

正規品認証ソリューションから  
物流流通管理サービスまで

# Hidden Tag®

## 物流管理および流通追跡サービスの提案書

# 目次

---

- 市場現況
- ヒドウンタグ流通管理の強み
- CASE別おすすめサービス
- オーダーメイドランディングページサービス
- モニタリングサービス
- 導入効果
- 保有技術競争力
- レファレンス
- アクセス

JBpress

「模倣品工場」として進化し続ける中国、模倣品被害を防ぐにはどうすべきか？ ブランド力の源泉である商標や意匠より特許重視 ...



### 【潜入リポ】楽天ラクマとKOMEHYOの鑑定サービスが本格始動！ 検品現場をのぞいてみた

2/20(火) 10:30 配信



2024年1月29日から、フリマアプリ楽天ラクマとブランドリユースのKOMEHYOが「鑑定サービス」が本格始動し、

【画像】シャネルの

ゴム報知新聞NEXT

横浜ゴム、中国でアルミホイールの  
横浜ゴムは、中国において同社製アルミホイールの  
国の広東省佛山市、深圳市およ

CNN.jp

### 米史上最大規模の偽造品押収、10億ド

米ニューヨーク市の検察当局は19日までに、有名デザイ  
小売価格では推定10億3000万ドル相当の偽造品をさ

AllAbout

続ける中国、模倣品被害  
。その最たる理由はEコ



「こんな  
偽造団」を直撃取材！  
…された。女は'23年6月ごろ  
れた住所に郵送していたとい

### 【インド】ホンダ二輪、東部で偽造オイル事業者を摘発

…使うダイカスト部品、ラベル、印刷機、包装材、容器など計8,000点以上の偽造品を押収した。  
MSIは、「偽造オイルはエンジンの損傷や燃費性能の低下…

3 NNA アジア・オセアニア 1/19(金) 11:30



### 偽物のモンクレールのジャンパーを販売した疑い 51歳の女を逮捕 別の偽 ブランド品の事件で仕入れ先として容疑者が浮上

「モンクレール」の偽物のジャンパーをネットで販売したとして、51歳の女が  
のは大阪市西区に住む会社員・…

### 偽造品、ネット上に「兵庫・洲本

礼品の「洲本温泉利用券」で偽造品が見つかっ  
が詐欺容疑で捜査している。

### AirPodsの大規模シンジケートを摘発！ニセモノ6万9000 4億円

アレスイアホンAirPodsは人気製品であり、日常的に偽造品を見かけること  
