

정품인증 솔루션에서 물류유통관리 서비스까지

# HiddenTag®

## 물류관리 및 유통 추적서비스 제안서

# 목차

---

- 시장현황
- 히든태그 유통관리의 강점
- CASE별 추천 서비스
- 맞춤 랜딩페이지 서비스
- 모니터링 서비스
- 도입효과
- 보유기술 경쟁력
- 레퍼런스
- 오시는 길

일요시사 | 2022.09.19.

### '리셀 바람' 죽지 않는 짝퉁의 세계

당연하게도, 짝퉁을 판매하는 행위는 불법이다. 상표나 디자인을 도용하면 상표  
과 디자인보호법을 위반할... 약관에는 리셀러로 판단되는 경우 반품, 환불을 거?

국민일보 | 2023.05.23. | 네이버뉴스

### 중국산 미용기기 등 원산지 속인 업체 9곳 적발

둔갑시켜 원산지표시 규정을 위반한 업체 9곳을 적발했다고 23일 밝혔다. 이들 업  
혼 인천본부세관 과장은 "앞으로도 유통단계에서 ...

머니투데이 | 13면 1단 | 2023.05.23.

### 불법 유통과의 전쟁...리셀러 단속 나선 화장품

화장품 업계가 리셀러(재판매자)와의 전쟁에 나섰다. 명동  
멀게 제품을 들여왔는지... 국내 대표적인 오프라인 화장품

### 짝퉁 가장 많은 상품 12위는 화장품건강식품

kbc광주방송 | 2023.05.15. | 네이버뉴스

### '12억 상당' 무허가 화장품·식품 수입·판매 적발

식품 등을 불법 수입해 유통시킨 20대가 세  
2021년 3월부터 최근까지 시가 12억 원 상...

노컷뉴스 | 2023.04.10. | 네이버뉴스

### 외국산 축산물 국내산 속여 판 식육업자 입건

국립농산물품질관리원 충북지원은 값싼 외국산 돼지고기와 소  
속여 판매한 식육업자 A씨를 농수산물의 원산지 표시 등에 관

청주시 수입 축산물 12t 국내산으로 속여 판매한 업자... 뉴  
원산지 news.koreadaily.com > econom  
청주시

### 불법 유통 화장품에 업주들

2022.10.28. 연말 쇼핑 시즌을 두고  
문에 정식 판매권을 보유한 한인 업  
자 등의 없이 다른 시장으로 유...



세계일보 PICK | 2023.05.23. | 네이버뉴스

### 중국산 섞은 고사리·도라지 90t 납품...유

최철호 국립농산물품질관리원 경북지원장은 "원산  
로 무거운 처벌을 받도록 하겠다"면서 "원산지표시

www.pharmnews.com > news

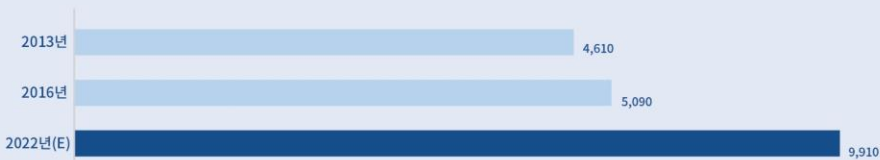
국내 기업 건강기능식품 등 위조상품 베트남 내 불법유통 심각 < ...  
2022.07.06. 건강기능식품 등을 포함해 한국 기업 제품 위조 상품들이 베트남 내에  
서 불법유통되고 있다.코트라 베트남 호치민 무역관이 75일 남 '더욱 다양해지는 베  
트남 위조상품 피해사례 및 불법유통 현황' 보고서(주성규)에 따르면 건강기능식품...

