HiddenTag® PROPOSAL

HiddenTag® untuk merek Anda

Perusahaan	PT CK&B
Pendirian	3, Desember, 2007
CEO	Ki-Hyeok Bae
Bidang bisnis	Pelayanan verifikasi keaslian, Solusi Mobile, Solusi Multimedia, Solusi DNA konten, Watermarking Digital

Alamat	#409-412, 5, Seongsuil-ro 8-gil, Seongdong-gu, Kota Seoul, Korea
Telepon/Faks	+82 (0)2 - 453 - 8416 / +82 (0)2 - 453 - 8417
Situs Internet	www.hiddentag.com

HAK CIPTA © 2020 SEMUA HAK CIPTA DILINDUNGI OLEH CK&B

Layanan perlindungan merek

Cara yang mudah untuk memverifikasi keaslian HiddenTag®

Cara yang mudah digunakan

Setelah membeli produk, siapa pun dapat memeriksa keaslian produk dengan smartphone.

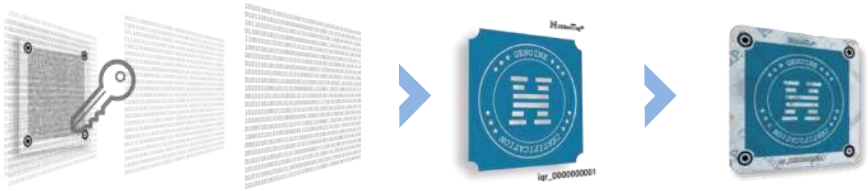
Setelah memindai dan memeriksa halaman arahan, verifikasi keasliannya selesai!

Jika memindai dengan HiddenTag

Sertifikasi keaslian atau **verifikasi palsu** selesai !

Keamanan pasti

[Enkripsi Data]



Masukkan Watermark

Desain dengan identitas merek

Pembuatan tag unik

[Dekripsi Data]

Ekstrak data citra dengan APP

Server menganalisis data

Mengirim hasil

Ikhtisar Layanan Perlindungan Merek

HiddenTag® dengan keamanan, kenyamanan, dan perluasan

Komponen utama layanan

Label HiddenTag®

- Informasi tidak dapat diidentifikasi dengan mata telanjang
- Memberikan satu-satunya ID unik di dunia
- Memblokir sumber akses ilegal melalui teknologi enkripsi kepemilikan

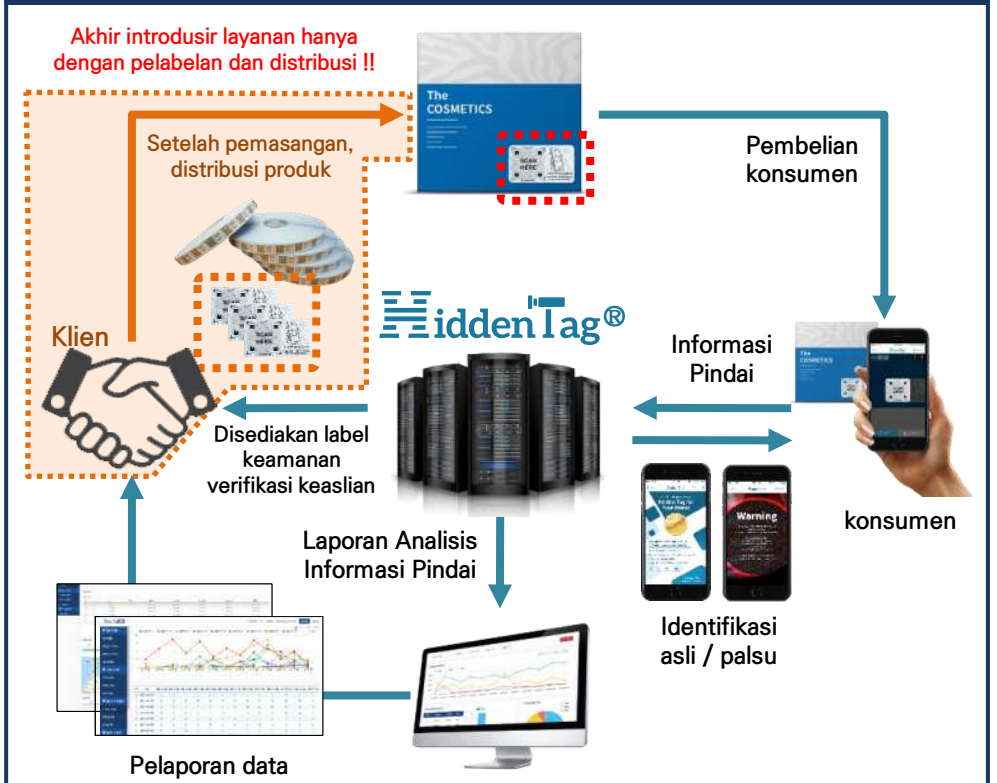
Aplikasi seluler HiddenTag®

- Peningkatan kenyamanan pengguna yang dapat dengan mudah diautentikasi melalui aplikasi smartphone
- Menyediakan layanan 7 bahasa untuk pengguna global