そんななか、中国・四川省の警察当…



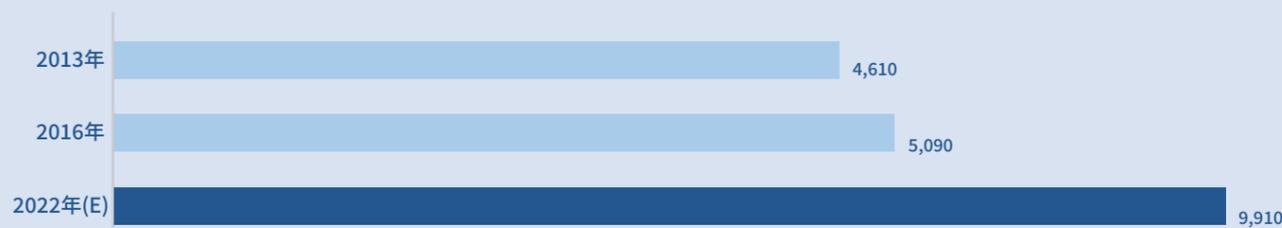
### 「安全性未検査」農産物不法流通10カ所摘発

全世界に蔓延している不法コピー、不法流通による被害増加、ヒドウン・タグソリューションの導入が必須

### 不法流通との戦争



#### 不法コピーの取引規模の推移 (単位:億ドル)



(出所: Trends in Trade in Counterfeit and Pirated Goods, 2019)  
週1) 2022(E) 推定値

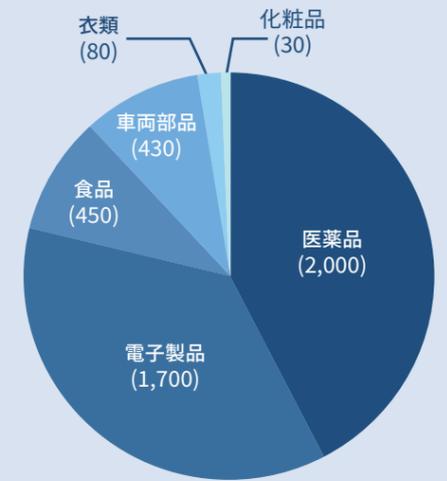
### 不法流通の深刻さに関する様々な統計

#### 産業群別発生被害額 (単位:億ドル)

医薬品、家電、食品、化粧品など様々な産業群で被害発生



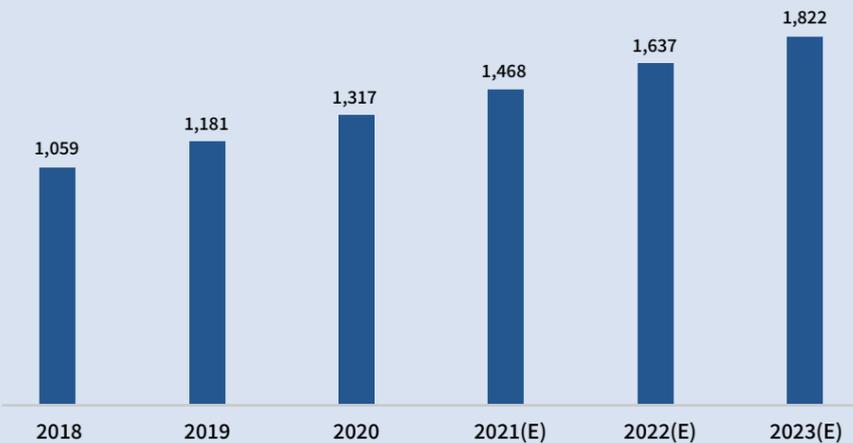
(出所: Frontier economy, 2017)



#### 全体の不法流通市場規模 (単位:億ドル)

“不法流通市場規模2018年対比2023年70.3%増加”

**CAGR 11.46% 上昇**



(出所: Markets and Markets Analysis, 2019)

### idden Tag®

- ✓ 製品個別流通情報の管理が必要だ。
- ✓ 入出庫管理、在庫管理など物流システムが必要だ
- ✓ 製品販売推移と在庫数量などモニタリングが必要だ。
- ✓ 流通（ベンダー）社から最終消費者までスキャン情報が必要だ。
- ✓ 合理的な金額で物流ERPシステムを使いたい。
- ✓ 市場価格が崩れているため、流通秩序を正したい。
- ✓ 数多くのベンダー社の中でどこで問題が発生するのか知りたい。

# ヒドウンタグ流通管理の強み

## 一般流通管理

製品バーコードがすべて同一で  
**追跡不可**

メーカー



一般バーコード出庫



ベンダー社

個別製品

個別製品間の  
追跡不可



消費者

消費者間の  
追跡不可



## ヒドウンタグ流通管理

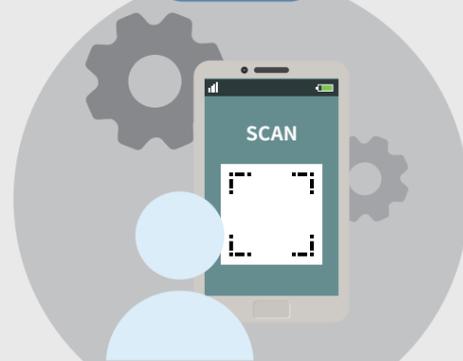
製品別に付与されたヒドウンタグナンバー一つで製造から消費者まで一度に  
**流通の流れを把握可能**