전 세계에 만연한 불법복제, 불법유통으로 인한 피해 증가, 히든태그 솔루션 도입 필수

### 불법 유통과의 전쟁



#### ● 불법 복제품 거래 규모 추이 (단위: 억 달러)



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

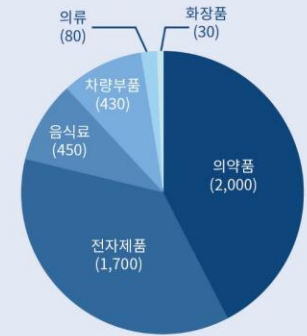
### 불법 유통의 심각성에 대한 다양한 통계

#### ● 산업군별 발생 피해액 (단위: 억 달러)

“의약, 가전, 식품, 화장품 등 다양한 산업군에서 피해 발생”



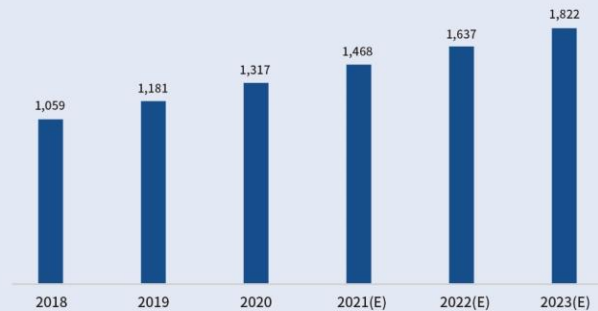
(출처 : Frontier economy, 2017)



#### ● 전체 불법 유통 시장 규모 (단위: 억 달러)

“불법 유통 시장규모 2018년 대비 2023년 70.3% 증가”

**CAGR 11.46% 상승**



(출처 : Markets and Markets Analysis, 2019)

## idden Tag®

- 제품 개별 유통정보 관리가 필요하다
- 입출고 관리, 재고 관리 등 물류시스템이 필요하다
- 제품 판매 추이와 재고수량 등 모니터링이 필요하다
- 유통(벤더)사부터 최종 소비자까지 스캔 정보가 필요하다
- 합리적인 금액으로 물류ERP시스템을 사용 하고싶다
- 시장 가격이 무너지고 있어 유통질서를 바로 잡고 싶다
- 수많은 벤더(유통)사 중 어디에서 문제가 발생하는지 알고 싶다

