

# HiddenTag® PROPOSAL

HiddenTag® for Your Brand



会社名 (株)CK&B  
設立日 2007年 12月 03日  
代表取締役社長 裏基赫 (ペ・キョク)  
事業分野 正規品認証サービス、モバイルソリューション、マルチメディア、ソリューション、コンテンツDNAソリューション、デジタル電子すかし  
住所 ソウル市城東区聖水日路8道 5(SK V1 TOWER), 409~412号  
TEL/FAX +82 (0)2 - 453 - 8416 / +82 (0)2 - 453 - 8417  
ホームページ www.hiddentag.com

簡単に真贋判定を行う。



## 簡単な使い方

商品購入後、スマートフォンで誰でも簡単に正規品を確認できます。

スキャンしてモバイルページを確認だけで  
正規品確認完了！



HiddenTagにスキャンするだけで

正規品認証、もしくは模倣品  
確認完了！

## 強力なセキュリティ

[情報挿入]



電子透かしの挿入

ブランドデザインを適用

ユニックなタグ発行の発行

[情報検出]



APPで収集されたデータ送信

サーバーにてデータ分析

結果転送

保安性、便利性、拡張性を備えた HiddenTag®

## サービスの主な構成内容

### HiddenTag® ラベル



- 肉眼には識別不可能
- ユニークなID付与
- 自社の暗号化技術で不法的なアクセスを防ぐ

### HiddenTag® モバイルアプリケーション



- スマートフォンアプリで簡単に真贋判定を行い、ユーザー便利性を図り
- グローバルユーザーのために7か国語でサービスを提供

### HiddenTag® サーバー



- 統計的な方法を使ってラベルデータ生成及び検証データ収集、分析
- 正規品/偽品判別及びユーザーサービスを提供
- 色んな統計データを提供

## サービスの流れ図

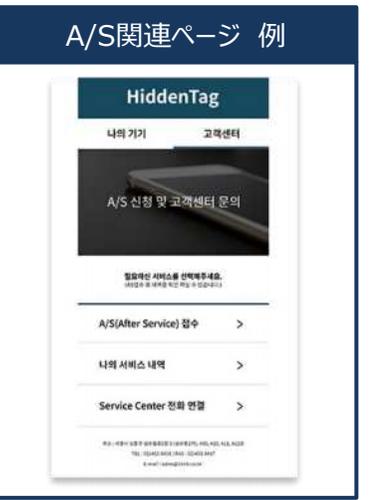


### ブランド特徴が表れるお客様向けのデザイン

ラベル規格				* 規格以外のデザインは別当相談ください。	
デザイン			OPTION		<b>破砕式</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>全サイズ使用可能</li> <li>様々な形に対応</li> <li>LOGOタイプの形破砕不可</li> <li>脱着時ラベル毀損</li> <li>再使用不可</li> </ul>
最小規格	12mm * 12mm [スクラッチ領域 + 2mm (横、縦選択)]	20mm * 8mm [スクラッチ領域 + 2mm (横、縦選択)]			<b>封印(切取)式</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>APPENDタイプに活用可能</li> <li>パッケージ封印用</li> <li>望む位置にミシン線印刷可能</li> </ul>
素材	ホログラム + 透明 PT				

素材別規格				
種類	 パウチ	 ケアラベル	 ハンガータグ	 EPOXY
最小規格	140mm * 190mm	30mm * 84mm	50mm * 90mm	別途にお問合せください。
素材	PET	PP	スノー 200g	