メーカー



スマートフォンで  
ヒドウンタグ付き製品を出荷

消費者



消費者は真贋認証とともに  
流通履歴が確認可能

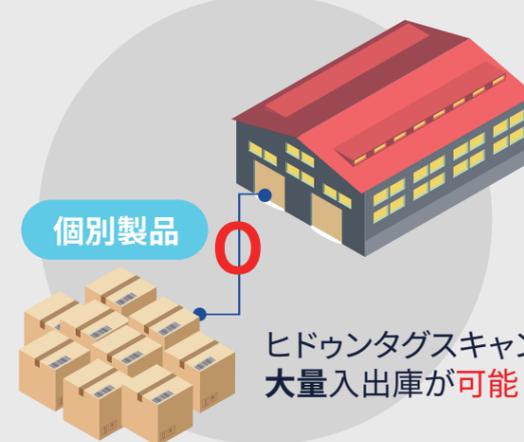
製品情報 + 流通経路情報  
消費者情報 + IQR固有情報

販売ストア



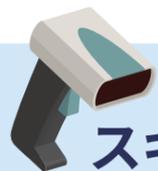
ヒドウンタグスキャンで  
個別入出庫可能

ベンダー社



ヒドウンタグスキャンで  
大量入出庫が可能

## 一般流通管理



スキャナーを利用した一般バーコードで出荷

ベンダー社と個別製品間の追跡**不可**

ベンダー社とストア間の追跡**不可**

流通経路介入X、流通情報把握**不可**

製品バーコードがすべて同一  
個別製品に対する把握**不可**

# VS

入在庫スキャン方法

ベンダー社

販売ストア

消費者

特徴

## ヒドウンタグ流通管理



スマートフォンを利用した製品の入在庫

ベンダー社と個別製品間の追跡**可能**

製品/流通経路/IQR固有情報把握**可能**

消費者のスキャン活動で流通の流れ把握**可能**

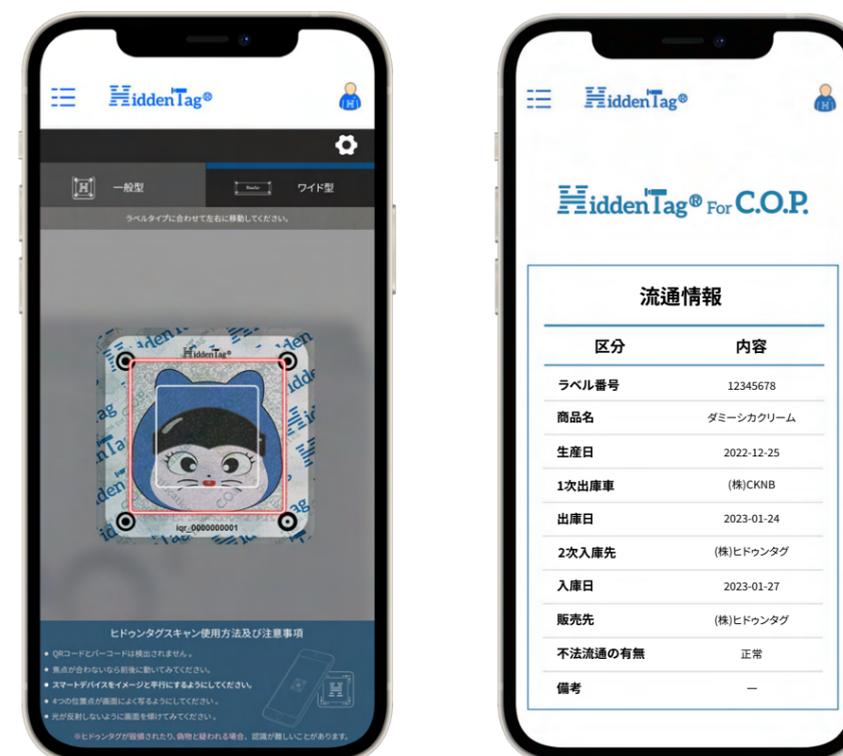
個別製品に固有番号を付与して追跡しやすい  
流通経路を一目で把握**可能**

## KEY POINT



### ハードウェア購入不要

- タブレット、スマートフォン一つで簡単に管理可能
  - 全ベンダーに迅速な導入可能
  - コスト削減可能



### 消費者の役割の拡大

- 流通過程で最終消費者が参加し、輸出製品の流通の流れを把握しやすい
- 消費者はランディングページで、正規品の確認と製品流通情報の確認が可能

# CASE別おすすめサービス

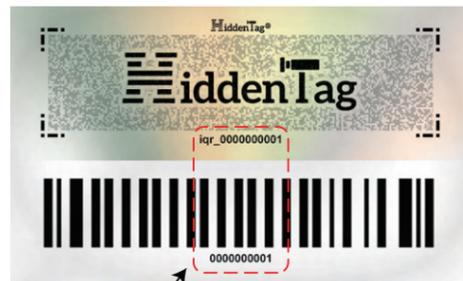
- **CASE 1.**
  - ヒドゥンタグとバーコード1:1 結合型
- **CASE 2.**
  - N個のヒドゥンタグとバーコード結合型
- **CASE 3.**
  - アグリゲーションバーコード発行型
- **CASE 4.**
  - マスターラベル(束ターラベル)