Server HiddenTag®

- Pembuatan data label dan pengumpulan dan analisis data validasi menggunakan metode statistik
- Identifikasi asli / palsu dan penyediaan layanan pengguna
- Menyediakan berbagai data statistik

Proses sederhana sesuai dengan layanan

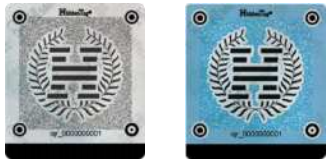


Tipe Penyediaan Label

Tipe Label khusus dan desainnya menunjukkan karakteristik merek

Standar Ukuran Label

* Desain non-standar dapat dibuat setelah berkonsultasi

Desain			OPTION		**Robek** • Semua ukuran tersedia • Berbagai bentuk tersedia • Jenis bentuk LOGO tidak dapat pecah • Lepas label, menjadi rusak • Tidak dapat digunakan lagi
Ukuran minimum	12mm * 12mm [area scratch + 2mm (horisontal, vertikal pilih 1)]	20mm * 8mm [area scratch + 2mm (horisontal, vertikal pilih 1)]			**Jahitan(garis titik-titik)** • Tipe APPEND tersedia • Untuk segel paket • Posisi garis dapat dipilih
Bahan	Hologram + Transparan PT				

Standar Ukuran tergantung jenis

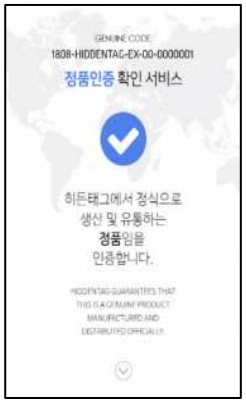
* Desain non-standar dapat dibuat setelah berkonsultasi

Bahan	 Kantong	 Label Perawatan	 Hangtag	 Epoksi
Ukuran minimum	140mm * 190mm	30mm * 84mm	50mm * 90mm	Konsultasi diperlukan
Materi	PET	PP	Kertas seni putih salju 200g	

Tipe Penyediaan Halaman Ponsel

Menyediakan halaman arahan khusus untuk klien, yang menghubungkan dengan berbagai fungsi

Halaman Arahan Asli



Halaman Arahan Palsu

Halaman Arahan masukan nomor acak

Halaman Arahan A/S

Promosi klien dan keterkaitan SNS

Keterkaitan pusat perbelanjaan klien

Sejarah distribusi dan indikasi negara

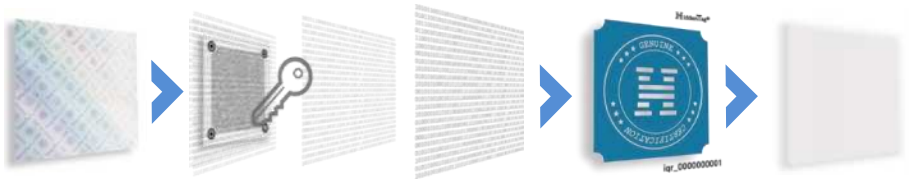
Pendaftaran informasi konsumen

Daya saing teknologi

Label keamanan untuk "digital + analog" sertifikasi produk asli dengan ID unik untuk setiap label

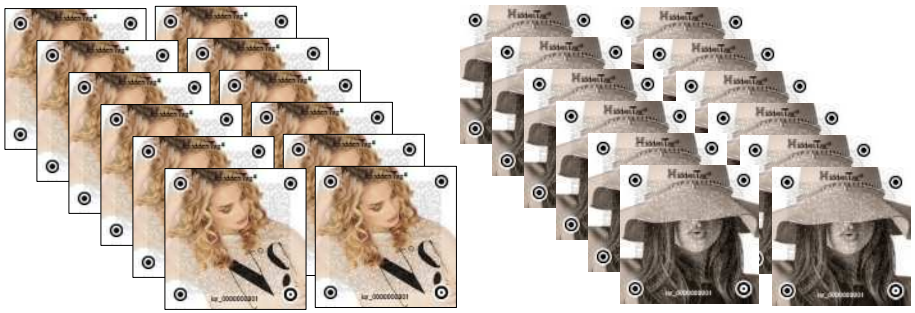
Berikan data individu untuk desain yang sama

Bagaimana membuat?



