

미래와 안전을 생각하는 기업,

(주)서우에스피

Seowoo Security Products

보안솔루션 전문기업 서우에스피는
현장을 지켜온 신뢰로 산업 보안의 미래를 이어갑니다.



서우에스피

CONTENTS

01	회사소개	
	회사개요 조직도 파트너십 회사연혁	03

02	사업분야	
	Part.1 봉인 장치 선정기준 및 관련분야 Part.2 보안/봉인 장치 소개 Part.3 봉인 장치 비전	10

03	제품분야	
	제품소개 연락처 및 약도	20



01

회사소개

회사개요 | 조직도 | 파트너십 | 회사연혁



미래와 안전을 생각하는 기업, (주)서우에스피

1 산업별 맞춤형 보안 솔루션 제공

각종 산업과 물류 운송에 있어 보안 및 봉인을 위한 각종 보안 관련 제품을 공급(봉인용셀, 보안 운송용 가방, 산업 보안용 드론 등)

2 전국 유통망 구축

아이마켓코리아, 서브원 등 대형 유통사 협력업체로 등록되어 안정적인 전국 판매망을 보유

3 글로벌 협력 및 수출 실적

말레이시아 보안셀 전문 기업 Mega Fortris와 협업 중이며, 일본을 포함한 해외로 대규모 수출을 진행

4 다양한 기관 납품 실적

금융기관, 공공기관, 국가기관, 일반 기업 등 폭넓은 고객층에 봉인 장치를 안정적으로 공급

5 스마트 보안제품 수입 총판

해외 스마트 보안기술 제품의 국내 공식 수입 총판으로, 최신 기술이 적용된 보안 솔루션을 제공

6 ISO 9001:2015 인증 보유

국제 품질경영시스템(ISO 9001:2015) 인증을 획득하여 체계적인 품질 관리와 신뢰도를 확보

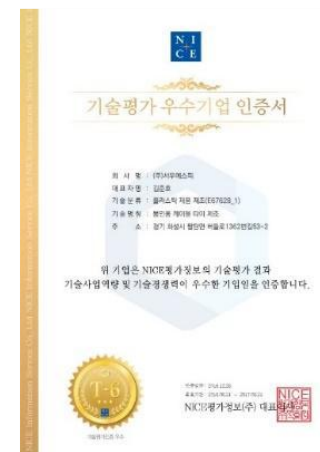
7 항공 전용 보안 셀 개발

항공사 전용 봉인용셀을 자체 개발 및 공급하며, 고도화된 항공 보안에도 기여



회사개요

구분	내용
회사명	(주)서우에스피 / SEOWOO SECURITY PRODUCTS CO., LTD.
설립일	2002.04.01 (법인설립일 2012.03.01)
사업분야	봉인용셀, 보안운송가방, 방식제품, 무인항공기(드론) 제조 및 판매업 등
소재지	경기도 오산시 가장산업서북1로 20
부지면적(m ²)	공장부지 5,582.30m ² , 제조시설 713.94m ² , 부대시설 2,956.74m ²
보유구분	자가[O], 임대[]
대표자	김준호
연락처	Tel: 031-354-4164 Fax: 031-354-4165 Email: swsp@securityseal.co.kr
홈페이지	www.securityseal.co.kr
연간공급능력	2,640만개 / EA (봉인셀_기준)



조직도



시장 진출과 포지셔닝(주요 고객사)

1. 항공분야



시장 진출과 포지셔닝(주요 고객사)

2. 금융/공기업 외

 KB 국민은행

 신한은행

 우리은행

 KEB 하나은행

 참! 좋은 은행
IBK 기업은행

 NH농협은행

 KEB 외환은행

 BNK 경남은행

 BNK 부산은행

 비씨카드

 SAMSUNG
삼성전자

 삼성화재

 동서식품

 동원케미칼

 농협사료

 coupang

 Homeplus

 한국가스안전공사
KOREA GAS SAFETY CORPORATION

 KNOG
한국석유공사

 HD현대오일뱅크

 인천종합에너지주식회사
Incheon Total Energy Company

 Mirae
서해에너지

 BRINKS

 KFS
한국금융안전

 AMORE PACIFIC

연혁

2024	03.01	5,582평 대지 신사옥 이전
2022	04.21	SECON 세계보안엑스포 전시회 참가
2019	09.01	항공사전용 SKYSEAL 봉인 제품개발
2018	04.20	품질경영시스템 인증서 ISO 9001:2015
2017	01.05	스마트 탭락지문인식자물쇠 기업형 솔루션 제공
2015	03.01	3,122평 대지 사옥 이전, 무인 항공영상 감시기 신규 사업 런칭
2014	05.01	다수의 금융기관, 국가기관 및 기타 업체와 공급 계약 체결/유지
2012	03.01	주식회사 서우에스피로 법인 변경
2011	05.01	Mega Fortris사와 협력 생산 체계 계약
2007	12.03	자가 사옥 준공 612평 대지/ 회사이전
2004	09.03	일본 협력사와 보안 가방 부착용 특수잠금장치 독점 대리점 계약 체결
2003	06.08	봉인용씰 3종 생산 개시(물류 차량용, 현금 가방용 봉인 장치, 1회용 자물쇠)
2002	04.01	CTI 코리아 창립
	12.15	NIC사/U.S.A 국내독점 대리점 계약 체결 및 생산 체계 협력 계약

02

사업소개

Part.1 봉인장치 선정 기준 및 관련분야
Part.2 보안/봉인장치 소개
Part.3 봉인 장치 비전



Part.1 봉인 장치 선정기준 및 관련분야



보안성

해체 시 반드시 흔적을 남겨야 함
일련번호 및 마킹에 대한
위·변조가 불가능하여야 함



봉인의 강도

봉인의 체결 강도 및 유지성



편리성

봉인의 체결과 해체 작업이
간단하여야 함



다용도성

목적에 따라 여러 곳에
적용 가능하여야 함



경제성

사용량에 따른 효율적인 가격

Part.1 봉인 장치 선정기준 및 관련분야



봉인 장치의 사용은 우리 삶에 없어서는 안 될 아주 중요한 부분으로 현재 이 시각에도 여러 분야에 사용되고 있으며, 특히 식품 운송, 컨테이너 화물 운송, 귀중품 등의 운송 및 보안 분야에 많이 적용되고 있습니다.