# CASE 1.

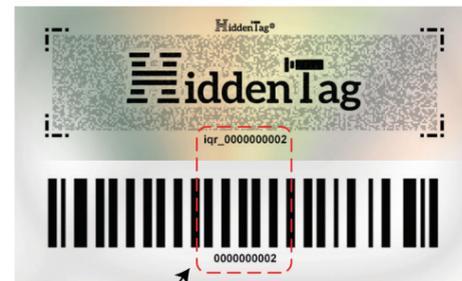
## ヒドウンタグとバーコード1:1 結合型

### CASE 1 推薦企業

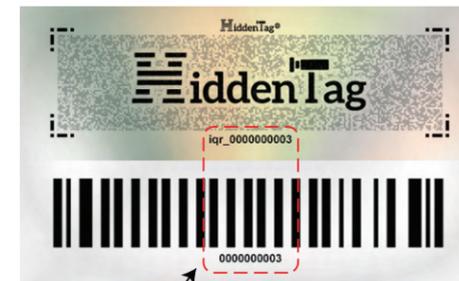
- ラベルの毀損を最大限防ぐために装置を2つ以上使いたい。
- 製品別に必要な情報を素早く入力し、その後も簡単に修正したい。
- 既存にバーコードを使用したり、バーコード利用が安定していて転換が難しいが、流通追跡が必要だ。



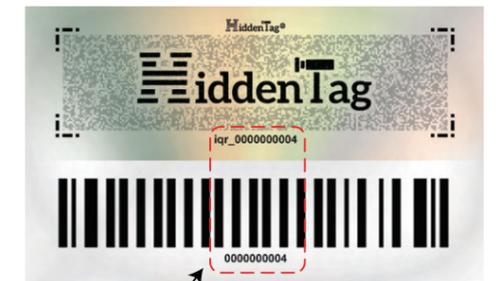
IQR Number (ラベル管理番号)	iqr_000000001
Barcode Number	000000001



IQR Number (ラベル管理番号)	iqr_000000002
Barcode Number	000000002



IQR Number (ラベル管理番号)	iqr_000000003
Barcode Number	000000003



IQR Number (ラベル管理番号)	iqr_000000004
Barcode Number	000000004



流通情報	
区分	内容
ラベル番号	12345678
商品名	ダミーンカクリーム
生産日	2022-12-25
1次出庫車	(株)CKNB
出庫日	2023-01-24
2次入庫先	(株)ヒドウンタグ
入庫日	2023-01-27
販売先	(株)ヒドウンタグ
不法流通の有無	正常
備考	-

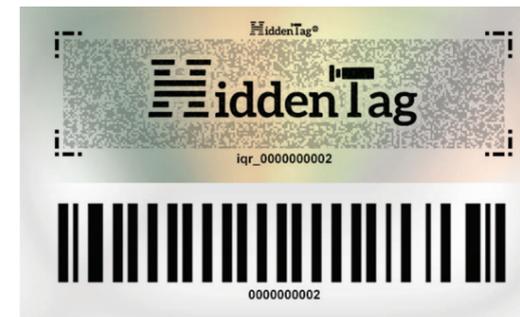
- バーコードスキャン情報で個別に製品管理可能
- バーコードスキャン情報とヒドウンタグ流通情報連動可能
- 製品入出庫プログラムと連動して使用可能

## &lt; 顧客会社 毀損ラベル 実際のお問い合わせ画面 &gt;

Q.商品価格がとても安いですが、正規品で合っていますか？



## &lt; ラベルを剥がすと追跡可能 &gt;



A 弊社は本社で購入した製品を厳選した100%正規品のみを販売しており、オン/オフラインで販売されている商品と同じです。

そのため、正規品であることを証明する商品

バーコードも表記されていますので、安心して購入してもいいです。

ただ、マージンを最小化した低価格で供給をしているため、制約が多く、

円滑な供給のために一連コードは削除されていますので、

ご購入の際にご参考お願いします。

ありがとうございます。

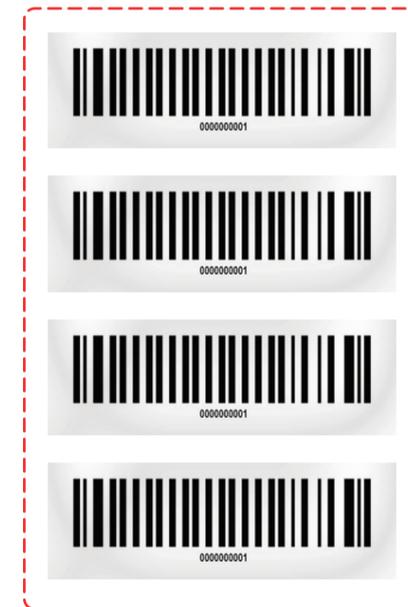
- 流通追跡を防ぐためバーコード破損後の販売時、  
.ヒドウン・タグによる販売業者追跡可能
- 消費者の正品ニーズを満たすことが可能
- 不法販売業者の検挙及び物品管理が容易