Bahan dasar | Kode Data | Gambar Utama | Penutup pelindung

Label keamanan HiddenTag® yang tidak dapat dibedakan dengan mata telanjang



Satu-satunya identitas di dunia

Memberi ratusan juta data individual pada satu citra merek

- Menyembunyikan dan mendeteksi informasi dengan cara yang orang tidak dapat membedakan
- Walaupun ratusan juta gambar terlihat sama, semuanya dapat memiliki informasi unik dan diurus oleh teknologi CK&B

Daya saing teknologi

Teknologi unik di bidang sertifikasi produk asli

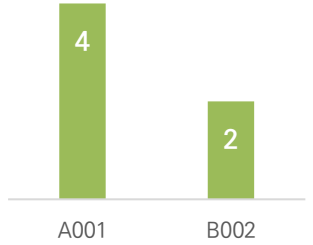
Teknologi sertifikasi yang tak tertandingi

Perbedaan	Hologram	Material Khusus	Kode QR	RFID/NFC	HiddenTag®
Cara sertifikasi	Analog	Analog	Digital	Digital	Digital
Gambar					
Fitur utama	▪ Kelemahan dalam memalsukan pola serupa ▪ Cina adalah produsen hologram teratas yang produksi palsu terbanyak. ▪ Efektivitas sertifikasi produk asli lebih kurang	▪ Kebutuhan akan alat penilaian non-universal ▪ Membutuhkan pengetahuan sebelumnya dan penjelasan tentang kriteria perubahan	▪ Pemalsuan mudah karena teknologi diungkapkan ▪ QR palsu, phishing / pelacakan tidak mungkin ▪ Kelemahan dari malware	▪ Harga tinggi ▪ Kesalahan pengenalan cairan / logam ▪ Diperlukan perangkat khusus	▪ Teknologi enkripsi khusus ▪ Data tidak dapat dipalsukan atau diubah ▪ Replika dapat di-lacak ▪ Dekripsi hanya dengan aplikasi khusus
Keamanan	Sangat rendah	Tinggi	Sangat rendah	Sangat tinggi	Sangat tinggi
Kenyamanan	Normal	Rendah	Tinggi	Rendah	Tinggi
Produktifitas	Tinggi	Normal	Tinggi	Rendah	Sangat tinggi

Contoh identifikasi barang palsu

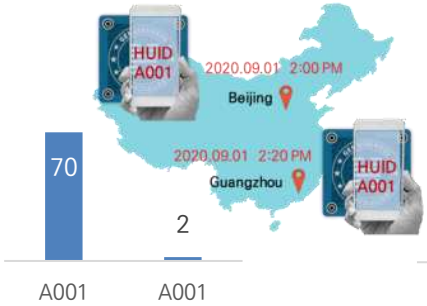
▪ Label normal atau distribusi normal (informasi unik yang tidak diduplikasi)

Memeriksa hasil pemantauan

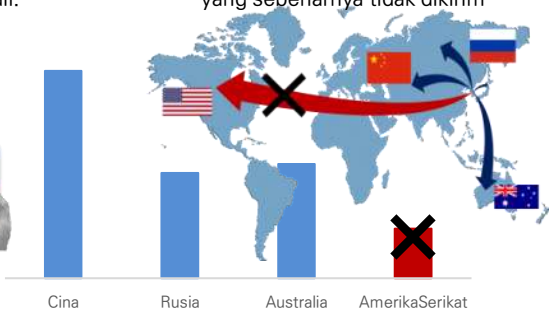


▪ Mendeteksi label yang disalin secara ilegal atau distribusi abnormal

Sebagai hasil pemantauan label yang disalin ilegal, memindai lebih dari 5 ~ ratusan kali.



Memeriksa riwayat pemindaian di area yang sebenarnya tidak dikirim



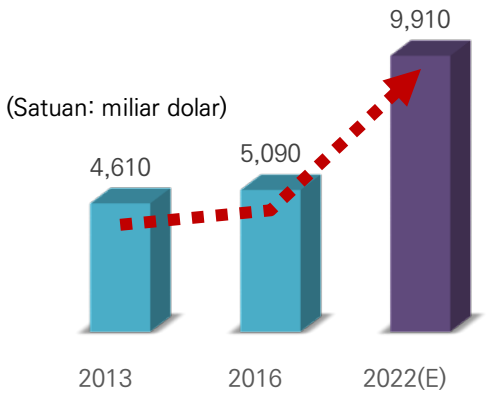
Status Pasar

Prevalent di seluruh dunia

Peningkatan kerusakan karena pembajakan !! Solusi Sertifikasi diperlukan !!