관련분야

금융

운송

항공

의약품

국방물자

기업보안

식품

플랜트

에너지

Part.2 보안/봉인 장치 소개



SECURITY SEAL

1 자체 생산 시스템 구축

국내 최대의 생산 설비를 구축하여
사출성형, 가공 및 마킹 등 전 공정을
독자적으로 진행

3 폭넓은 산업 적용 사례

- 은행 및 현금 수송 업체
- 물류 차량, 컨테이너, 식품 운송 차량
- 공공기관, 관공서, 군부대 문서 보관 및 운반

5 보안이 요구되는 산업에 최적화

각종 보안이 필요한 산업 전반에 적용
가능하며, 자산 보호 및 무결성 유지를
위한 필수 솔루션

2 우수한 품질과 즉각 대응

높은 생산성을 통한 우수한 품질의
제품을 바탕으로 고객의 어떠한 요구
에도 즉각 대응

4 계량기 및 설비 보안 강화

수도, 전기, 가스 계량기와 각종 계기
의 무단 개봉방지를 위한 봉인장치로
사용

Part.2 보안/봉인 장치 소개

SECURITY BAG

1 우발적 개폐 방지

특수 구조로 호기심, 장난, 충동 등에 의한 무단 개폐를 원천 차단

2 위탁 운송 시 보안 확보

중요 물품이나 문서를 외부 업체에 맡길 때도 신뢰성 있는 보안 관리가 가능

3 특수 설계 키 사용

일반 유통이 불가능한 특수 키를 사용하여 무단 복제를 차단하고, 안전한 관리를 실현

4 고정형 자물쇠 구조

고정 부착식 자물쇠로 관리가 용이하고 봉인씰 추가로 안정성 향상

5 최대 600종의 키 번호 제공

최대 600종류의 열쇠 번호 제작 및 번호 선택으로 확실한 안전성 확보

6 마스터키로 통합 관리

관리자가 전체를 통제할 수 있는 마스터키 기능으로 효율적이고 체계적인 운영이 가능

7 이중 잠금 시스템

자물쇠와 1회용 봉인씰을 함께 사용해 보안을 한층 강화하며, 내부 부정과 계획적 범죄를 효과적으로 방지

8 광범위한 적용 분야

금융기관, 경비회사, 국가기관, 군부대, 일반 기업 등 다양한 보안 분야에 최적화



Part.2 보안/봉인 장치 소개



SECURITY TAPE SEAL

1 간편한 부착

봉인할 기기나 장소에 누구나 손쉽게 부착 가능해 설치가 간편

2 잔여물 없는 제거

스티커 제거 시 바닥면에는 접착제가 남지 않고, 스티커에만 흔적이 남아 봉인 여부를 쉽게 확인 가능

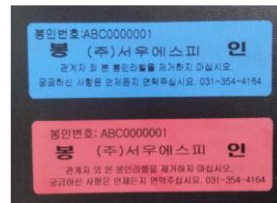
3 다용도 활용성

폰 카메라, 금고 등 봉인 부착이 자주 필요한 곳에 적합하여 다양한 환경에 적용 가능

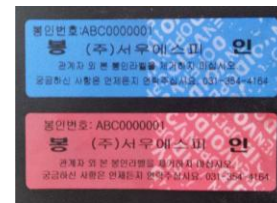
4 식별이 쉬운 컬러 구성

바탕색: 청색 & 적색 / 글자색: 검정

사용예시



봉인 스티커 부착상태



봉인 스티커 제거상태



제거 후 접착 흔적 없음

Part.2 보안/봉인 장치 소개

ELECTRONIC SEAL

1 위치 추적 + 봉인 기능 통합

운송품과 차량의 위치 추적과 봉인 기능을 하나로 연결

3 차량 제어의 가시성 확보

지도상 운행 차량 리스트 및 운행 내역 제공

5 보안 알림 시스템

출입 금지 지역 진입 및 경로 이탈시 경고 알람

2 운송 차량 통합 솔루션

운전자의 인적사항, 운행 습관, 운행 간 차량 상태 등의 정보 제공을 통하여 물류 운송 관리에 대한 통합 솔루션을 제공

4 원격 지역 관리 및 경로 모니터링

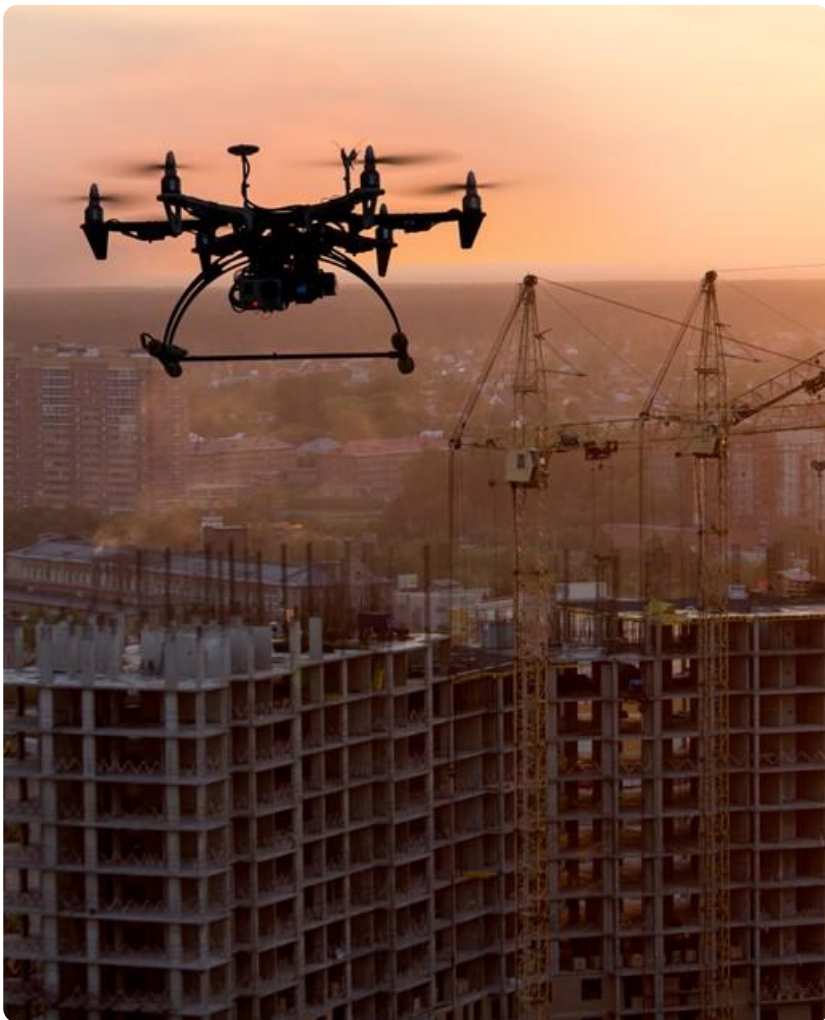
통행 불가 지역과 경로 지점에 따라 우선 경로 안내 및 관리

6 운전자 관리 통한 생산성 향상

운전자 정보, 운행 시간을 통한 운전자의 근무 시간 및 근태 관리
과속, 엔진 과회전, 급정거, 급가속, 급커브 및 장시간 공회전 등에 대한 모든 차량 정보 관리



Part.2 보안/봉인 장치 소개



DRONE

1 보안 특화 드론 기술력

