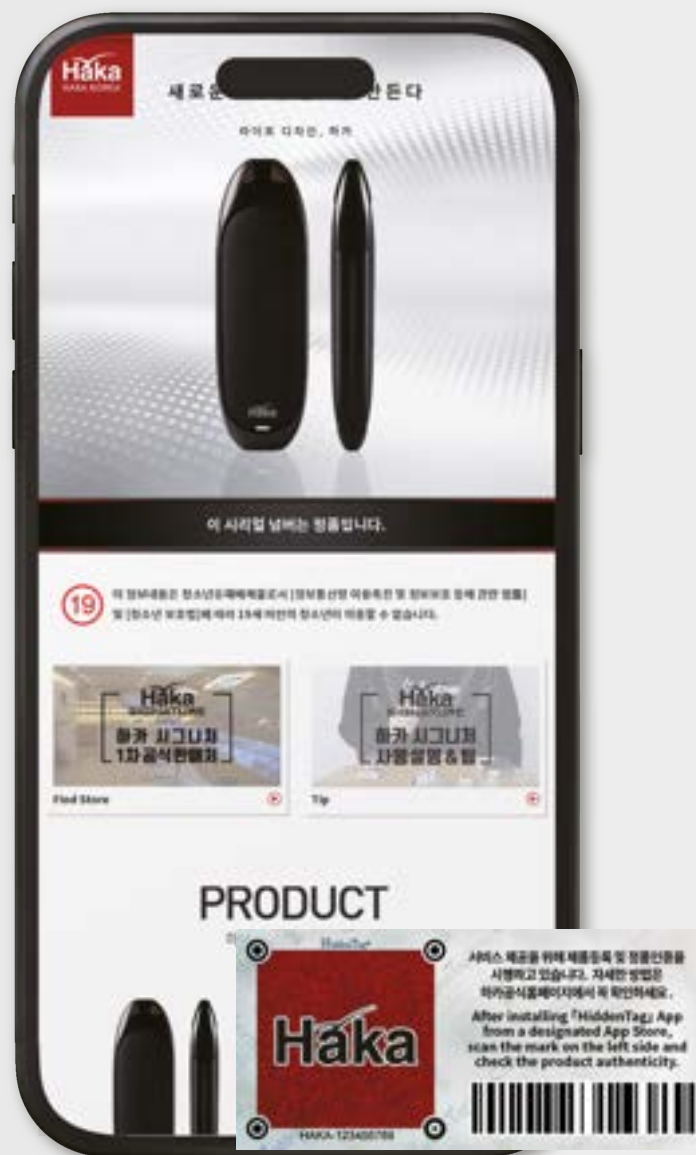


KENCOS4

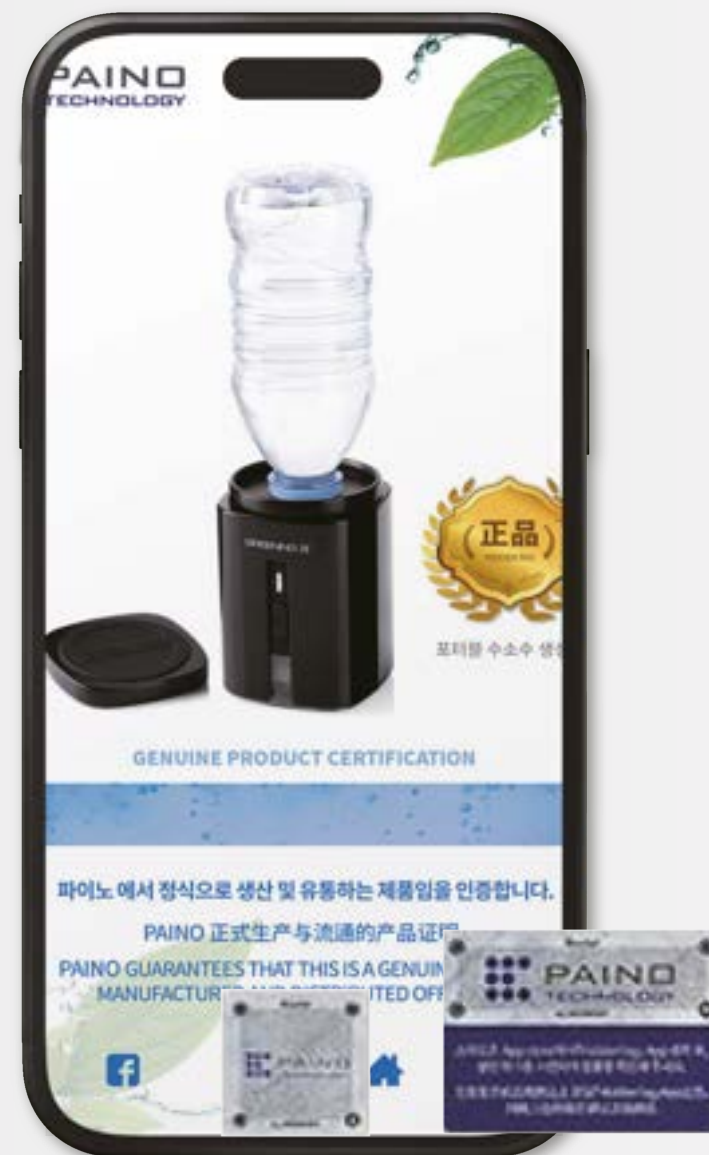


레퍼런스

Haka



PAINO TECHNOLOGY

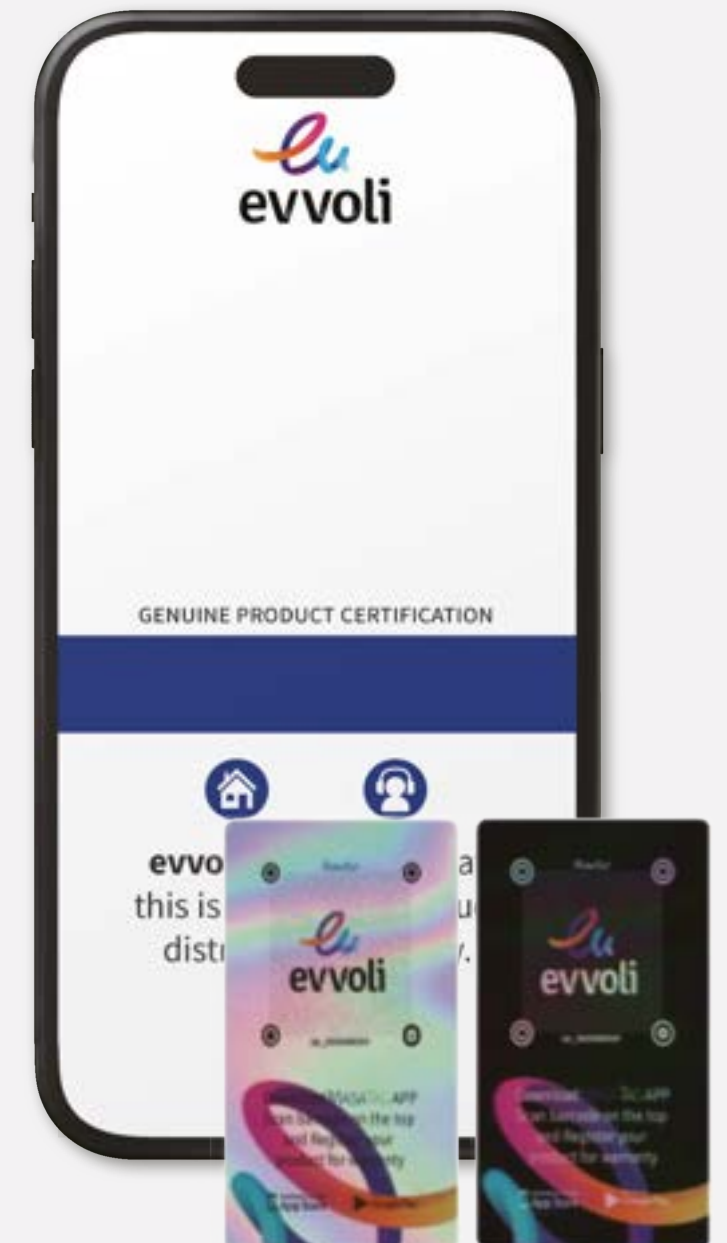


EVshop

For Electric Vehicle Mania



evvoli



레퍼런스

BOMTECH
ELECTRONICS CO., LTD.



KOKIRI



Quadthera
QUAD FREQUENCY ULTRASONIC



SHINE MASK





서울특별시 성동구 성수일로 8길 5(서울숲 SK V1 TOWER),A동 409,410,411,412

(구 주소: 서울특별시 성동구 성수 2가 284-55, 서울숲 SK V1 TOWER A동 409-412호)

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



회사 홈페이지 <http://cknb.co.kr> | 히든태그 홈페이지 <http://hiddentag.co.kr>
 | 히든태그비즈 홈페이지 <http://hiddentag.biz.co.kr>

TEL +82(0)2-453-8416
 FAX +82(0)2-453-8417
 Sales Dept. sales@cknb.co.kr