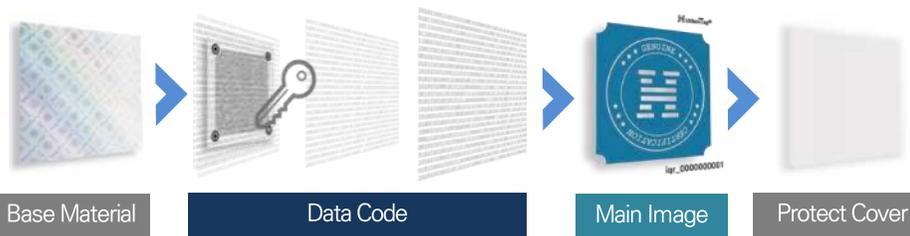
多様な機能の対応ができるランディングページのご提供



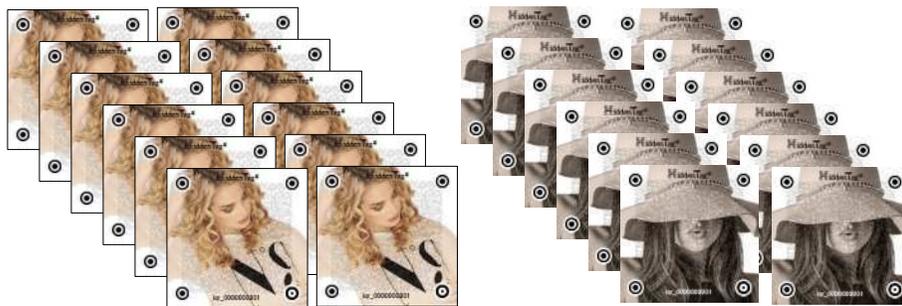
ラベル毎にユニックなIDが与えられた “デジタル+アナログ”が融合された正規品認証用のタグ

### 同じデザインで個別データを付与

#### How to Make?



肉眼には識別できないHiddenTag®の正規品認証ラベル



### 世界で唯一なアイデンティティー

たった1つのブランドイメージに数億個の個別データを付与

- 人が識別できない方法で情報を挿入して検出します。
- 同じイメージに見えても、全て異なる情報を挿入できます。



### 正規品認証に関する独自の技術力を保有

#### 優れた正規品の認証技術

区分	ホログラム	特殊素材	QRコード	RFID/NFC	HiddenTag®
認証方法	アナログ	アナログ	デジタル	デジタル	デジタル
イメージ例					
主な特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>類似模型の偽品を作りやすい</li> <li>正規品認証の効果下落</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>判断基準に関する説明やガイドが必要</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>公開された技術なので偽変造しやすい</li> <li>偽造QRでは追跡が不可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高費用</li> <li>液体/金属からは認識エラーが発生</li> <li>専用端末が必要</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>特化された暗号化技術</li> <li>データの偽変造不可</li> <li>模倣品の追跡可能</li> <li>専用アプリのみ解読</li> </ul>
セキュリティ	かなり低い	高い	かなり低い	かなり高い	かなり高い
便利性	普通	低い	高い	低い	高い
生産性	高い	普通	高い	低い	かなり高い

#### 模倣品識別 例

■ 正常ラベル、もしくは正常流通(重複さえないユニックな情報)

モニタリング結果確認

HUID A001	4
HUID B002	2

■ 不法コピーラベル、もしくは非正常流通の摘発

不法にコピーされたラベルのモニタリング結果  
通常5回以上 ~ 数百回のスキャン

実際には出荷されていない地域でスキャン履歴の確認

HUID A001 (Beijing)	70
HUID A001 (Guangzhou)	2

中国 ロシア 臺州 アメリカ

全世界で出回っている**不法コピー品**で被害増加!! 真贋判定サービスは必須!!