# CASE 2.

## N個のヒドウンタグとバーコード結合型

### CASE 2 推薦企業

- 既存の物流入出荷包装ボックスにのみバーコードラベルを使用している業者
- ボックスに入る製品の数量が固定的であり、製品にヒドウン・タグの付着により個別管理が必要である
- 既存のエクセルなどの手記で入出荷管理中であるが、エラーおよび管理の正確性が不足している。
- ヒドウンタグ Lite version で使いたい。



- N個のヒドウンタグとバーコード1EAをマッチングして製作
- ヒドウンタグラベルの数量及び形態を変更可能
- バーコード管理に適したCSVファイル形式で提供可能

CSV ファイルの例	
バーコード番号	ヒドウンタグQR
0000000001	123456
0000000001	123457
0000000001	123458
0000000001	123459
0000000001	123460
0000000001	123461
0000000001	123462
0000000001	123463
0000000001	123464
0000000001	123465
0000000001	123466
0000000001	123467
0000000001	123468
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
0000000002	123516
0000000002	123517

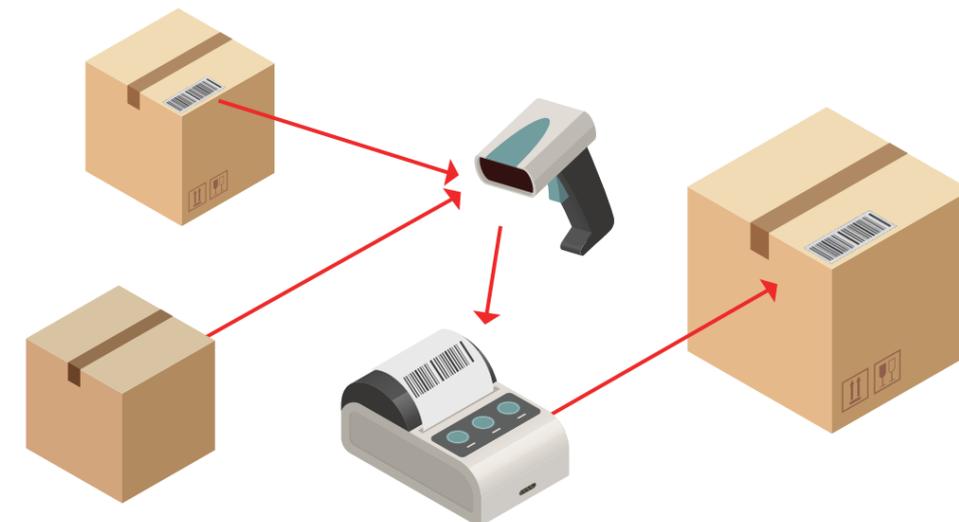
## CASE 3.

### 梱包段階に応じたアグリゲーションバーコード(束番号)の発行

Logistics distribution management a service proposal

#### CASE 3 推薦企業

- 独自のメーカーを持っており、既存のバーコード固定スキャナーなどライン設備が構築され運営中だ。
- 一定量のバーコードラベルをスキャンした後、束バーコードラベルの自動発行が必要となる。
- 製品の迅速な入出荷処理および数量管理が必要だ。



#### ① バーコードスキャン

- 製品に付着した個別コードをスキャン
- スキャンされた個別コード情報+ 一定数量測定

#### ② アグリゲーションコード発行

- スキャンされた情報を通じて1次アグリゲーション
- 該当バーコードを通じてボックスの中身を確認

#### ③ アウトボックス/セット

- 個別単位製品が保障された中ボックスのコードスキャン
- 二次アグリゲーションコード生成及び付着

# CASE 4.

## マスターラベル製作(代表コード)

Logistics distribution management a service proposal

### CASE 4 推薦企業

- バーコードなしで、手軽にスマホだけで管理したい。(コスト削減)
- 既存のバーコードを使用していたが、スマートフォンを利用して手軽く簡単に管理したい。
- 入出庫時にボックス単位のスキャンを通じて迅速かつ効率的な管理をしたい。

### EX) 20個のヒドウンタグのMラベル指定



Mラベル指定後、  
アウトボックスに貼付



### < Mラベルとは? >

- 区間指定後、下位物品を代表するマスターラベル = Mラベル
- アウトボックスに付着してから出庫する形で、物の迅速な入/出庫管理が可能
- Mラベルのスキャン履歴を下位ラベルと同期化(個別スキャン必要X)
- 入出庫管理及びスキャン履歴情報を確認