국내 기술을 기반으로 산업 보안에 최적화된 드론을 자체 개발하며, 높은 기술 신뢰성과 가격 경쟁력 우위

※ 2015년 1월 가스 신문에 관련 내용이 기사화

2 광범위 지역의 입체적 순찰

안정적인 비행 성능을 통해 대규모 산업시설, 공사 현장 등 넓은 지역을 빠르고 효과적으로 순찰

3 실시간 영상 전송 시스템

고해상도 카메라로 촬영한 이미지와 영상을 PC나 모바일로 실시간 전송해 즉각적인 상황 파악과 대응 가능

4 다목적 산업 현장 활용성

열화상 및 적외선 카메라 등 특수 장비 장착이 가능하며, 감시뿐 아니라 시설 안전 점검 등 다양한 용도로 활용

Part.2 보안/봉인 장치 소개

FOG SECURITY

1 즉각적인 시야 차단 기능

침입 발생 시, 단 몇 초 만에 짙은 백색 안개를 분사하여 시야를 완전히 차단하고 도난을 방지

2 모든 경보 시스템과 완벽 호환

기존 보안 인프라와 손쉽게 연동 가능하며, 경보와 동시에 자동으로 작동해 빠르게 침입자를 저지

3 유연한 분사량 및 유지 기능

공간 크기에 따라 안개 분사량을 조절할 수 있으며, 펄스 기능으로 안개가 최대 1시간까지 유지되어 보호 효과를 극대화

4 인체와 동물에 무해한 안전한 포그

테스트 및 승인된 특수 포그 유체를 사용해 사람과 반려동물 모두에게 안전

5 공간 맞춤형 디자인과 설치 옵션

다양한 크기와 성능의 모델 제공, 벽·천장·모서리 설치 가능, 세련된 디자인으로 실내 인테리어와 조화를 이룸

6 확장 가능한 맞춤형 보안 솔루션

노즐, 스트로브, 사운드, 확장 보드 등 다양한 액세서리를 통해 고객의 요구에 맞는 보안 시스템을 유연하게 구축가능



Part.3 봉인 장치 비전

(주)서우에스피는 획기적인 디자인을 통해 적절한 가격으로 여러 분야에서 폭넓게 적용될 수 있는 최상의 보안 제품을 제공하고 있으며, 점차 발달하는 봉인 시장에 발맞춰 저희 연구 개발팀은 **지속적으로 혁신적인 제품을 도입** 하고 있습니다. 또한 기존 제품 외에 고객 Needs에 대한 맞춤 설계 제작으로 타 업체와의 차별성을 두었습니다.

(주)서우에스피는 봉인관련 **실용신안 12건 및 의장등록 2건 등의 생산기술과 ISO9001:2015 품질관리경영** 을 통하여 최상의 봉인용 씰 보안 증서를 발행함으로써, 보안 업무 운영에 차질이 없도록 봉인 장치 제공자의 책임과 의무를 다하여 고객에게 믿음과 신뢰를 받고 있습니다.

최고의 품질 및 최상의 경쟁력 실현으로 고객이 다시 찾는 기업문화 정착하여
Vision과 보람을 안겨주는 기업이 되도록 최선의 노력을 다하겠습니다.



03

제품소개

제품소개 | 연락처 및 약도



Strip Type

제품소개 — SKY SEAL

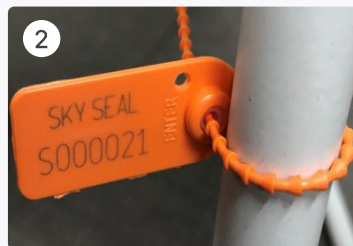


용도	- 항공 카트 및 기내식 카트 전용 - 면세품, 귀중품 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 레이저 마킹 (검정인쇄) - 일련번호(7자리), 로고 및 회사명 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 186.6mm - 줄의 폭 : 1.7mm	색상	● ● ● ● ●
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 100개 단위 개별 간지 포장 및 1,000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 330*230*160, 무게 : 3kg
특징	- 기내특성상 한 손 조작 용이 및 스무스한 조작감 - 메모태그 거치홀 활용성		- TS장력 ±11kg

SKY SEAL 사용방법



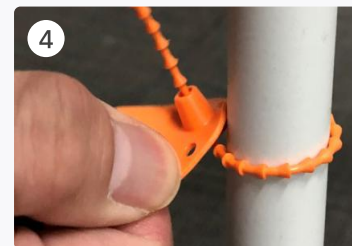
1
봉인하고자 하는 곳에 봉인줄을 'ENTER' 부분으로 통과 시킵니다.