不法コピー品との戦争

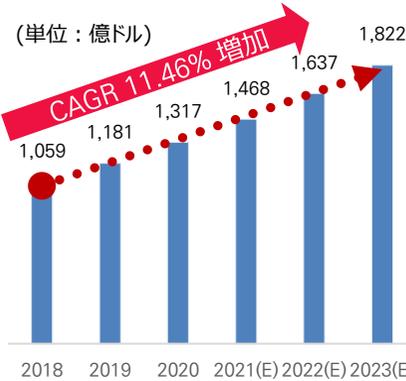


不法コピー品の取引規模予測



(情報源: Trends in Trade in Counterfeit and Pirated Goods, 2019)主1) 2022(E) 予測値

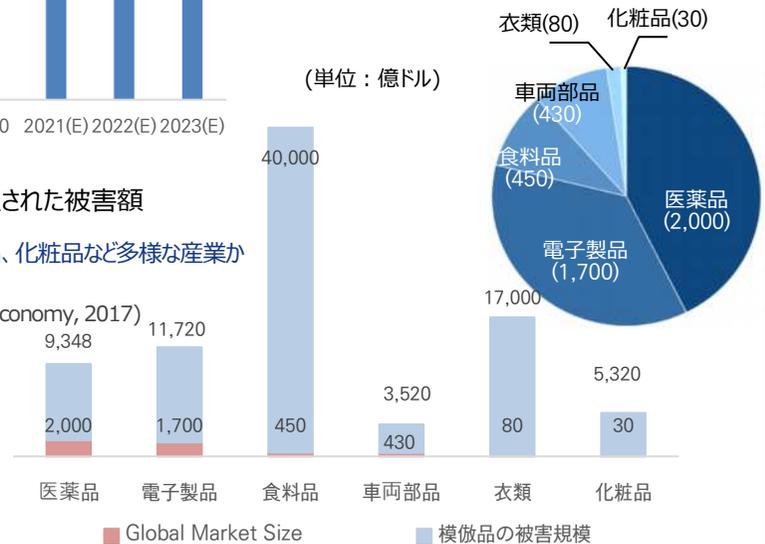
不法コピー品の深刻性に関する統計



不法コピー品の市場規模  
 “不法コピー品の市場  
 2018年比べ2023年に70.3%増加”  
 (情報源: Markets and Markets Analysis, 2019)

産業別に発生された被害額

“医薬、家電、食品、化粧品など多様な産業から被害発生”  
 (情報源: Frontier economy, 2017)



### グローバル市場に最適化されたサービスを提供

#### 国内唯一に中国偽変造防止産業協会から技術認証書を獲得



- HiddenTagは、2016年に国内唯一に中国偽変造防止産業協会 (CTAAC, China Trade Association Anti-Counterfeit) の技術認証を獲得しました。
- また、2019年には技術認証を今後3年間に再延長することで合意しました。

#### 積極的な海外進出を通じてお客様との協力モデルを図り



- HiddenTagは、ユーザーが提供するデータを通じて中国内の司法権利が持っている公共期間と提携し、実効性がある偽品取締りサービスを行います。
- 中国内の商標権を確保できない商品を守り、お客様の安定的な売上の基盤作りに貢献します。

#### 中国オンライン事業の為にICP取得



- 中国内でオンラインサービスを運営するためにICP認証を取得しました。
- HiddenTagは、ICPを取得し、安定的なサービスを提供しています。また、10億人が利用するモバイルメッセージングアプリケーションWeChatのミニプログラムにも利用できるアプリケーションを運営しています。

### 世界の消費者認知度1位のグローバル力を保有

#### 海外法人運営により グローバルサービスのご提供



- HiddenTagは海外のお客様が円滑にサービスを利用するために現地法人設立及び販売パートナーと連携しています。
- HiddenTagは2019年に国内最初で中国偽変造防止産業協会から偽品データ提供の公式機関として認定されました。

#### グローバルな正規品認証サービス



- HiddenTagは、グローバルアプリマーケットに登録され、150か国以上の消費者が使用しています。
- 正規品認証サービスの中でアップ評価1位/累積ダウンロード1位を維持しています。
- 韓国語、中国語、英語、日本語、タイ語、ベトナム語を対応し、インドネシア語、インド語とアラブ語なども対応する予定です。