# 히든태그 유통관리의 강점

Logistics distribution management a service proposal

## 일반 유통관리

제품 바코드가 모두 동일하여  
**추적 불가**

제조사



일반 바코드 출고



벤더사

개별제품

개별제품 간의  
추적 불가



소비자

소비자 간의  
추적 불가



## 히든태그 유통관리

제품별 부여된 히든태그 넘버 하나로 제조부터 소비자까지 한번에  
**유통 흐름 파악 가능**

제조사



스마트폰으로  
히든태그 부착 제품 출고

소비자



소비자는 정품인증과  
함께 유통이력 확인 가능

제품 정보 + 유통경로 정보  
소비자 정보 + IQR고유정보

판매스토어



히든태그 스캔을 통해  
개별 입출고 가능

벤더사



개별제품

히든태그 스캔을 통해  
대량 입출고 가능

## 일반 유통관리



스캐너를 이용한 일반 바코드로 출고

벤더사와 개별제품 간의 추적 **불가**

벤더사와 스토어 간의 추적 **불가**

유통경로 개입 X, 유통정보 파악 **불가**

제품 바코드가 모두 동일  
개별 제품에 대한 파악 **불가**

# VS

## 히든태그 유통관리



스마트폰을 이용한 제품 입출고

입출고 스캔방법

벤더사

벤더사와 개별제품 간의 추적 **가능**

판매스토어

제품/유통경로/IQR고유정보 파악 **가능**

소비자

소비자의 스캔 활동으로 유통흐름 파악 **가능**

특징

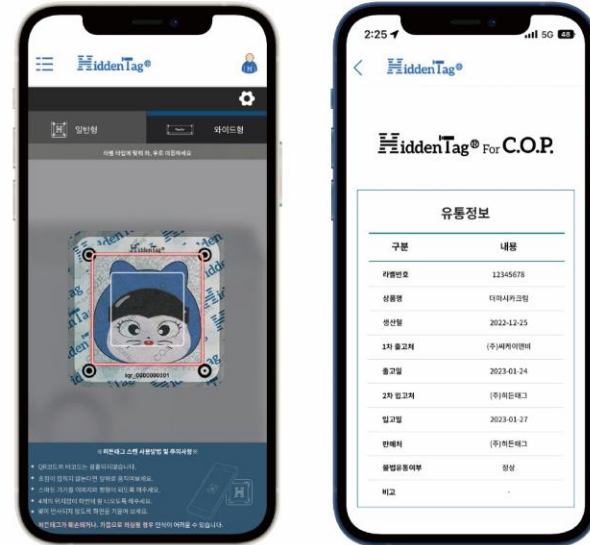
개별 제품에 고유번호 부여해 추적 용이  
유통경로를 한 눈에 파악 **가능**

## KEY POINT



### 하드웨어 구매 불필요

- 태블릿, 스마트폰 하나로 손쉽게 관리 가능
  - 전 벤더사에 빠른 도입 가능
  - 비용절감 가능



### 소비자 역할의 확대

- 유통과정에서 최종 소비자가 참여하여, 수출 제품의 유통 흐름 파악 용이
- 소비자는 랜딩페이지를 통해, 정품 확인과 제품 유통정보 확인 가능



# CASE별 추천 서비스

---

- **CASE 1.**

- 히든태그와 바코드 1:1 결합형

- **CASE 2.**

- N개의 히든태그와 바코드 결합형

- **CASE 3.**

- 어그리게이션 바코드 발급형

- **CASE 4.**

- 마스터라벨(묶음라벨)

# CASE 1.

## 히든태그와 바코드 1:1 결합형

Logistics distribution management a service proposal

### CASE 1 추천 기업

- 라벨 훼손을 최대한 막기 위해 장치를 2개 이상 사용하고 싶다.
- 제품별 필요한 정보를 빠르게 입력하고 이후에도 손쉽게 수정하고 싶다.
- 기존에 바코드를 사용했거나, 바코드 이용이 안정화 되어있어 전환이 어렵지만 유통추적이 필요하다.



IQR Number (라벨관리번호)	iqr_000000001
Barcode Number	000000001



IQR Number (라벨관리번호)	iqr_000000002
Barcode Number	000000002



IQR Number (라벨관리번호)	iqr_000000003
Barcode Number	000000003



IQR Number (라벨관리번호)	iqr_000000004
Barcode Number	000000004



유통정보	
구분	내용
라벨번호	12345678
생출일	대체사(가)일
생산일	2022-12-25
1차 출고처	(주)새마을연비
출고일	2023-01-24
2차 입고처	(주)이마트
입고일	2023-01-27
판매처	(주)이마트
불합용유역부	없음
비고	-

- 바코드 스캔정보를 통해 개별로 제품관리 가능
- 바코드 스캔정보와 히든태그 유통정보 연동 가능
- 제품 입고출고 프로그램과 연동해서 사용가능

### < 고객사 훼손라벨 실제 문의화면 >

Q “상품 가격이 너무 저렴한데, 정품이 맞나요?”



A “저희 업체는 본사에서 구입한 제품을 엄선한 100% 정품만을 판매하고 있으며 온/오프라인에서 판매되는 상품과 동일합니다. 그렇기에 정품임을 입증하는 상품 바코드 또한 표기되어 있으니 안심하시고 구매 하셔도 됩니다.  
다만 마진을 최소화 한 저렴한 가격에 공급을 하다보니 제약이 많아 원활한 공급을 위해 일련코드는 제거되어 있으니 구매에 참고 부탁드립니다. 감사합니다.”