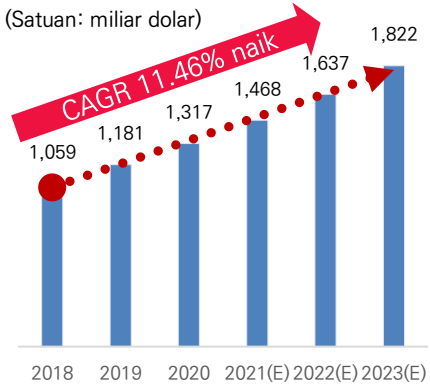
Perang melawan pembajakan

- **Perubahan volume transaksi produk ilegal**



(Sumber : Trends in Trade in Counterfeit and Pirated Goods, 2019)
Catatan 1) Perkiraan nilai tahun 2022 (E)

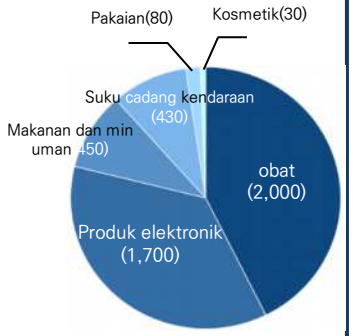
Berbagai statistik tentang tingkat keparahan pembajakan



- **Total ukuran pasar pemalsuan ilegal**

"Ukuran pasar pemalsuan ilegal meningkat 70,3% pada tahun 2023 dibandingkan dengan 2018"

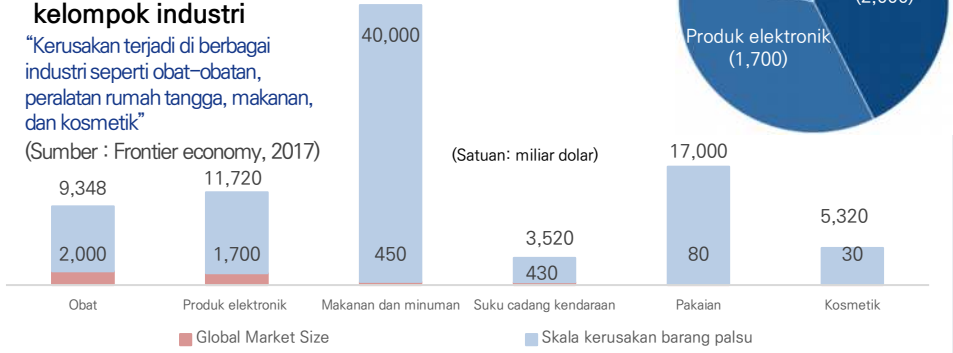
(Sumber : Markets and Markets Analysis, 2019)



- **Kerusakan yang ditimbulkan oleh kelompok industri**

"Kerusakan terjadi di berbagai industri seperti obat-obatan, peralatan rumah tangga, makanan, dan kosmetik"

(Sumber : Frontier economy, 2017)



Fitur dan Keunggulan

Pelayanan yang paling cocok untuk maju ke pasar dunia

Mendapat sertifikat satu-satunya di Korea dari Instansi Cina

- HiddenTag lulus sertifikasi teknologi China Trade Association Anti-Counterfeit (CTAAC) untuk pertama kalinya di Korea pada tahun 2016
- Setelah itu lolos uji perpanjangan sertifikasi teknologi selama 3 tahun pada tahun 2019

Dapatkan rencana kerjasama perusahaan klien melalui ekspansi aktif di luar negeri

- HiddenTag menyediakan layanan penindasan palsu yang efektif bekerja sama dengan lembaga publik dengan otoritas otoritas di Cina melalui data yang dilaporkan oleh pengguna.
- Ini melindungi produk perusahaan yang belum mendapatkan hak merek dagang di Cina dan menyediakannya berdasarkan perluasan penjualan yang stabil untuk pelanggan.

Menerima sertifikasi ICP untuk sertifikasi bisnis online Cina

- Untuk mengoperasikan layanan online di Cina, Anda perlu mendapatkan sertifikasi ICP.
- HiddenTag telah mengakuisisi ICP untuk menyediakan layanan yang stabil, dan telah meluncurkan serta mengoperasikan aplikasi mini WeChat, aplikasi perpesanan seluler dengan hampir 1 miliar pengguna.

