

우리는 혁신적인
기술과 서비스로
고객에게 신뢰와 아름다움을
제공합니다



Contents

1. 개요
2. 연혁
3. 사업
4. 상품
5. 주요 RERERENCE
6. 적용산업군



회 사 명	엔비에스티(주) www.nbst.co.kr , www.nbt-china.com 대표전화: 02-2138-8688	[벤처기업인증 18.08.10.]
대 표 이 사	조인석 (1989 대우입사 ~ 2012 하이마트)	
설 립 일	① 2016년 4월 (나노브릭 자회사) ② 2017년 5월 (독립회사 전환 : 대표자 변경)	
본 사	경기도 평택시 세교산단로 22번길 83	
수도권사무소	서울특별시 강남구 도곡로 117 옥신타워 8층 (뱅뱅사거리) 경기도 하남시 덕풍동 831-1 현대지식산업센터 2차 6층	
연 구 소	제1연구소 : 경기도 평택 제2연구소 : 울산 화학연구원	[기업부설연구소 인정18.07.20.] [한국화학연구원 membership 기업]
사 업 분 야	화학, 바이오, 소재 라벨인쇄제조업 및 유통	[수출바우처 수행기관] [한국무역협회 회원]
주 요 제 품	특수라벨(G-Tag), 일반라벨, 자동부착, 특수소재, 패션악세사리, 의료기기제조허가(7021호), FDA	
임 직 원 수	NBST 72명 : 서울 17명, 평택 55명(도급직 23명포함) 관련사 ① BNT 9명 : 화장품 ② 신바이스(칭다오법인) 20명 : 유통, 무역 ③ 박선과기(광저우법인) 9명 : 제조	
자 본 금	962백만 (최초자본금 4억, 자본총계 2,088백만)	
매 출 규 모	① 2019년 매출 : 80억원 ② 2020년 매출 : 77억원 ③ 2021년 매출 : 94억원	



2022년

- ICT 첨단 유망기술 육성사업 선정(R&D)
- 글로벌 IP 스타기업 육성사업 선정
- 직무발명보상 우수기업 인증

2021년

- 해외조달시장 진출 유망기업(G-PASS) 선정
- 충청북도 교육감 감사장 수여
- 팜퍼밴드 FDA 승인
- ISO 13485 인증(의료기기-품질경영시스템인증)
- IP(지식재산) 나래 프로그램 지원사업 선정
- 팜퍼밴드 벤처창업 혁신 조달상품 선정

2020년

- 의료기기 제조허가 취득
- 기술혁신개발사업 시장대응형 선정
- 경기도 스타기업 육성사업 선정

2019년

- 2019 기술혁신대상
- 수출바우처 수행기관 선정
- 우수벤처기업 / 경기도 일자리우수기업 / 경기도 유망중소기업 선정
- 수출유망중소기업 / 경영혁신기업 중소기업(Main-Biz) 인증
- 중진공 성장공유형 투자 지원
- ISO 9001,14001 인증
- 울산과학기술원(UNIST) 협약체결 및 기술이전
- 한국화학연구원 멤버십 기업선정