#### 多数の知的財産権をもとに 技術競争力を確保



- 安定的なサービスを行うために国内特許をはじめ、アメリカ、日本、中国、ベトナムなどの海外知的財産権を保有しています。

区分	特許権	商標権
国内登録(出願)	23(1)	5
海外登録(出願)	4(5)	10(1)

- 管理者システムを通じて商品生産及び流通履歴ツールを提供 (商品別生産地、流通網、ベンダー情報、日付など)
- お客様の流通環境に合う項目設定及び管理
- ウェブ/モバイル連動可能



① HiddenTagの  
ランディングページ

- 商品に貼り付けているHiddenTag認識
- スキャン後、ランディングページのある領域リンクをクリック



② 管理者アカウント、  
ログイン画面

- ログイン画面で管理者ID、パスワード  
入力後ログイン



③ ランディングページ  
→ 流通情報

- 情報確認のランディングページ
- 登録された流通情報の確認



④ 管理者のウェブページ

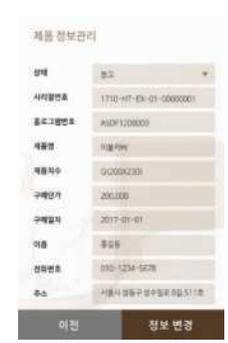
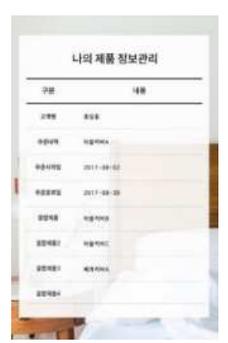
- HiddenTagのタグへ個別商品情報の連動
- シリアル番号及び商品名など、項目設定可能
- 検索、個別登録、大量登録、エクセルダウンロードなどご提供

## 例 1 管理者ページなしに消費者が流通情報を確認できるように構成



- 랜딩페이지で正規品確認
- 商品購入先の確認
- シリアル番号と購入先の再確認
- 流通情報が間違った場合、お問合せ番号掲載

## 例 2 流通情報を消費者と管理者が用途に合って使用できるように構成



- 消費者：商品確認ボタンを通じて商品情報の確認
- 管理者：隠されているボタンを通じてログイン画面へ移動
- 消費者：商品確認ボタンで商品情報の確認
- 管理者：モバイル上で商品情報を修正、管理



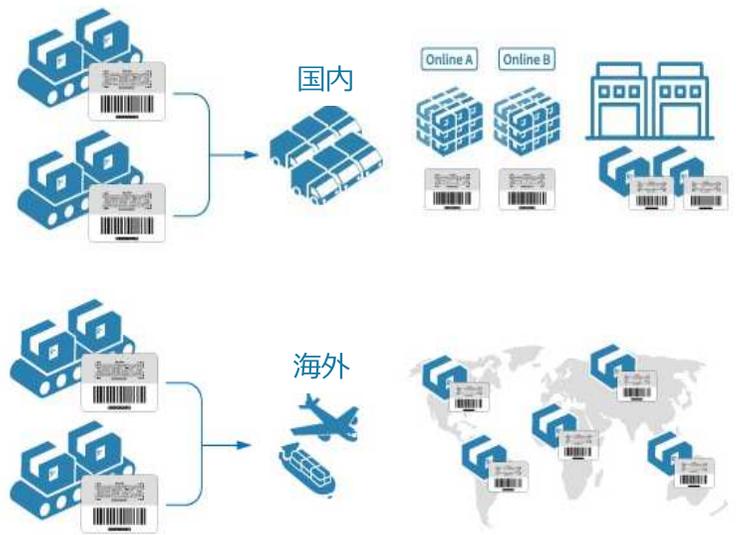
PC用の管理者ページ

- 管理者は大量情報の登録と管理
- 識別履歴の確認

- ・ 悪性在庫防止、工数の調整、不必要な費用の減少
- ・ 世界流通チャンネルの実績確認及び適切な商品供給
- ・ 商品販売数と消費者反応をリアルタイムに確認し、生産量調整