Fitur dan Keunggulan

Layanan Verifikasi Keaslian dengan Pengguna Tertinggi di Industri

CK&B mengoperasikan perusahaan luar negeri dan menyediakan layanan kepada dunia

- HiddenTag mengoperasikan cabang dan agensi di berbagai negara sehingga pelanggan di luar negeri dapat menggunakan layanan dengan lancar.
- HiddenTag adalah yang pertama di Korea yang disertifikasi sebagai agen resmi untuk menyediakan data palsu oleh Asosiasi Industri Pencegahan Pemalsuan Cina pada 2019.

Layanan Sertifikasi Global

- HiddenTag terdaftar di pasar aplikasi global dan digunakan oleh konsumen di lebih dari 150 negara.
- HiddenTag telah mempertahankan evaluasi aplikasi/jumlah unduhan kumulatif nomor 1 di antara layanan sertifikasi selama bertahun-tahun.
- HiddenTag mendukung bahasa Korea, Cina, Inggris, Jepang, Thailand, dan Vietnam, dan bahasa India, Spanyol, dan Arab tambahan telah direncanakan.

HiddenTag mengamankan daya saing teknologi yang kaya berdasarkan sejumlah HAKI

- Hiddentag memegang paten domestik serta HAKI luar negeri seperti AS, Jepang, China, dan Vietnam untuk kinerja layanan yang stabil.
- Memiliki sekitar 30 paten dalam dan luar negeri

Perbedaan	Hak paten	Hak merek dagang
Pendaftaran domestik (aplikasi)	23(1)	5
Pendaftaran luar negeri (aplikasi)	4(5)	10(1)

Layanan Manajemen Distribusi

- Dengan sistem manajemen, menyediakan alat untuk ketahu sejarah distribusi dan produksi produknya
  (Lokasi produksi produk, Jaringan distribusi, Informasi vendor, Hari dan lain-lain)
- Manajemen dan pengaturan hal cocok dengan lingkungan distribusi klien
- Web / Ponsel dapat bersambung

① HiddenTag, Halaman arahan

- Melihat HiddenTag ditempel di produk
- Klik tombol tersembunyi pada halaman arahan setelah pindai

② Akun administrator, layar masuk

- Di layar log masuk, masukkan ID administrator dan nomor rahasia untuk log-in

③ Halaman arahan → Informasi distribusi

- Halaman arahan untuk memverifikasi informasi
- Memverifikasi informasi distribusi tercatat

④ Halaman web administrator

- Setiap HiddenTag bersambungan informasi tiap produknya
- Mengatur nomor seri, nama produk dll.
- Pencarian, pendaftaran individual, pendaftaran massal, unduhan Excel dll.

Contoh Layanan Manajemen Distribusi

Contoh 1

Konsumen dapat melihat informasi distribusi tanpa halaman administrator

- Dapat verifikasi keaslian dengan halaman arahan
- Ada tombol dapat mengetahui tempat pembelian

- Memverifikasi lagi nomor seri dan tempat pembelian
- Ada nomor untuk memberitahukan kesalahan kalau informasi distribusi ada kesalahan

Contoh 2

Konsumen dan administrator dapat menggunakan informasi distribusi

- Konsumen : Verifikasi informasi produk dengan tombol verifikasi produk
- Administrator : Pindah ke layar log-in dengan klik tombol tersembunyi

- Konsumen : Verifikasi informasi produk dengan tombol verifikasi produk
- Administrator : mengubahi dan mengelola informasi produk di ponsel

Halaman admin untuk PC

- Administrator mendaftar informasi massal di halaman PC
- Dapat verifikasi riwayat pindai