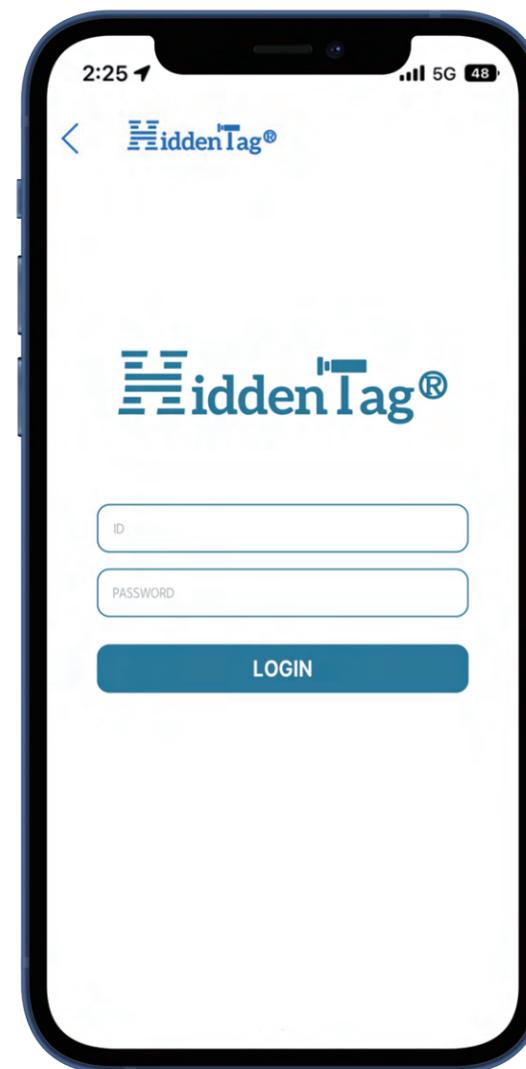
### HiddenTag スキャン



### 真贋認証の確認



### 流通管理ログイン (省略可能)



### 流通情報の確認



- 製品のヒドゥンタグを認識した後、ヒドゥンリンクをクリック
- メーカー/販売先/国など逆追跡可能

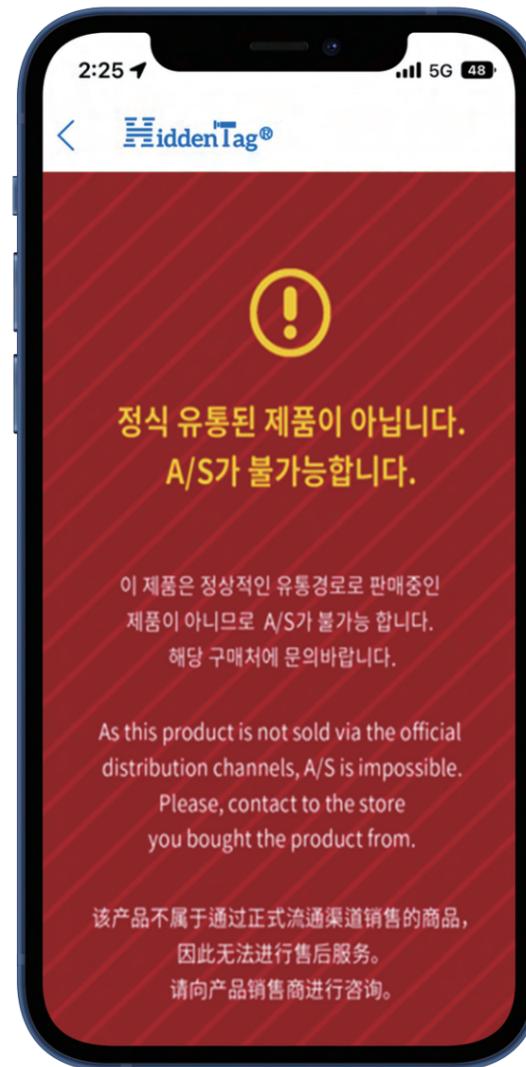
- 出庫前に登録情報をアプリからスキャンで流通情報が確認可能
- 消費者もランディングページを利用して流通経路を確認可能

### 非売品など販売先管理



非流通製品または非売品などに対する、リセル先及び非売品の販売先を把握可能

### 国別商品流通管理



国のフィルタリングによる商品他国の流出及び価格の曇り防止

### 流通経路照会機能



ラベルスキャン時、消費者も購入製品の流通経路を把握できる

# 物流管理サービス

商品の流れをリアルタイムでモニタリング

Logistics distribution management a service proposal

全体  返品

2023-12-08

2023-12-28

全体

検出履歴ステータス

検索オプション

検索

登録コード: 368個 / 出庫処理: 199個 / 未出庫 :169個 / 入庫処理:196個

商品現況

取引先別詳細管理

ラベルリスト

商品別スキン回数

番号	コード	ラベル番号	認識数
1	8567158932	-	0

出庫内訳

出庫管理

番号	会社名	入庫時間	出庫時間	出庫対象企業	返品日	返品先
1	CKNB		2022-11-25 15:23:04	CKNB		
2	HIDENTAG	2022-11-25 18:23:04				