非正常な流通  
モニタリング

メーカー      オン/オフラインストア入荷及び消費者購入



- 偽変造防止が不可能なHiddenTagラベルを通じて実物商品とブロックチェーンを完璧に繋ぎ
- 生産、流通、消費の全て過程を偽変造なく、記録・閲覧

- 

① 消費者モニタリング

  - 消費者別の購入数量分析
  - 消費者別の再購入サイクル分析
- 

② ベンダーモニタリング

  - 非正常なベンダー追跡
  - 流通チャンネルの成果比較・分析
- 

③ 販売推移のモニタリング

  - 期間別の販売現状
  - 商品別の詳細な流通経路
  - 商品別の流通所要サイクルの分析
- 

④ 市場モニタリング

  - 国家別、都市別に人気流通地域の分析
  - 非正常な流通地域モニタリング

- 世界で収集される認識、GPSデータをモニタリング
  - 認識回数
  - 認識国家
  - 偽品モニタリング



### ① HiddenTagデータの照会

- HiddenTag の認識データを確認



### ② 認識統計の照会(認識回数、国家)

- HiddenTag の認識データをフィルタリング (認識回数、国家)して照会



### ③ 模倣品のモニタリング

- 認識統計及び模倣品に引っかったデータの統計確認

- 偽品で判明されたHiddenTag番号に対しては消費者がスキャンする際に、“模倣品”という警告メッセージの表示とHiddenTag アプリで模倣品申告ができます。
- 消費者申告による情報は商品の詳細な情報と購入先情報が含まれているため、お客様が偽品の取締りする際に非常に有用な情報で使えます。



① 偽品の疑い

- アプリのメイン画面のスキャン機能を通じて偽品で疑われるラベルスキャン



② 偽品のご確認

- スキャン後、該当ラベルの偽品有無を確認



③ 偽品の申告

- アプリのメイン画面、もしくは偽品のランディングページで表示される「一報する」で申告



④ 管理者からモニタリング

- 管理者ページを通じて偽品申告のリアルタイムにモニタリングが可能

- お客様の情報取得を通じて多様なサービスチャンネルを提供
- 購入商品のメンテナンスサービスにご活用
- ユーザー情報を活用してイベントを行う。



### ① HiddenTagのスキャン

- 商品に付着されるHiddenTagをスキャン



### ② 消費者情報の登録ページ

- お客様の情報を入力するランディングページが表示され、情報登録



### ③ 消費者情報のレポートを提供

- 登録されたお客様の情報は定期的(週別、月別)にレポート形式でメール発送

### 例 1

商品登録方法としてご活用 / 正式に登録される商品に限ってサービスのご提供



#### ① HiddenTagのスキャン

- 消費者がHiddenTagをスキャン



#### ② 商品確認と正規品登録

- 正規品ページの確認後、登録



#### ③ 消費者情報のレポートを提供

- 登録されたお客様の情報はメールで発送
- 消費者が再度訪問する際には登録された情報をもとにサービスを提供

### 例 2

A/S管理としてご活用



#### ① HiddenTagのスキャン

- 商品にHiddenTagを付着しないまま提供



#### ② 商品確認とA/S登録

- 消費者は正規品確認後、情報登録
- 情報が登録されるとA/S期間延長などの恵みを上げる。
- 情報登録後、HiddenTagラベルを消費者が商品へ貼り付ける。