02 HiddenTag® menyediakan

Layanan pelacakan rute distribusi

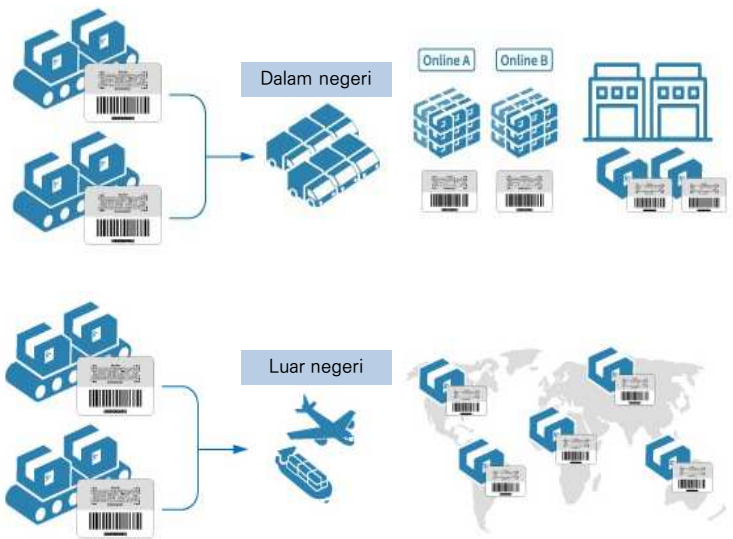
- Cegah inventaris berbahaya, sesuaikan input tenaga kerja, dan kurangi biaya yang tidak perlu
- Pemeriksaan kinerja saluran distribusi global dan pasokan produk yang efisien
- Kontrol volume produksi melalui konfirmasi real-time dari penjualan produk dan reaksi konsumen

Pemantauan distribusi tidak normal

- Koneksi sempurna antara produk nyata dan blockchain melalui label HiddenTag yang tidak dapat dipalsukan atau diubah
- Catat/baca seluruh proses produksi, distribusi, dan konsumsi tanpa resiko pemalsuan

perusahaan manufaktur

Penggudangan toko online/offline dan pembelian konsumen



① Pemantauan konsumen

- Analisis kuantitas pembelian oleh konsumen
- Analisis siklus pembelian kembali oleh konsumen

② Pemantauan vendor

- Pelacakan Vendor Tidak Normal
- Perbandingan dan analisis kinerja berdasarkan saluran distribusi

③ Pemantauan tren penjualan

- Status penjualan berdasarkan periode
- Saluran distribusi terperinci berdasarkan produk
- Analisis siklus distribusi produk

④ Pemantauan pasar

- Analisis wilayah distribusi populer menurut negara dan kota
- Memantau area distribusi abnormal

Layanan statistik

- Pindai dan pemantauan data GPS dari seluruh dunia
  - Jumlah pindai
  - Negara pindai
  - Pemantauan produk palsu

① Mengecek Seluruh data HiddenTag

- Mengecek Seluruh data pindai HiddenTag

② Mengecek statistik pindai (Jumlah, Negara)

- Tampilkan berbagai jenis data pindai melalui pemfilteran khusus (jumlah pemindaian, negara)

③ Pemantauan produk palsu

- Tampilkan statistik pindai keseluruhan serta statistik yang dicurigai ke palsu

Pelaporan

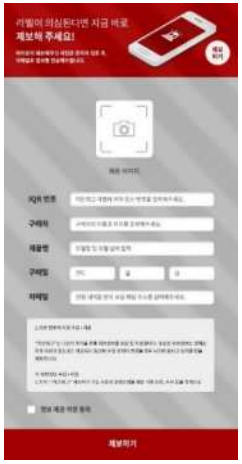
- Saat konsumen memindai semua produk yang disalin secara ilegal dengan nomor HiddenTag yang ternyata palsu, pesan peringatan tentang "palsu" dan laporan palsu palsu di aplikasi HiddenTag diproses.
- Informasi dari laporan konsumen, termasuk informasi produk rinci dan tempat pembelian, digunakan sebagai informasi yang berguna saat pelanggan menindak barang palsu.

① Dicurigai palsu

– Pindai label yang diduga palsu melalui fungsi pindai di layar utama aplikasi

② Cek palsu

– Konfirmasikan bahwa label tersebut palsu setelah pemindaian



③ Laporkan barang palsu

– Laporkan produk palsu melalui [Laporan] yang ditampilkan di layar utama aplikasi atau halaman landing palsu

④ Pemantauan administrator

– Pemantauan real-time laporan barang palsu melalui halaman admin

Layanan Pendaftaran Pelanggan

- Ada berbagai saluran layanan melalui perolehan informasi pelanggan
- Ada pelayanan purnajual
- Ada event yang menggunakan informasi pengguna

① Pindai HiddenTag

– Pindai HiddenTag yang ditempel di produk

② Halaman pendaftaran informasi konsumen

– Setelah konsumen memasukkan informasi mereka, server mencatat informasi konsumen

③ Memberi laporan data informasi konsumen ke merek

– Data Informasi Pengguna dikirimkan ke merek secara email sebagai laporan mingguan, harian, atau bulanan

Contoh Layanan Pendaftaran Pelanggan

Contoh 1

Gunakan HiddenTag untuk pendaftaran produk asli / Menyediakan Layanan ini untuk produk asli terdaftar