2
필요한 길이만큼 봉인줄을 당겨서 봉인의 체결을 확인합니다.



3
그림과 같이 봉인줄을 끝까지 강하게 조여줍니다.



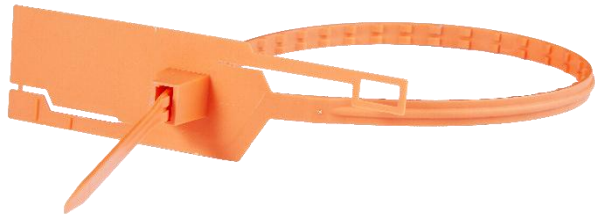
4
해체 시 그림에 표시된 헤드부분을 잡고 손목스냅을 이용하여 비틀어 봉인줄을 끊습니다.



5
봉인 해체를 확인합니다.

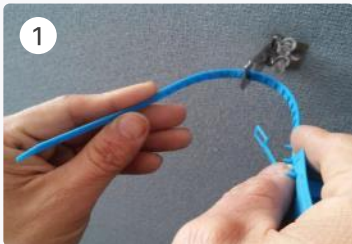
Strip Type

제품소개 — NSECULOCK SEAL 245/420



용도	- 현금수송 자루, 물류 차량, 컨테이너 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 핫스탬핑에 의한 검정 또는 흰색 마킹 - 일련번호(7자리), 로고 및 회사명 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 245mm/420mm - 줄의 폭 : 6mm	색상	
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 1,000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 600*400*280, 무게 : 5kg
특징	- 봉인 해체 작업 시 절단 도구가 필요 없어 안전함.		

NSECULOCK SEAL 사용방법



1 봉인하고자 하는 곳에 봉인줄을 통과 시킵니다.



2 봉인 몸체 구멍에 줄을 넣어줍니다.



3 필요한 길이만큼 봉인줄을 당겨서 봉인의 체결을 확인합니다.



4 해체 시 그림에 표시된 부분을 당겨 찢어 줍니다.



5 봉인 해체를 확인합니다.

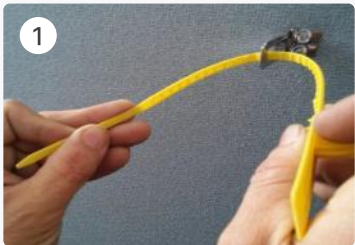
Strip Type

제품소개 — HISECULOCK SEAL 360

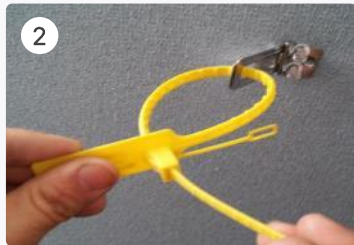


용도	- 현금수송 자루, 물류 차량, 컨테이너 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 핫스탬핑에 의한 검정 또는 흰색 마킹 - 일련번호(7자리), 로고 및 회사명 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 360mm - 줄의 폭 : 6mm	색상	
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 1,000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 600*400*280, 무게 : 6kg
특징	- 10개 단위로 봉인셀이 붙어있어 일련번호 식별이 빠름 - 줄의 강도를 증가시킨 제품		

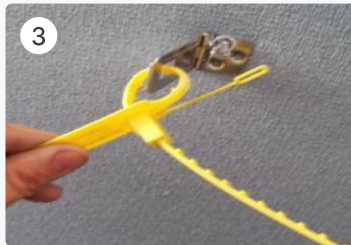
HISECULOCK SEAL 사용방법



1 봉인하고자 하는 곳에 봉인셀을 통과 시킵니다.



2 봉인 몸체 구멍에 줄을 넣어줍니다.



3 필요한 길이만큼 봉인줄을 당겨서 봉인의 체결을 확인합니다.



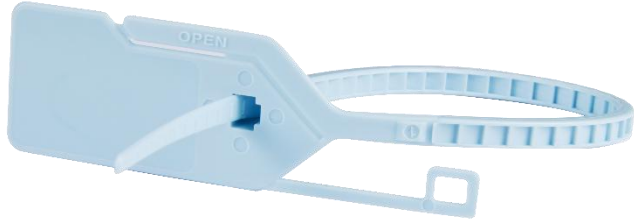
4 해체 시 니퍼로 잘라 줍니다.



5 봉인 해체를 확인합니다.

Strip Type

제품소개 — NCTLOCK SEAL 200



용도	- 현금수송 가방, 각종 택배 가방의 봉인 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 핫스탬핑에 의한 검정 또는 흰색 마킹 - 일련번호(7자리), 로고 및 회사명 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 200mm - 줄의 폭 : 3mm	색상	
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 5,000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 600*400*280, 무게 : 7kg
특징	- 봉인 해체 작업 시 절단 도구가 필요없어 안전함.		

NCTLOCK SEAL 사용방법



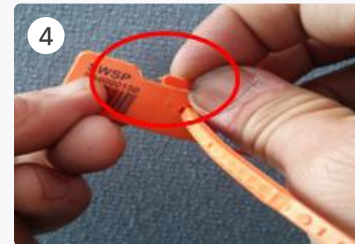
1 봉인하고자 하는 곳에 봉인줄을 통과 시킵니다.



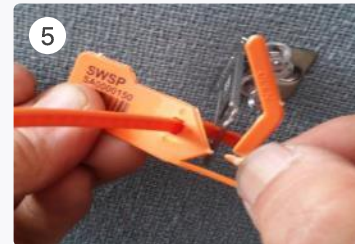
2 봉인 몸체 구멍에 줄을 넣어줍니다.



3 필요한 길이만큼 봉인줄을 당겨서 봉인의 체결을 확인합니다.



4 해체 시 그림에 표시된 부분을 잡아 당겨 찢어 줍니다.



5 봉인 해체를 확인합니다.