流通の流れの詳細

検出内訳

番号	ラベル番号	国	地域	住所	検出時刻	端末	状態
1	724433243	South Korea	ソウル特別市	South Korea ソウル特別市聖水洞二街300-80番地 城東区 ソウル特別市 KR	2023-12-15 14:51:01	IOS 150DOC***	正常

全体  返品

2023-12-08

2023-12-28

全体 ▼

未登録国 ▼

検索オプション ▼

検索

登録コード: 368個 / 出庫処理: 199個 / 未出庫:169個 / 入庫処理:196個

取引先別詳細管理

### 物流管理

10ずつ見る ▼

<input type="checkbox"/>	順番	不正流通有無	代表バーコード番号	製品別バーコード番号	製品別ラベル番号	商品番号	商品名	流通国	生産終了日	備考	出庫日	出荷先	最初入荷日	最後出荷日	返品日	返品先
<input type="checkbox"/>	6	!	-	8563210582	製品別ラベル番号	A-15	新製品001	Japan	2023.11.17		2023.11.27	1次ベンダー	2023.11.27	2023.11.27	-	-
<input type="checkbox"/>	5	!	-	8563210582	製品別ラベル番号	A-15	新製品001	Japan	2023.11.17		2023.11.27	1次ベンダー	2023.11.27	2023.11.27	-	-
<input type="checkbox"/>	4	!	8563210589	8563210589	8563210588	A-15	新製品001	Japan	2023.11.17		2023.11.27	1次ベンダー	2023.11.27	2023.11.27	-	-
<input type="checkbox"/>	3	!	8563210589	8563210589	8563210585	A-15	新製品001	Japan	2023.11.17		2023.11.28	1次ベンダー	2023.11.28	2023.11.28	-	-
<input type="checkbox"/>	2	!	8563210589	8563210589	8563210581	A-15	新製品001	Japan	2023.11.17		2023.11.29	1次ベンダー	2023.11.29	2023.11.29	-	-
<input type="checkbox"/>	1	!	8563210589	8563210589	8563210586	A-15	新製品001	Japan	2023.11.17		2023.11.29	1次ベンダー	2023.11.29	2023.11.29	-	-