2018년

- 서울시 우수기업 Hi-Seoul 브랜드기업 선정
- 벤처기업 인증
- 기업부설연구소 설립

2017년

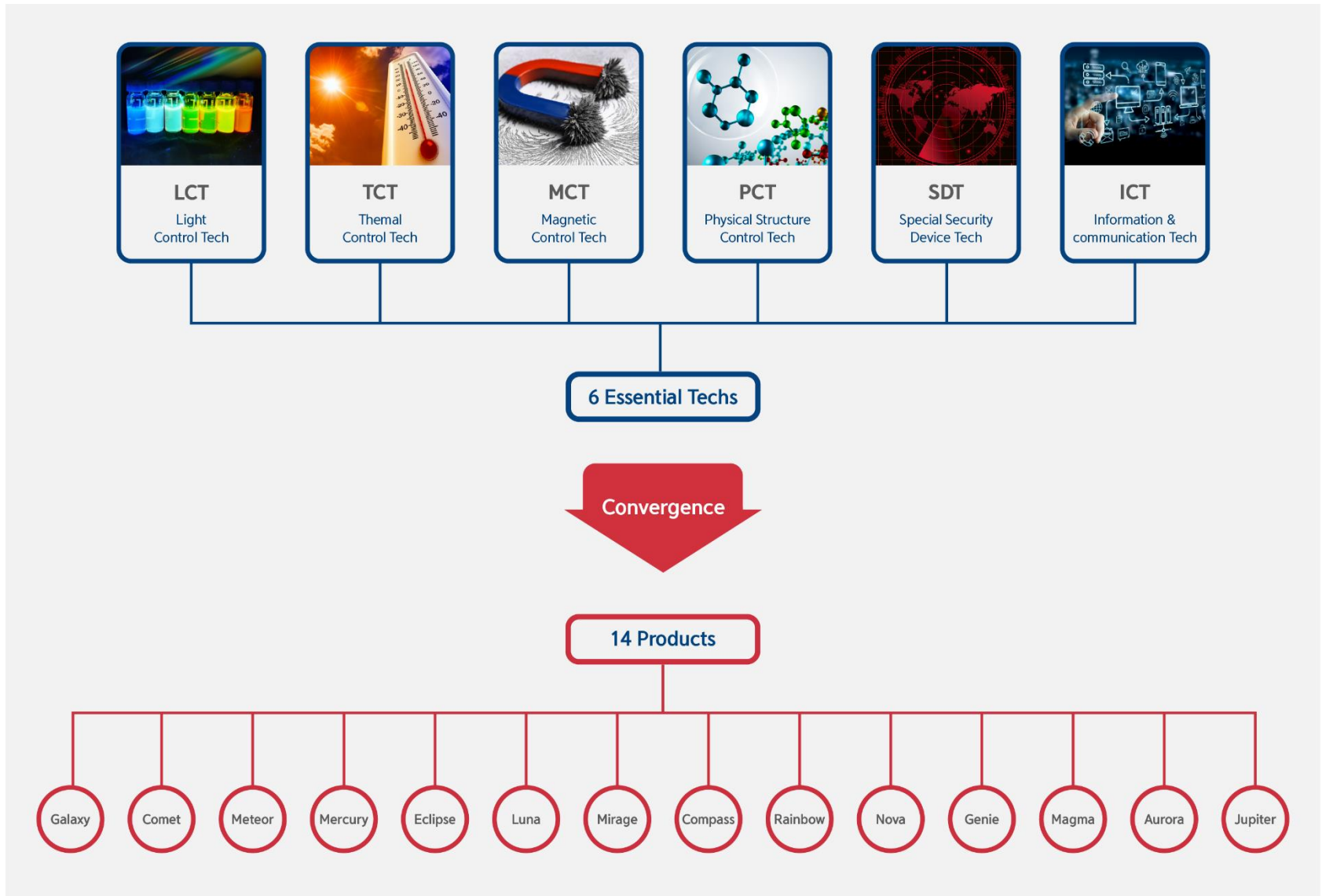
- 한국무역협회 회원등록

2016년

- 엔비에스티주식회사 설립

▶ **G-Kimee Platform** : Convergence on core technology

사회 위험요소로부터 인류와 산업을 지키는 엔비에스티만의 차별화된 플랫폼으로서,
6가지 핵심 기술을 기반으로 유니크하고 독창적인 융복합 소재를 제공합니다.