Strip Type

제품소개 — FORTFLEX



용도	- 현금수송 가방, 각종 택배 가방의 봉인 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 레이저 마킹 - 일련번호(7자리), 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 215mm - 줄의 폭 : 3mm	색상	● ● ● ● ●
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 5,000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 610*490*350, 무게 : 8kg
특징	- 레이저 마킹으로 어떠한 방법으로도 마킹이 손상되지 않음 - 봉인 해체 작업 시 절단 도구가 필요 없어 안전함		

FORT FLEX 사용방법



1 봉인하고자 하는 곳에 봉인선을 통과 시킵니다.



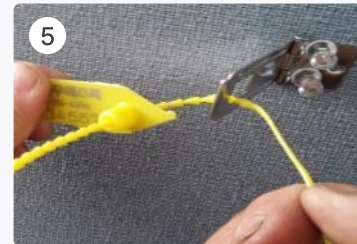
2 봉인 몸체 구멍에 줄을 넣어줍니다.



3 필요한 길이만큼 봉인줄을 당겨서 봉인의 체결을 확인합니다.



4 해체 시 그림에 표시된 부분을 잡아 당겨 찢어 줍니다.



5 봉인 해체를 확인합니다.

Strip Type

제품소개 — SP CASH BAG 370



용도	- 현금수송 자루, 물류 차량, 컨테이너 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 레이저 마킹 - 일련번호(7자리), 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 370mm - 줄의 폭 : 6mm	색상	● ○
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 1,000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 600*400*280, 무게 : 6kg
특징	- 레이저 마킹으로 어떠한 방법으로도 마킹이 손상되지 않음 - 투입구에 철편을 삽입하여 체결 강도 높음 - 10개 단위로 봉인선이 붙어있어 일련번호 식별이 빠름		

SP CASH BAG 370 사용방법



1 봉인하고자 하는 곳에 봉인선을 통과 시킵니다.



2 봉인 몸체 구멍에 줄을 넣어줍니다.



3 필요한 길이만큼 봉인줄을 당겨서 봉인의 체결을 확인합니다.



4 해체 시 니퍼로 잘라줍니다.



5 봉인 해체를 확인합니다.

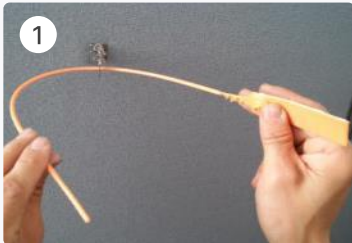
Strip Type

제품소개 — FS 3.5 PP 580



용도	- 현금수송 자루, 물류 차량, 컨테이너 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 레이저 마킹 - 일련번호(7자리), 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 580mm - 줄의 폭 : 3.5mm	색상	● ● ●
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 1,000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 600*400*280, 무게 : 8kg
특징	- 레이저 마킹으로 어떠한 방법으로도 마킹이 손상되지 않음. - 투입구에 철편 삽입하여 체결 강도 높임 - 10개 단위로 봉인선이 붙어있어 일련번호 식별이 빠름		

FS 3.5 PP 580 사용방법



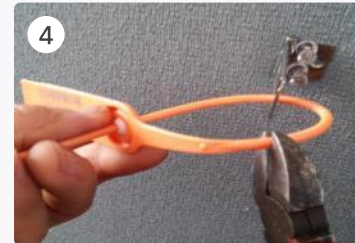
1 봉인하고자 하는 곳에 봉인선을 통과 시킵니다.



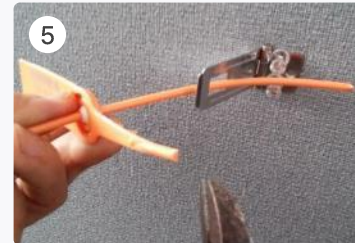
2 봉인 몸체 구멍에 줄을 넣어줍니다.



3 필요한 길이만큼 봉인줄을 당겨서 봉인의 체결을 확인합니다.



4 해체 시 니퍼로 잘라줍니다.



5 봉인 해체를 확인합니다.

Strip Type

제품소개 — FDTL T/O



용도	- 현금수송 자루, 물류 차량, 컨테이너 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 레이저 마킹 - 일련번호(7자리), 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 380mm - 줄의 폭 : 6mm	색상	
재질	- 폴리프로필렌 + LDPE	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 1,000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm): 600*400*280, 무게 : 6kg
특징	FDTL TO (Fort Double Twin Lock Tear-Off)는 이중 잠금 구조로 보안성을 강화하고, 손쉽게 제거할 수 있도록 설계된 봉인씰입니다. 현금수송자루, 물류차량, 컨테이너 등 다양한 분야에 적용할 수 있습니다. - 10개 단위로 봉인씰이 붙어있어 일련번호 식별이 빠름		

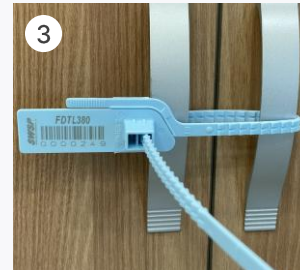
FDTL T/O 사용방법



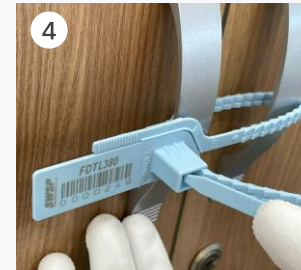
1 봉인하고자 하는 곳에 봉인씰을 통과 시킵니다.



2 봉인씰 뒷면 ENTER 1에 줄을 삽입합니다.



3 줄을 당겨서 1차 봉인을 체결합니다



4 봉인씰을 꺾어 ENTER 2에 줄을 삽입합니다.



5 줄을 넣은 후 끝까지 잡아당깁니다.



6 2차 봉인까지 완전히 체결된 모습.



7 해체 시 그림에 표시된 부분을 잡아당겨 찢어 줍니다



8 봉인 해체를 확인합니다.