#### ③ 消費者情報のレポートを提供

- 登録された消費者情報をメールで発送
- 消費者がA/S要望の際に登録有無を確認し、サービスをご提供

- 商品の多様なイベント連動にご活用
- ローカル言語対応によってユーザー別のターゲティング
- ランダムクーポン発行のイベント



### ① HiddenTagのスキャン

- 商品に付着されているHiddenTagをスキャン



### ② 正規品 or イベント当選のランディングページ

- 正規品、もしくはイベントページをランダムに表示
- 多様なイベントでマーケティングツールとしてご活用



## ① HiddenTag의 스캔

- 商品に付着されているHiddenTagの認識

## ② 랜덤에發送される多様なイベント페이지

- 多様なイベント페이지を提供

## ③ 이벤트당選페이지

- 消費者情報をもとに當選商品を渡す。

## トラフィックを活用した広告サービス

### ① モバイル広告サービス

- HiddenTagアプリを通じて広告実施
- 言語別のターゲティング (韓国語/中国語/英語/ベトナム語/タイ語)



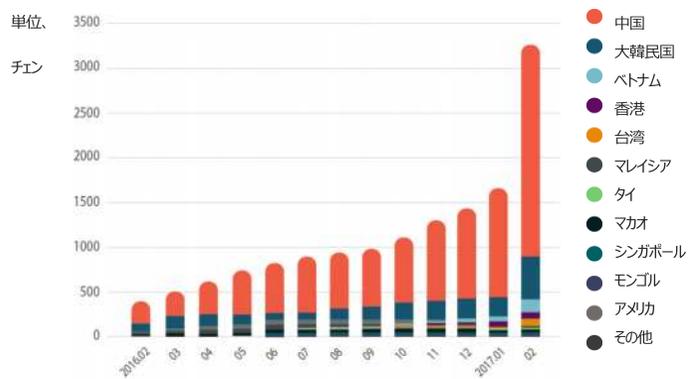
[ IN BOX ]

[HiddenTagアプリのプッシュ]

[ バナー広告 ]

### ② 正規品ストア

- 多様な販売戦略でグローバル消費者へ商品広告/販売
- 正品認証アプリを通じて信頼度アップ
- 販売チャンネル、現地反応調査など



[HiddenTagアプリのスクアン国家上位]



WeChat miniProgramの日日ユーザー数  
**3億名**



HiddenTagの保護商品数  
**4億個**



HiddenTagが保護された商品価値  
**4千億円**

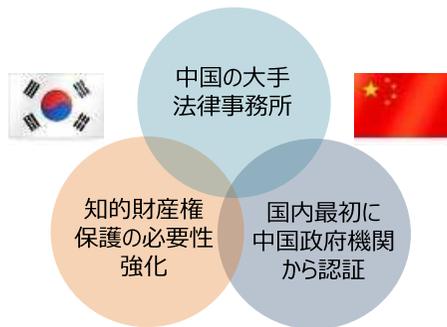
- 2019. 05月基準



[ HiddenTagストア ]

## 輸出ブランドの為に有効な代行サービス

### 中国向けの法律サービス



- モニタリングで不法複製に該当される場合にエビデンスを確保して偽品業者の摘発、訴訟までワンストップに行われる。
- 国内訴訟代行パートナー サンウン(著作権、特許権、商標権など、知的財産権に関わる法律的な分野で特化された法律事務所)
- 中国訴訟代行パートナーインカ(YINGKE、2001年設立、弁護士約7千名を持つ大手法律事務所)