▶ 라벨 자동 부착 SYSTEM (청결 + 위생, 검수기능 수행가능)

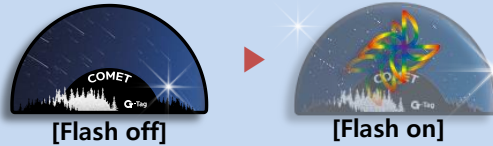


G-tag® Galaxy



- 휴대폰 플래시를 비추면 은하수 느낌의 환상적인 변화가 연출
- 유기 및 무기 복합재, 고분자 하이브리드 원료가공을 통해 빛의 속성을 통제하여 환상적인 칼라를 표현
- 모든 칼라 구현가능한 특수소재

G-tag® Comet



- 플래시를 비추면 없던 이미지가 나타나는 효과의 특수소재
- 나타난 이미지는 플래시의 이동을 따라 움직이며 라벨과 플래시의 거리에 따라 크기도 변하는 보안기술

G-tag® Mercury



- 라벨 디자인 속에 가변 이미지의 픽셀을 쪼개 잠상 컬러 패턴을 만들어 인증하는 기술
- 오직 전용 앱을 통해 확인이 가능한 정품 인증기술
- 유통경로 추적이 가능한 기술

G-tag® Meteor



- 휴대폰 플래시에만 응답하는 입체형 홀로그래픽 제조 기술
- 숨겨진 쌍둥이 문자 또는 패턴이 발현되는 보안기술
- 레이저 파장에 반응하는 특수 패턴을 발현하는 기술

G-tag® Genie



- 물리적 자극(힘력, 장력) 응답형 보안 기술
- 국내 최초 양산화 공정 개발 기술 (진행 중)
- 특별한 도구없이 사람의 손만으로 새로운 패턴을 표현하는 기술

G-tag® Jupiter



- 보는 각도에 따라 색상변화를 확인할 수 있는 보안 소재
- 누구나 쉽고 빠르게 정품을 확인할 수 있는 보안 기술

G-tag® Magma



- 가벼운 터치만으로 다양한 컬러로 변화되는 보안 소재
- 누구나 쉽고 빠르게 정품을 확인할 수 있는 보안 기술

G-tag® Eclipse



- 선택적 응답성을 가지는 자사만의 비표용 보안 소재
- 라벨 또는 포장재 적용이 가능한 보안 소재
- 전용 뷰어를 통해 특수 문자나 패턴이 발현되는 보안 기술

G-tag® Luna



- 보조 보안요소/특수 제작 뷰어에만 감응하는 보안성이 높은 소재
- 전용 뷰어에 의해 특정 색상과 패턴을 확인할 수 있는 정품 인증 기술

G-tag® Mirage



- 원단 내 특수 패턴이 삽입되어 있어 복제가 불가함
- 전용 뷰어에 의해 숨겨진 패턴 확인 및 뷰어의 움직임에 반응하는 정품 인증기술

G-tag® Rainbow



- 보안로고 및 문구에 자외선 파장영역대 삽입 기술
- 적외선 디텍터를 이용하여 식별이 가능한 잉크
- 3종의 파장 중 지정된 적외선 파장에만 반응

G-tag® Nova



음성안내기능

- 육안 식별 불가하며 전용 디텍터에만 확인되는 비표용 보안 소재
- 전용 디텍터를 통해 확인이 가능한 관리자용 정품 인증기술
- 음성안내기능 가능한 기술

G-tag® Aurora

램퍼밴드

[The new application : Health Care Label/램퍼 밴드®]



- 일반적인 상대습도 70~80프로 이하에서는 거의 감응하지 않으며 상대적으로 높은 습도에만 감응하는 보안기술
- 온도에 따라 색이 변하는 특수소재
- 의료기기 제조허가 : 2020. 9. 18. / FDA승인 : 2021. 9.