### <라벨 훼손 시 추적 가능>



- 유통추적을 막기 위해 바코드 훼손 후 판매 시, 히든태그를 통한 판매업자 추적 가능
- 소비자의 정품 니즈 충족 가능
- 불법 판매업자 검거 및 물품관리 용이

## CASE 2.

### N개의 히든태그와 바코드 결합형

Logistics distribution management a service proposal

#### CASE 2 추천 기업

- 기존 물류입출하 포장박스에만 바코드라벨을 사용하고 있는 업체
- 박스에 들어가는 제품 수량이 고정적이며, 제품에 히든태그 부착으로 개별 관리가 필요하다.
- 기존 엑셀 등 수기로 입출하 관리 중이나 오류 및 관리의 정확성이 부족하다.
- 히든태그 Lite version으로 사용하고 싶다.



- N개의 히든태그와 바코드 1EA 매칭하여 제작
- 히든태그 라벨 수량 및 형태 변경 가능
- 바코드관리에 적합하게 CSV파일 형태로 제공 가능

CSV 파일 예시

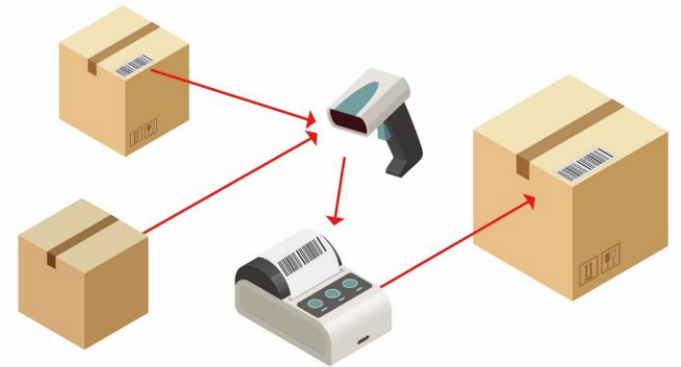
바코드 번호	히든태그 IQR
000000001	123456
000000001	123457
000000001	123458
000000001	123459
000000001	123460
000000001	123461
000000001	123462
000000001	123463
000000001	123464
000000001	123465
000000001	123466
000000001	123467
000000001	123468
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
000000002	123516
000000002	123517

## CASE 3.

포장 단계에 따른 어그리게이션 바코드(묶음 번호) 발급 \_\_\_\_\_ Logistics distribution management a service proposal

### CASE 3 추천 기업

- 자체 제조사를 가지고 있으며, 기존 바코드 고정 스캐너 등 라인 설비가 구축되어 운영 중에 있다.
- 일정수량의 바코드라벨을 스캔 후, 묶음 바코드라벨 자동 발급이 필요하다.
- 제품의 빠른 입출하 처리 및 수량관리가 필요하다.



#### ① 바코드 스캔

- 제품에 부착된 개별 코드를 스캔
- 스캔된 개별 코드 정보 + 일정 수량측정

#### ② 어그리게이션 코드 발급

- 스캔된 정보를 통하여 1차 aggregation
- 해당 바코드를 통해 박스의 내용물 확인

#### ③ 아웃박스/세트

- 날개 단위의 제품이 보장된 중박스의 코드스캔
- 2차 aggregation 코드 생성 및 부착

## CASE 4.

마스터라벨 제작 (대표 코드)

Logistics distribution management a service proposal

### CASE 4 추천 기업

- 바코드없이, 간편하게 스마트폰만으로 관리하고 싶다.(비용절감)
- 기존 바코드를 사용했지만, 스마트폰을 이용해 간편하고 손쉽게 관리 하고싶다.
- 입출고시 박스단위의 스캔을 통해 빠르고 효율적인 관리를 하고싶다.