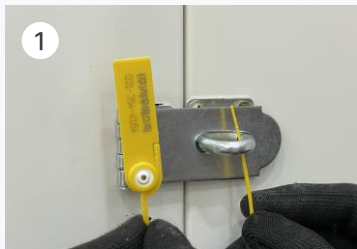
Strip Type

제품소개 — MINI FAST SEAL TO

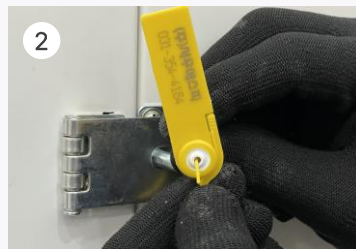


용도	- 현금수송 가방, 각종 택배 가방 봉인 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 핫스탬핑에 의한 검정 또는 흰색 마킹 - 일련번호(7자리), 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 191mm - 줄의 폭 : Ø 1.6	색상	● ○
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 1,000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 190*395*255, 무게 : 1.5kg
특징	- 봉인 해체 작업 시 절단 도구가 필요 없어 안전함. - 투입구에 철평 삽입하여 체결 강도가 높음.		

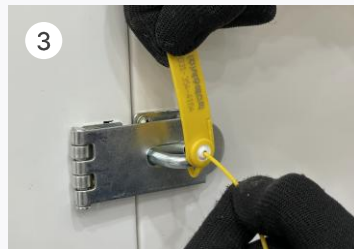
MINI FAST SEAL TO 사용방법



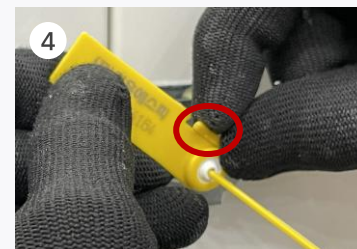
1 봉인하고자 하는 곳에 봉인줄을 통과 시킵니다.



2 봉인 몸체 구멍에 줄을 넣어줍니다.



3 강하게 당겨서 봉인을 체결합니다.



4 해체 시 헤드를 잡고 그림에 표시된 부분을 잡아 당겨 찢어 줍니다



5 봉인 해체를 확인합니다.

Strip Type

제품소개 — FORT CBS 430



용도	- 현금수송 자루, 물류 차량, 컨테이너 등 다양한 곳에 적용가능	마킹	- 레이저 마킹 - 일련번호(7자리), 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 430mm - 줄의 폭 : 8mm	색상	● ○
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 1,000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 600*400*280, 무게 : 6kg
특징	- 10개 단위로 봉인셀이 붙어있어 일련번호 식별이 빠름 - 투입구에 철편 삽입하여 체결 강도가 높음.		

FORT CBS 430 사용방법



봉인하고자 하는 곳에 봉인셀을 통과 시킵니다.



봉인 몸체 구멍에 줄을 넣어줍니다.



강하게 당겨서 봉인을 체결합니다.



해체 시 니퍼로 잘라 줍니다.



봉인 해체를 확인합니다.

Strip Type

제품소개 — FAST SEAL

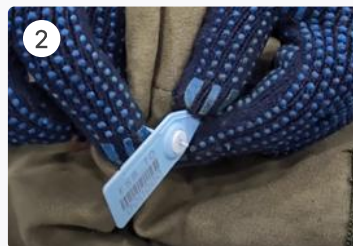


용도	- 현금수송 가방, 각종 택배 가방의 봉인 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 핫스탬핑에 의한 검정 또는 흰색 마킹 - 일련번호(7자리), 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 205mm - 줄의 폭 : Ø 2.3	색상	● ○
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 1,000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 190*395*255, 무게 : 9kg
특징	- 봉인 해체 작업 시 절단 도구가 필요 없어 안전함. - 투입구에 철편 삽입하여 체결 강도가 높음.		

FAST SEAL 사용방법



1 봉인하고자 하는 곳에 봉인실을 통과 시킵니다.



2 봉인 몸체 구멍에 줄을 넣어줍니다.



3 강하게 당겨서 봉인을 체결합니다.



4 해체 시 헤드부분을 단단히 잡아 당겨 봉인실을 끊습니다.



5 봉인 해체를 확인합니다.

제품소개 — Unisto e-Guard

Wire Type



용도	- 트럭, 밴, 트레일러, 컨테이너 도어 봉인 - 운송 및 유통 물류 보안 강화 - 도난 및 내부/외부 부정행위 예방	마킹	- 체결 시 자동으로 고유 번호 생성 - 해당 번호를 운송 서류에 기록 - 도착 시 디스플레이 번호와 일치하면 개봉되지 않았음을 확인 가능
규격	- 케이블길이 - 50cm (요청 시 길이 조절 가능) - 케이블폭 - 8mm	색상	●
재질	- 본체: PET-G	포장	- 개별 포장, 산업용 금속 브래킷 포함 - 사용 후 가정용 폐기 금지 - 반드시 WEEE(전자폐기물) 지정 수거처 또는 배터리 회수함에 폐기
특징	- LED 디스플레이 내장 - 무단 개봉 자동 감지 - 극한 환경 대응 내구성 (물, 먼지, 염분, 오일 등 차단) - 배터리 사용자 직접 교체 가능 → 비용 효율성 우수 - 친환경 재사용 구조 → 플라스틱 폐기물 감소		

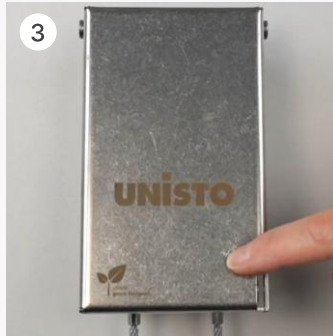
Unisto e-Guard 사용방법



1 하단의 왼쪽 부분을 누르고 와이어를 체결합니다.



2 자동으로 생성된 번호를 확인 후 기록합니다.



3 브래킷의 커버를 닫습니다.



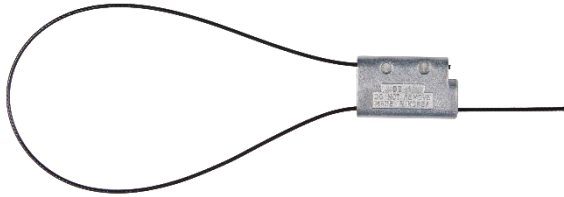
4 운송 완료 후 커버를 열고 기록한 번호와 동일하지 확인합니다.