不法流通の疑いがある製品のアラーム



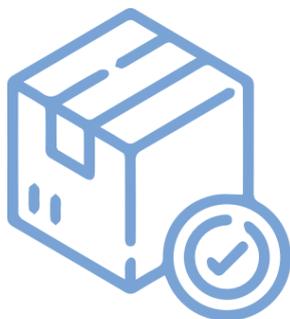
## 製品フィードバック確認

- 国別製品販売数量の確認
- 国及び都市の購入者数の把握が可能
- - メーカー/ベンダー社製品の周期把握が可能



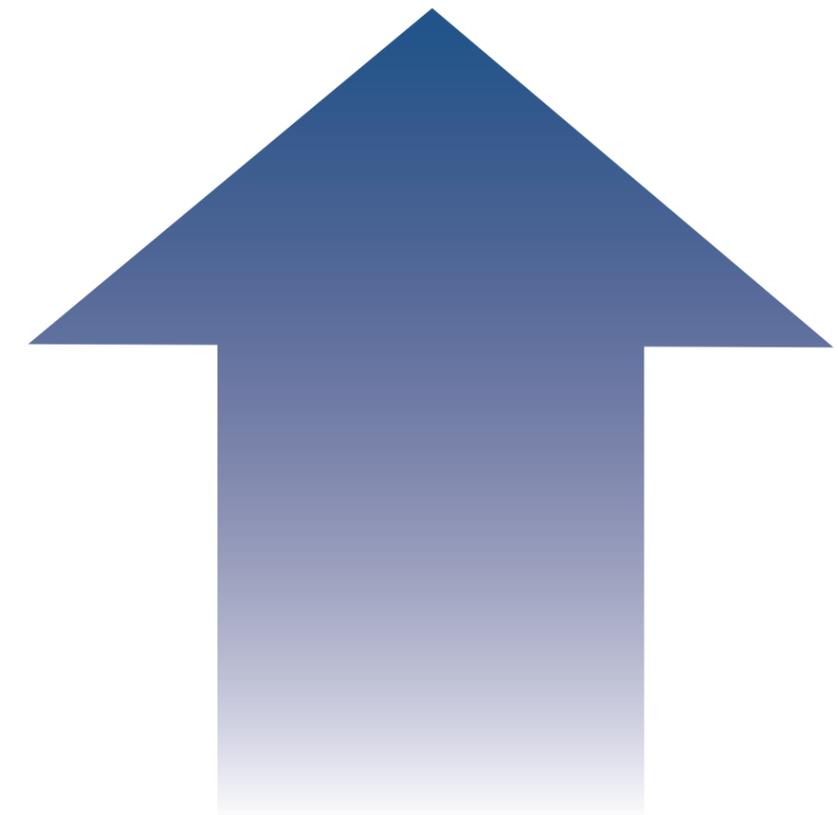
## リアルタイム モニタリング

- 製品別/国別消費者フィードバック把握可能
- 流通周期/優秀販売地域/非正常ベンダー確認可能
- 登録されたコード及びラベル番号の現況  
リアルタイム確認



## 手軽な物流管理

- 入出庫処理/商品情報の手軽な修正
- 手記管理より時間節約可能・共有便利
- 小規模ベンダーも準備費用不要



**売上成長と  
信頼度上昇**

# 保有技術競争力

同一のデザインに個別データ付与、ヒドウンタグ

Logistics distribution management a service proposal

## 肉眼区分不可能

同じイメージ、数億個の個別データ



## 累積ダウンロード/認知度1位

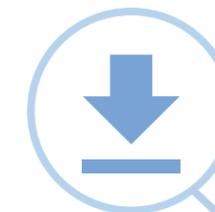
真贋認証ソリューション分野のアプリ

## 言語支援

主要7ヶ国語支援



# HiddenTag®

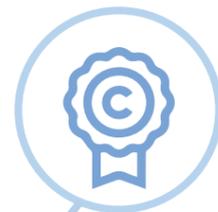


## アプリ無料ダウンロード

全世界のアプリマーケットから  
ダウンロード可能

## 韓国内/外認証及び特許

韓国内/外 約56個



## 8年連続選定

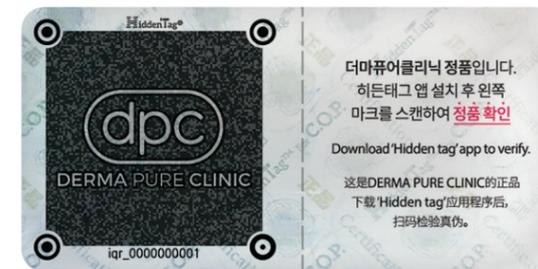
輸出バウチャーパワー遂行機関



一般型



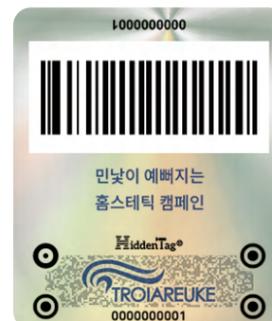
縫合形



特殊型



ハングタック



# 業界唯一1,000以上のリファレンス保有

Logistics distribution management a service proposal



세루아  
salua

como  
tomo

PROJEKT PRODUKT



WAKE  
MAKE



한국무역협회



M.O.I

iUNIK

MERZY



FCMM

BLACK ROUGE



HUROM

AGE 20's

Rinnai

동아제약



分野別リファレンス最多保有

1000



NS+K  
NASTY KICK



約 1,000 社がヒドウン・タグと一緒にしております。



Haka

Foellie

Bellast 벨라스트

rom&nd

WHO.A.U  
Californian Dream



MLB

acmé de la vie  
ADLV

Carenology<sup>95</sup>

NEIKIDNIS®

Dr.Different

ZAUO



MARHEN.J

Pion-Tech

The Leader in Nano-Bio Technology

KOKIRI

The ORCHID Skin

LAP  
LOSANGELES  
PROJECT

billboard KOREA

HYUNDAI  
XTeer

Benton  
피부, 시간을 거스르다

CHANCECHANCE

CHOSUNGAH BEAUTY

# CK&Bの 物流管理及び流通追跡 サービスをご利用ください。

## CONTACT US

HiddenTag Biz ホームページ : <http://www.hiddentag.biz/>

HiddenTag ホームページ : <http://hiddentag.com>

アクセス: ソウル特別市 城東区 ソンスイル口8キル 5(ソウル森SK V1 TOWER)A棟409-412号



Kakaotalk  
히든태그



LINE  
@HiddenTag



WeChat  
HliddenTagCop

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

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

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