### EX) 20개의 히든태그의 M라벨 지정



M라벨 지정 후,  
아웃박스에 부착

### < M라벨이란? >

- 구간 지정 후 하위 물품들을 대표하는 마스터라벨 = M라벨
- 아웃박스에 부착 후 출고하는 형태로, 물건의 빠른 입/출고 관리 가능
- M라벨의 스캔이력을 하위라벨들과 동기화 (개별 스캔 필요 x)
- 입출고 관리 및 스캔이력정보 확인

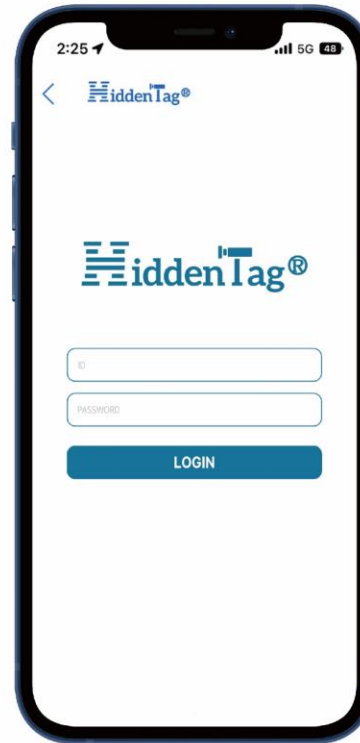
## HiddenTag 스캔



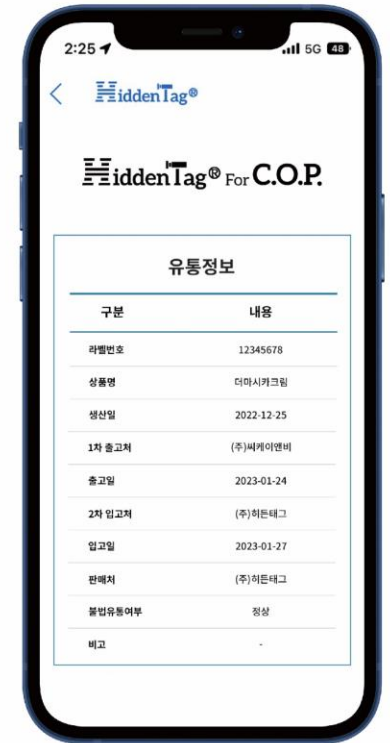
## 정품인증 확인



## 유통관리 로그인 (생략 가능)



## 유통정보 확인



- 제품의 히든태그 인식 후, 히든 링크 클릭
- 제조사/판매처/국가 등 역추적 가능

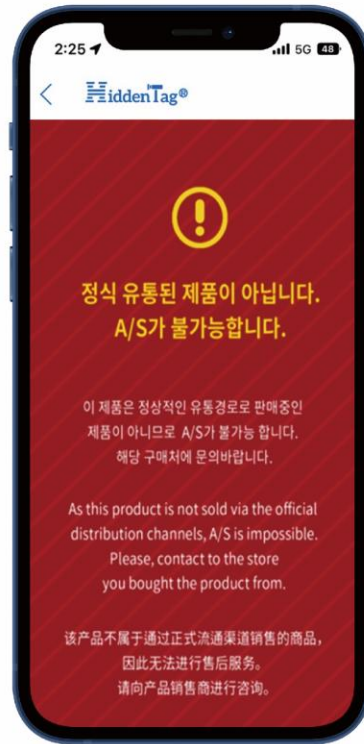
- 출고 전 등록 정보를 앱에서 스캔으로 유통정보 확인 가능
- 소비자도 랜딩페이지를 이용해, 유통 경로 확인 가능