5 하단의 왼쪽 부분을 누르고 와이어를 해제합니다.

제품소개 — ONETOUCH SEAL 300

Wire Type

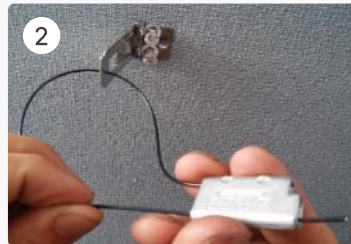


용도	- 컨테이너, 택배 차량, 각종 밸브 봉인, 각종 계기 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 도트 마킹을 이용한 8자리 넘버링 - 로고, 회사명 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 300mm - 와이어 길이 : 600mm, 800mm, 1000mm, 1200mm - 와이어 직경 : 1.5mm	색상	●
재질	- 아연합금 + 스테인리스 스틸 와이어	포장	- 10/100 단위 비닐포장 및 1000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 600*400*280, 무게 : 18kg
특징	- 체결 강도가 매우 높음		

ONETOUCH SEAL 300 사용방법



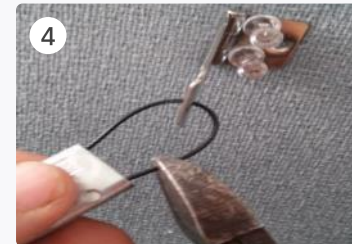
1 봉인하고자 하는 곳에 봉인선을 통과 시킵니다.



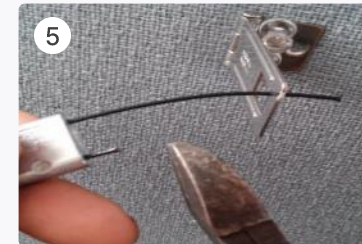
2 봉인 몸체 구멍에 줄을 넣어줍니다.



3 필요한 길이만큼 봉인줄을 당겨서 봉인의 체결을 확인합니다.



4 해체 시 니퍼로 잘라줍니다.



5 봉인 해체를 확인합니다.

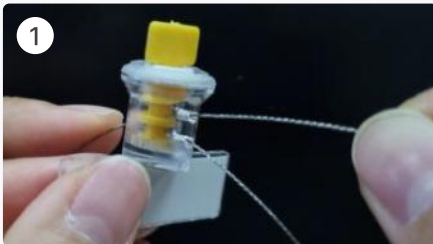
제품소개 — TWISTER SEAL

Wire Type

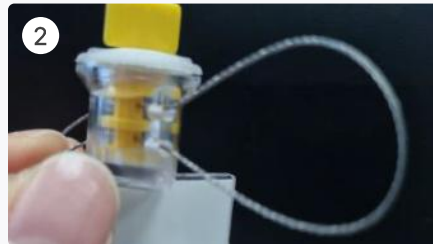


용도	- 컨테이너, 택배 차량, 각종 밸브 봉인, 각종 계기 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 레이저 마킹 - 일련번호(7자리), 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 가로 42mm, 세로 41mm, - 와이어 직경 : 0.75mm, - 와이어 길이 200mm부터 조절 가능	색상	
재질	- 폴리카보네이트(pc) +스텐인레스 스틸와이어	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 1,500개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 600*400*280, 무게 : 4kg
특징	- 봉인 후에 손잡이 해체 후 재봉인 불가, 체결 강도가 매우 높음 - 레이저 마킹으로 어떠한 방법으로도 마킹이 손상되지 않음		

TWISTER SEAL 사용방법



1 봉인와이어를 봉인하고자 하는 곳에 통과 시킨 후 봉인 몸체 구멍에 넣어줍니다.



2 약 20~30mm 정도의 여유 길이가 되도록 봉인와이어를 잡아당겨줍니다.



3 와이어가 내부에서 감기어 결속되도록 봉인 회전자를 돌려줍니다.



4 팽팽하게 감기면 회전자 손잡이를 부러뜨려줍니다.

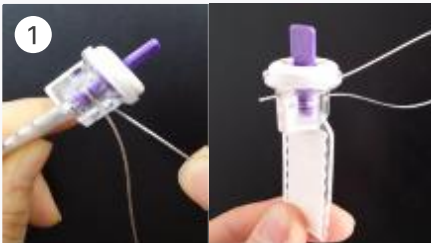
제품소개 — TWISTER SEAL (VERTICAL TYPE)

Wire Type



용도	- 컨테이너, 택배 차량, 각종 밸브 봉인, 각종 계기 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 레이저 마킹 - 일련번호(7자리), 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 가로 42mm, 세로 41mm, - 와이어 직경 : 0.75mm, - 와이어 길이 200mm부터 조절 가능	색상	● ● ● ●
재질	- 폴리카보네이트(pc) +스텐인레스 스틸와이어	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 1,500개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 600*400*280, 무게 : 4kg
특징	- 봉인 후에 손잡이 해체 후 재봉인 불가, 체결 강도가 매우 높음 - 레이저 마킹으로 어떠한 방법으로든 마킹이 손상되지 않음		

TWISTER SEAL 사용방법



1 봉인와이어를 봉인하고자 하는 곳을 통과 시킨 후 봉인 몸체 구멍에 넣어줍니다.



2 약 20~30mm 정도의 여유 길이가 되도록 봉인와이어를 잡아당겨줍니다.



3 와이어가 내부에서 감기어 결속되도록 봉인 회전자를 돌려줍니다.



4 팽팽하게 감기면 회전자 손잡이를 부러뜨려줍니다.

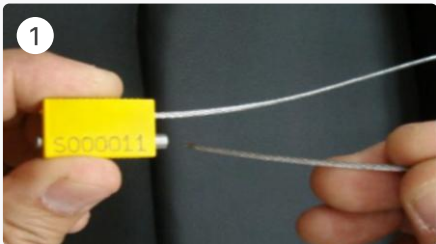
제품소개 — MCLP SEAL

Wire Type



용도	- 컨테이너, 택배 차량, 각종 밸브 봉인, 각종 계기 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 레이저 마킹 - 일련번호(7자리), 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	- 와이어 길이 : 600mm, 800mm, 1000mm, 1200mm - 와이어 직경 : 1.5mm	색상	
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 1,500개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 600*400*280, 무게 : 18kg
특징	- 와이어 훼손 시 와이어 풀림으로 재봉인 불가, 체결 강도가 매우 높음 - 레이저 마킹으로 마킹 유실 방지.		