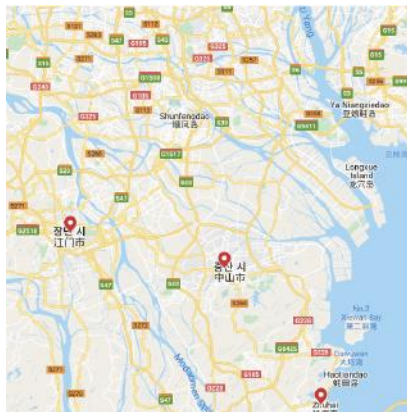
◆ G-Check+ 인증방법



▶ 위치 기반 마케팅 통계 서비스



* 전세계 위치 표시 가능



* 부분 확대 가능(가품 위치 추적 가능)

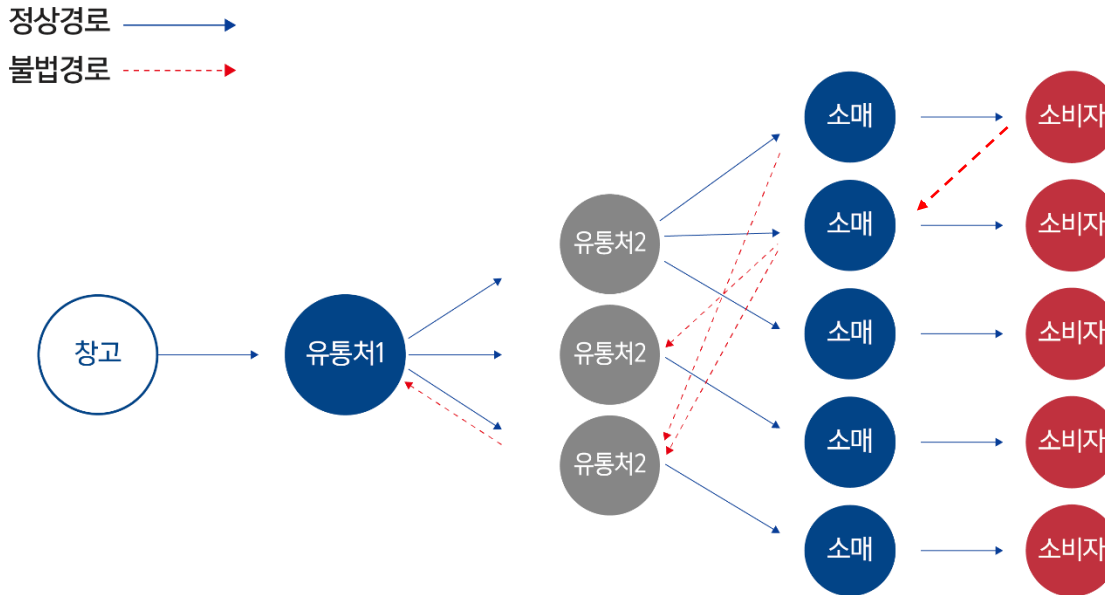
◆ G-Check+ 기능



G-Check+는 양질의 다양한 마케팅 통계정보를 고객사에 제공합니다.
국가별, 지역별, 개인별 다양한 요소로 가공된 통계 정보는
마케팅 활용 도구로서 높은 퀄리티를 자랑하며,
중국향 제품을 취급하는 기업에게는 더욱 특별한 가치를 제공합니다.

***중국에서의 지속적 판매증대를 위해서는
지금부터 G-Check+를 통하여 CRM을 시작하세요.**

[불법유통 개념도]



Distribution & Trace

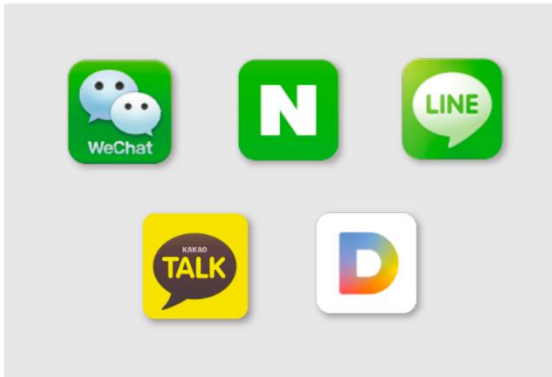
중간 유통에서 발생하는 **덤핑 판매, 담합, 가품 끼워팔기** 등 **불법적인 유통행위** 방지를 위한 솔루션입니다.