① Pindai HiddenTag

- Konsumen pindai HiddenTag

② Verifikasi aslinya dan mendaftar manual konstruksi

- Mengecek halaman asli dan mendaftar dokumen konfirmasi konstruksi

③ memberi laporan informasi konsumen

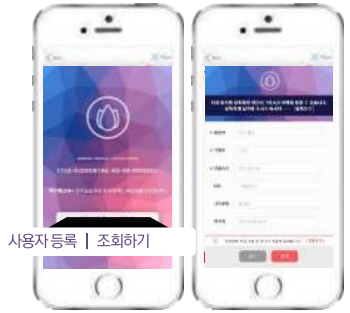
- Informasi pelanggan terdaftar dikirim melalui email
- Dapat menyediakan layanan lebih cepat dengan dokumen konfirmasi konstruksi ketika konsumen mengunjungi lagi

Contoh 2

Menggunakannya untuk mengelola layanan purnajual

① Pindai HiddenTag

- memberi HiddenTag yang tidak ditempel di produk



② Verifikasi aslinya dan mendaftar purnajual

- Konsumen mendaftar informasi setelah memverifikasi aslinya
- Memberi manfaat seperti perpanjangan layanan purnajual saat mendaftarkan informasi
- Konsumen menempel label HiddenTag setelah mendaftar informasinya

③ Menyediakan laporan informasi konsumen

- Informasi pelanggan terdaftar dikirim melalui email
- Verifikasi asli dan mengecek informasi produk jadi dapat merespons dengan cepat ketika konsumen meminta layanan purnajual

Layanan terkait dengan event

- Berbagai acara terkait dengan manajemen produk individual
- Penargetan khusus menurut bahasa
- Ada event contohnya memberi kupon acak pada konsumen

① Pindai HiddenTag

- Pindai HiddenTag yang ditempel di produk

② Halaman arahan asli dasar atau Halaman arahan pemenang event

- Tampilkan acak halaman arahan asli dan halaman pemenang event
- Kegiatan pemasaran dapat dilakukan dengan berbagai event

Contoh Layanan terkait dengan event

① Pindai HiddenTag

- Pindai HiddenTag yang ditempel di produk

② Berbagai halaman event yang tampil acak

- Menyediakan berbagai halaman event dan hadiah

③ Sertifikasi pemenang event

- Menyampaikan hadiah dengan mengumpulkan informasi pelanggan

Layanan tambahan untuk klien

Layanan promosi memanfaatkan lintas global

① Layanan iklan ponsel

- Ada berjenis iklan dalam aplikasi HiddenTag
- Penargetan menurut Bahasa
  (Bahasa Korea/Cina/Inggris/Vietnam/Thailand)

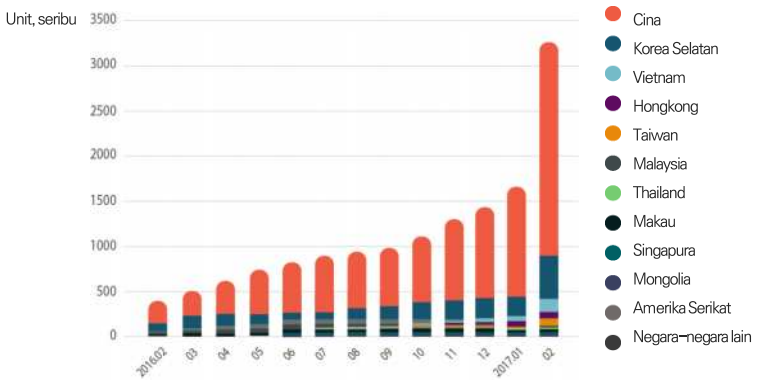
[IN BOX]

[Pemberitahuan Push Aplikasi HiddenTag]

[Bagian spanduk iklan]

② Toko Asli

- Promosi dan penjualan produk pada konsumen global dengan berbagai strategi penjualan
- Meningkatkan kepercayaan melalui aplikasi verifikasi keaslian
- Memperluas saluran penjualan, survei respons local dll



[Peringkat negara yang pindai banyak dengan Aplikasi HiddenTag]

Pengguna harian program mini WeChat

3 ratus juta

Jumlah produk dilindungi oleh HiddenTag

4 ratus juta

Nilai produk dilindungi oleh HiddenTag

4 triliun won

– Pada Mei, 2019.