### 輸出バウチャー



真贋判定の輸出バウチャーの公式執行機関として5年連続に選定



- KOTRA(大韓貿易投資振興公司)と中小企業振興公団が運営する輸出バウチャー事業の真贋判定サービスの執行機関として2016年から5年連続に選定

### 報道資料配布



- 新商品リリースやイベントなどがある際に広告代行可能

## お客様の売上上昇 = HiddenTagの信頼度上昇

各製品に特化したブランドサポートサービスを提供します。

顧客会社のコンテンツとブランド価値を保護し共に成長することが、CK&Bの目標です。

### 偽品からブランドを守る



- 偽品からブランド価値を守る。
- 消費者の信頼度を図り、売上上昇

### サービス満足度向上



- 消費者登録で速やかなC/S対応と費用減少
- イベント連動で多様なマーケティング可能

### 少ない費用でベンダー管理と在庫管理



- 個別に付与されるコードで入出荷管理
- 販売データで統計確認、効率的なマーケティング企画可能

## 業界信頼度

# 1位

HiddenTagは、公共機関・協会から認められた真贋判定サービスをご提供します。



中国偽・変造防止産業協会  
国内で最初に中国政府機関からの認証



韓国貿易協会  
K+認証マーク事業を行う企業として選定



KOTRA輸出バウチャー選定



韓国肉鶏協会



FASHION STYLE  
韓国ファッション文化  
産業振興院

分業別最大のレファレンス保有

# 700

約700社の企業がHiddenTagを利用しています。

## 導入事例

M.O.I

M.O.I



ALICE MARTHA

ALICE MARTHA



AGE 20s

AGE 20's



23.65

23.65



PINK CROSS

Pink Cross



VOLAYON

volayon



A PIECE OF CAKE

A PIECE OF CAKE



STYLE NANDA

3CE



MARHEN . J

MARHEN . J



WAKEMAKE

WAKE



## 導入事例

CLEWNCO

**CLEWNCO**



CLEWNCO  
#클루앤코 #정품인증  
이문태그 옆 실지 후  
정품 확인 가능  
Check the authenticity  
after installing  
HiddenTag App

FCMM

**FCMM**



FCMM  
#이더유니 #정품인증  
이문태그 옆 실지 후  
정품 확인 가능  
Check the authenticity  
after installing  
HiddenTag App

IUNIK

**IUNIK**



IUNIK  
#이더유니 #정품인증  
이문태그 옆 실지 후  
정품 확인 가능  
Check the authenticity  
after installing  
HiddenTag App

ECO NANO KOREA

**ECO NANO KOREA**



ECO NANO KOREA  
#이더유니 #정품인증  
이문태그 옆 실지 후  
정품 확인 가능  
Check the authenticity  
after installing  
HiddenTag App

rom&nd

**rom&nd**



rom&nd  
#이더유니 #정품인증  
이문태그 옆 실지 후  
정품 확인 가능  
Check the authenticity  
after installing  
HiddenTag App

SOME BY MI

**SOME BY MI**



SOME BY MI  
#샘바이미 #정품인증  
이문태그 옆 실지 후  
정품 확인 가능  
Check the authenticity  
after installing  
HiddenTag App

O!Oi

**O!Oi**



O!Oi  
#오이오이 #정품인증  
이문태그 옆 실지 후  
정품 확인 가능  
Check the authenticity  
after installing  
HiddenTag App

NEIKIDNIS.

**NEIKIDNIS.**



NEIKIDNIS.  
#이더유니 #정품인증  
이문태그 옆 실지 후  
정품 확인 가능  
Check the authenticity  
after installing  
HiddenTag App

MOONSHOT

**moonshot**



moonshot  
#이더유니 #정품인증  
이문태그 옆 실지 후  
정품 확인 가능  
Check the authenticity  
after installing  
HiddenTag App

TANGLE ANGEL

**TANGLE ANGEL**



TANGLE ANGEL  
#이더유니 #정품인증  
이문태그 옆 실지 후  
정품 확인 가능  
Check the authenticity  
after installing  
HiddenTag App

# Contact us



ソウル市城東区聖水日路8道 5(SK V1 TOWER), 409~412号

(旧住所：ソウル市城東区聖水2街 284-55, ソウルの森SK V1 TOWER A、409-412号)

—— トクソム駅 4番出口から約 4分

—— 聖水駅 1番出口から約 6分



Kakaotalk  
히든태그

(ハングルでヒドウンタグ)



LINE  
@HiddenTag



WeChat  
HiddenTag

TEL +82 (0)2 - 453 - 8416

FAX +82 (0)2 - 453 - 8417

Sales Dept. sales@cknb.co.kr

Technique Dept. technology@cknb.co.kr