D&T는 유통이력을 추적하고 실시간 유통상태를 감시하는 관리자 툴을 제공하며, 바코드를 훼손하거나 불법으로 재 부착하는 행위를 방지하기 위하여 G-tag의 특수 소재를 첨가할 수 있습니다. 운송자 및 유통처에서 식별할 수 없도록 바코드나 RFID에 G-tag 기술을 삽입합니다.

이중 방지 방안으로 같은 바코드에 G-tag Covert 기술을 첨가하면 더욱 효과적입니다.

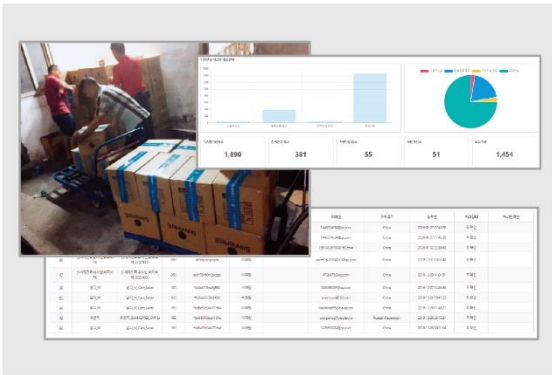
바코드 훼손이 우려되는 경우 관리자는 스마트폰 등을 활용하여 현장에서 즉시 정상 부착 여부를 판단할 수 있으며, 다시 한번 디텍터를 이용하여 2중 검증을 실시 합니다.

전용 앱 다운로드 불필요



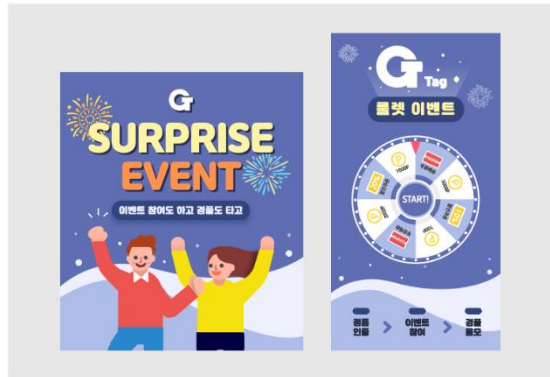
- 전용앱 문제점 해소
 - ① 소비자 실사용율 ZERO
 - ② 사용 불가지역 발생
- **전용앱 사용가능**

신속한 가품 적발



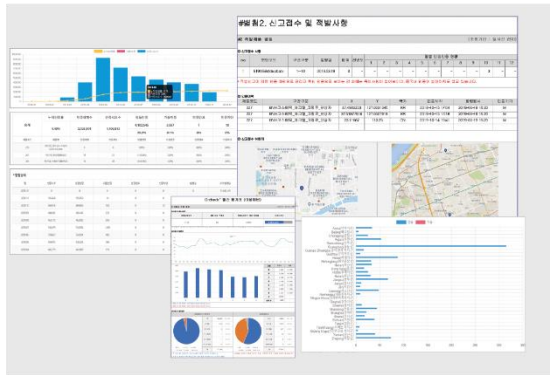
- 실시간 가품 발견 징후 신속 Check
- 이상 징후 발견 즉시 **중국로펌 적발 START**