[Toko HiddenTag]

Layanan tambahan untuk klien

Layanan keagenan untuk merek ekspor

Layanan hukum

- Jika produk dijelaskan palsu melalui pemantauan, itu akan jadi bukti dan prosesnya dilakukan sekaligus sampai ditangkap dan mengajukan tuntutan
- Agen Litigasi Korea – SANM (firma hukum yang khusus bidang hukum tentang HAKI contohnya hak paten, hak cipta, hak merek dll.)
- Mitra agen litigasi Cina – Yingke (YINGKE, didirikan pada tahun 2001, firma hukum super besar dengan sekitar 7.000 pengacara)

Vocer ekspor

HiddenTag® SBC CK&B kotra

Dipilih selama 5 tahun sebagai agen resmi untuk bisnis sertifikasi asli voucher ekspor

- Dipilih selama 5 tahun berturut–turut dari 2016 hingga 2020 sebagai agen resmi untuk bisnis sertifikasi asli voucher ekspor yang dioperasikan oleh KOTRA (Agen Promosi Investasi Perdagangan Korea) dan Perusahaan Bisnis Kecil dan Menengah.

Distribusi siaran pers

- Jika ada pesanan baru untuk HiddenTag atau ada masalah, dimungkinkan untuk bertindak sebagai agen promosi

Efek penggunaan

Meningkat penjualan klien = Meningkat kepercayaan HiddenTag

CK&B memberi layanan dukungan khusus pada tiap produk untuk membantu merek.
Tujuan CK&B adalah melindungi nilai dan konten klien, juga berkembang bersama.

Perlindungan merek dari yang palsu

- Lindungi nilai merek dari yang palsu
- Meningkatkan kepercayaan konsumen dan meningkatkan penjualan

Tingkatkan kepuasan layanan

- Registrasi pelanggan meningkatkan kecepatan layanan yang bantu konsumen, pengurangan biaya
- Berbagai cara pemasaran ada karena dapat berhubungan dengan acara

Manajemen vendor dan inventaris dengan biaya rendah

- Manajemen inventaris mudah dan mencatat penjualan secara otomatis dengan kode yang diberikan individual
- Mengecek statistik dengan data penjualan, memungkinkan perencanaan pemasaran yang efisien

Referensi

Kredibilitas Industri

Peringkat 1

HiddenTag dipilih sebagai tanda Verifikasi Keaslian Resmi dari asosiasi publik dan memberikan kredibilitas tertinggi di industri.

Asosiasi industri pencegahan pemalsuan Cina

Mendapat sertifikat satu-satunya di Korea dari Instansi Cina

KITA.NET
Korea International Trade Association

Asosiasi perdagangan Internasional Korea

Dipilih sebagai industri tanda sertifikasi K+

kotra

Dipilih vocer ekspor KOTRA

한국육계협회 KOREA BROILER COUNCIL

Asosiasi Broiler Korea

FASHION STYLE

Badan Promosi Industri Fashion Budaya Korea

Mempunyai referensi terbanyak di berbagai sektor

700

Ada sekitar 700 perusahaan bersama dengan HiddenTag

Referensi

M.O.I

ALICE MARTHA

Aekyung AGE 20s

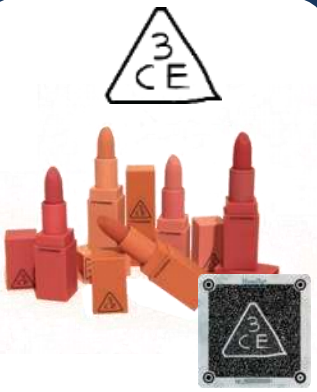
23.65

PINK CROSS

VOLAYON

A PIECEOFCAKE

Nanda



MARHEN . J

WAKEMAKE

Referensi

CLEWNCO

CLEWNCO

FCMM

FCMM

IUNIK

IUNIK

ECO NANO KOREA

ECO NANO KOREA

ROMAND

rom&nd

SOME BY MI

SOME BY MI

OIOI

O!Oi

NEIKIDNIS

NEIKIDNIS.

MOONSHOT

moonshot

TANGLE ANGEL

TANGLE ANGEL
PROFESSIONAL

Contact us

CK&B
CONTENTS KEEPER & BEYOND

#409-412, 5, Seongsuil-ro 8-gil (SK V1 TOWER, Gedung A), Seongdong-gu, Kota Seoul, Korea

(Alamat lama : 284-55, Seongsu 2-ga, Seongdong-gu, Kota Seoul, Korea (SK V1 TOWER, Gedung A, #409-412))

4 menit dari pintu keluar no.4 stasiun Tukseom

6 menit dari pintu keluar no.1 stasiun Seongsu

Kakaotalk
히든태그

LINE
@HiddenTag

WeChat
HIddenTagCop

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