## 비매품 등 판매처 관리



비유통제품 또는 비매품 등에 대한,  
 리셀처 및 비매품 판매처 파악 가능

## 국가별 상품 유통 관리



국가 필터링을 통한,  
 상품 타국가 유출 및 가격하림 방지

## 유통경로 조회 기능



라벨스캔 시 소비자도 구매제품의  
 유통경로를 파악할 수 있음



# 물류관리 서비스

상품 흐름 실시간 모니터링

Logistics distribution management a service proposal

전체  반품

2023-12-08

2023-12-28

전체

검출내역 상태

검색옵션

검색

등록 코드: 368개 / 출고처리: 199개 / 미출고:169개 / 입고처리:196개

**상품 현황**

벤더별상세보기

라벨 리스트

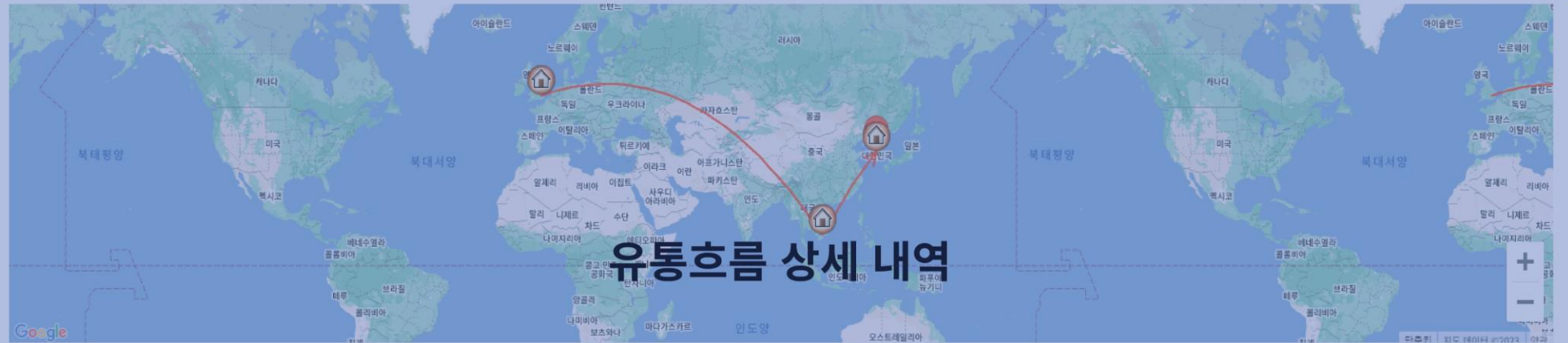
**상품별 스캔 횟수**

번호	코드	라벨번호	인식수
1	8567158932	-	0

입출고내역

**입출고 관리**

번호	업체명	입고시간	출고시간	출고대상업체	반품일자	반품처
1	CKNB		2022-11-25 15:23:04	CKNB		
2	HIDENTAG	2022-11-25 18:23:04				



검출 내역

번호	라벨번호	국가	지역	주소	검출 시각	단말	상태
1	724433243	South Korea	서울특별시	South Korea 서울특별시 성수동2가 300-80번지 성동구 서울특별시 KR	2023-12-15 14:51:01	IOS 150DOC***	정상

전체  반품

2023-12-08

2023-12-28

전체

미등록판매국가

검색옵션

검색

등록 코드: 368개 / 출고처리: 199개 / 미출고:169개 / 입고처리:196개

벤더별상세보기

### 물류관리

10개씩 보기

<input type="checkbox"/> 순번	불법유통여부	대표 바코드 번호	제품별 바코드 번호	제품별 라벨 번호	상품 번호	상품명	판매국가	생산종료일	비고	출고일	출고대상업체	최초입고일	최종입고일	반품일	반품처
<input type="checkbox"/> 6	!	-	8563210582	제품별 라벨 번호	A-15	신제품001	Japan	2023.11.17		2023.11.27	1차 벤더	2023.11.27	2023.11.27	-	-
<input type="checkbox"/> 5	!	-	8563210582	제품별 라벨 번호	A-15	신제품001	Japan	2023.11.17		2023.11.27	1차 벤더	2023.11.27	2023.11.27	-	-
<input type="checkbox"/> 4	!	8563210589	8563210589	8563210588	A-15	신제품001	Japan	2023.11.17		2023.11.27	1차 벤더	2023.11.27	2023.11.27	-	-
<input type="checkbox"/> 3	!	8563210589	8563210589	8563210585	A-15	신제품001	Japan	2023.11.17		2023.11.28	1차 벤더	2023.11.28	2023.11.28	-	-
<input type="checkbox"/> 2	!	8563210589	8563210589	8563210581	A-15	신제품001	Japan	2023.11.17		2023.11.29	1차 벤더	2023.11.29	2023.11.29	-	-
<input type="checkbox"/> 1	!	8563210589	8563210589	8563210586	A-15	신제품001	Japan	2023.11.17		2023.11.29	1차 벤더	2023.11.29	2023.11.29	-	-