이벤트 & 회원가입



- 양질의 고객 DATA 확보
- **고객 미스터리 쇼퍼** 활용
- 양방향 커뮤니케이션

통계보고서



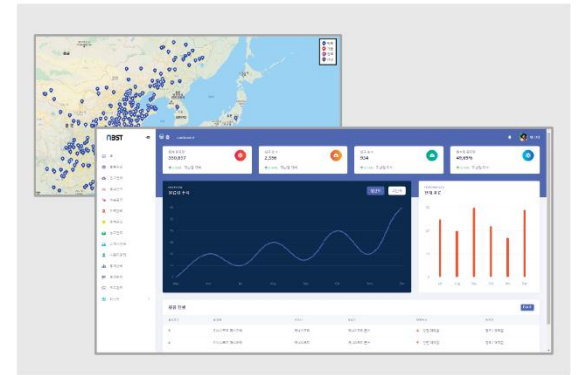
- **지역별 판매동향** 파악
- 통계DATA 주기적 제공

한국어 외 8개국어 언어지원



- 동종업계 최다 소비자 언어

유통경로추적시스템



- 인증시스템 연계형 유통추적 시스템
- 중소형 기업에 최적화된 **유통추적** 솔루션

1. 목적 : 중국향 수출 기업의 brand 보호

2. TOSS란 : Total One-Stop Solution(예방→조사→적발→대응/보상)

3. 절차



- * 보안라벨
- * 상표권, 특허
- * 위생허가
- * 위임장



- * on-off 조사
- * 주1회 주기적조사
- * 유통망, 창고, 제조원
- * 다음 step 결정



- * 행정타격
- * 형사타격
- * on-line 판매루트차단
- * 보상금액 F/B



- * 적발사례 홍보
- * 재발방지
- * 직원교육

4. TOSS PROJECT BENEFIT

- ▶ 각 고객사별 조직 운영시보다 **비용절감**
- ▶ 가품 발생시점 = 상품판매 상승기간. 신속대응 절대 필요(**사후약방문**)
- ▶ 조사, 적발, 대응은 국내보다는 **중국 전문가 활용이 핵심요소**임(긴밀한 협조 가능)
- ▶ **중국 내 관리팀 상주**(당사 청도, 광저우 법인 운영) 필요

고객사 아모레퍼시픽

LANEIGE
Sulwhasoo

고객사 에스티로더

ESTÉE LAUDER COMPANIES

고객사 애경산업(에이지투웨이나스)

AGE 20's

고객사 신세계인터넷내셔널

VIDIVICI
STUDIO TOMBOY

고객사 엔프라니

HOLIKA HOLIKA

고객사 KBO



고객사 SK네트웍스



고객사 삼성전자

SAMSUNG

고객사 LG



고객사 CJ제일제당



고객사 닥터 지

Dr.G

고객사 LAWSON



고객사 드레이케미칼

CSM

고객사 한국음악저작권협회



고객사 태진(루이까또즈)

LOUIS QUATORZE

고객사 널디

NERDY

고객사 계룡시



고객사 JS인태내셔널



고객사 제주특별자치도



고객사 해운대구청



고객사 강릉시, 신안군



고객사 울산광역시



고객사 랑글



전북 소방본부



고객사 한화리조트



고객사 한국농어촌공사, 국립청소년농생명센터



고객사 현대



고객사 에버랜드, 삼성 웰스토리



고객사 김정문 알로에



고객사 재난대책본부





화장품



패션



명품



패션잡화



운동화



액세서리



유아용품



완구



안경



골프용품



제약



건강식품



주류



전자기기



안전/안내



부품/기계 주요장비



협회/인증서/상품권



여권

20 BY 2



Thank you!

NBST
New Best Smart Tech

Tel : 02.2138.8688 / Fax : 02.6953.8006 / E-mail : info@nbst.co.kr , www.nbst.co.kr

서울사무소 : 서울특별시 강남구 도곡로 117 옥신타워 8층(06253)

평택공장 / 연구소 : 경기도 평택시 세교산단로 22번길 83

도메인 주소

www.g-check.com, www.nbt-china.com
www.nbst-china.com, www.nbstgtag.com
www.g-tag.cn, www.nbstgtag.cn
www.nbst.co.kr, www.nbstgtag.co.kr