**불법유통 의심 제품 알람**



## 제품 피드백 확인

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



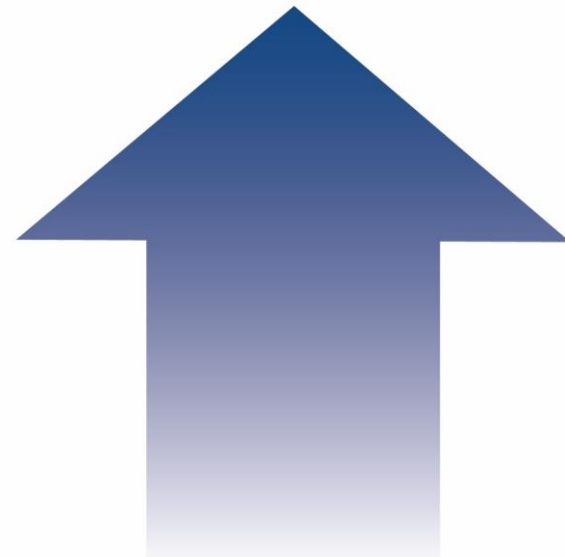
## 실시간 모니터링

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



## 손쉬운 물류관리

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



**매출 성장 및  
신뢰도 상승**

# 보유기술 경쟁력

동일한 디자인에 개별 데이터 부여, 히든태그 \_\_\_\_\_ Logistics distribution management a service proposal

## 육안 구분 불가능

같은 이미지, 수 억 개의 개별 데이터



## 누적 다운로드/인지도 1위

‘정품 인증 솔루션’ 분야 어플

## 언어 지원

주요 7개 국어 지원



# HiddenTag®



## 어플 무료 다운로드

전 세계 앱 마켓에서 다운로드 가능

## 국내/외 인증 및 특허

국내/외 약 56개



## 8년 연속 선정

수출바우처 파워 수행기관

# 레퍼런스

Logistics distribution management a service proposal



일반형

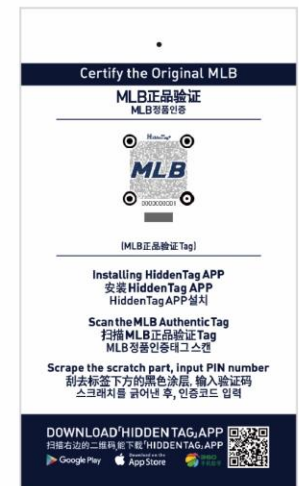


복합형



특수형

행택



# 업계 유일 1,000개 이상의 레퍼런스 보유

Logistics distribution management a service proposal

분야별 레퍼런스 최다 보유

## 1000

약 1,000 업체가 히든태그와 함께하고 있습니다.

# CK&B의 물류관리 및 유통 추적 서비스를 이용해보세요.

## CONTACT US

HiddenTag Biz 홈페이지 : <http://www.hiddentag.biz/>

HiddenTag 홈페이지 : <http://hiddentag.com>

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



Kakaotalk  
히든태그



LINE  
@HiddenTag



WeChat  
HHiddenTagCop

TEL : +82 (0)2 - 453 - 8416

FAX : +82 (0)2 - 453 - 8417

Sales Dept : [sales@cknb.co.kr](mailto:sales@cknb.co.kr)