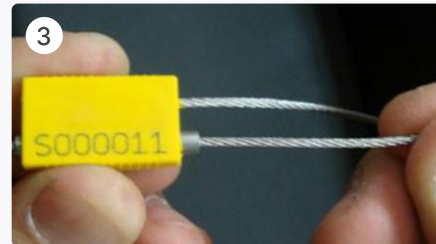
MCLP SEAL 사용방법



1 봉인와이어를 봉인하고자 하는 곳을 통과 시킨 후 몸체 구멍에 넣어줍니다.



2 몸체를 통과한 후 필요한 길이 만큼 봉인와이어를 잡아당겨줍니다.



3 봉인 체결시 잡아당긴 반대쪽 부분을 당겨 봉인 체결의 상태를 확인합니다.



4 와이어 훼손시 와이어가 풀려 재사용 및 재봉인이 불가능합니다.

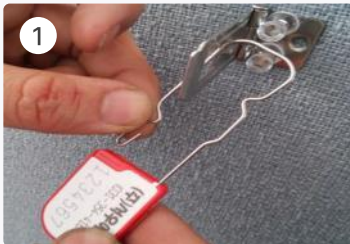
Padlock Type

제품소개 — PADLOCK SEAL



용도	- 드럼, 현금수송 가방, 택배 차량의 봉인 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 레이저 마킹 - 일련번호(7자리), 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	- 전체 길이 : 80mm*4.5mm*25mm - 체결 가능 공간 : 14(최대 18)mm*30mm	색상	● ● ●
재질	- ABS + 스테인레스	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 3,000개 단위 박스 포장 - 박스 무게 : 12kg
특징	- 레이저 마킹으로 어떠한 방법으로도 마킹이 손상되지 않음. - 체결 강도가 매우 높음		

PADLOCK SEAL 사용방법



1 봉인하고자 하는 곳에 봉인선을 통과 시킵니다.



2 봉인 몸체 구멍에 줄을 넣어줍니다.



3 딸깍 소리가 날 때까지 눌러 체결합니다.



4 해체 시 양손으로 구부러 부러뜨려 줍니다



5 봉인 해체를 확인합니다.

Padlock Type

제품소개 — PLASTIC PADLOCK



용도	- 기내식 카트, 현금수송 가방, 전자제품, 각종 밸브 봉인, 각종 계기 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 레이저 마킹 - 일련번호(7자리), 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	- 체결 가능 공간 : 25mm*14(최대19)mm - 마킹 부분 : 20mm*10mm, 걸쇠 직경 : 2.8mm	색상	
재질	- 봉인 물체 : 폴리프로필렌 - 잠금 부분 : Acetal	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 3,000개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 600*400*280, 무게 : 8kg
특징	- 한 번에 한 손으로 봉인 체결 및 해체 가능, 사용 부위에 걸어서 보관 및 운반 가능 - 레이저 마킹으로 어떠한 방법으로도 마킹이 손상되지 않음.		

PLASTIC PADLOCK 사용방법



1 봉인핀을 봉인 하고자 하는 곳에 걸고 한 손으로 그림과 같이 체결하여 줍니다.



2 봉인 체결을 확인합니다.



3 해체 시 봉인 물체 부분을 잡고 좌 또는 우로 비틀어 줍니다.



4 봉인 해체를 확인합니다.

Padlock Type

제품소개 — UNION CAP SEAL

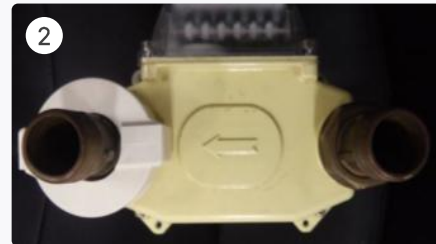


용도	- 가스 계량기 유니온 연결부의 봉인	마킹	- 레이저 마킹 - 일련번호, 로고, 회사명, 바코드 인쇄 가능
규격	-67mm(W)*30mm(D)*38mm(H)	색상	○
재질	- ABS 복합수지	포장	- 1쌍 단위 비닐포장 및 400개 단위 박스 포장 - 박스 사이즈(mm) : 600*400*280, 무게 : 8kg
특징	- 별도의 도구 없이 손으로 간단히 체결 - 칠러를 이용하여 해체(재사용 불가)		

UNION CAP SEAL 사용방법



1
봉인캡을 계량기 유니온 연결부를 감싸듯
조립합니다.



2
봉인 체결을 확인합니다.



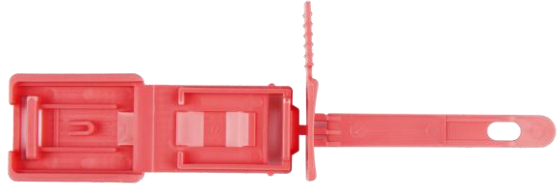
3
해체 시 칠러를 이용하여 표시된
부분을 부러뜨려 줍니다.



4
봉인 해체를 확인합니다.

제품소개 — DRUM SEAL

Padlock Type



용도	- 드럼, 택배 차량의 봉인 등 다양한 곳에 적용 가능	마킹	- 금형 활자 이용 양각 사출 - 레이저 마킹 가능, 로고 및 회사명 가능
규격	- 전체길이 55mm - 줄의 폭 7mm	색상	
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 100개 단위 비닐포장 및 3,000개 단위 박스 포장 - 무게 : 12kg
특징	- 이동 중 파손위험 최소화 - 체결과 해체가 용이		

DRUM SEAL 봉인 사용방법



1 봉인선의 체결칼과 봉인집을 분리시켜 줍니다.



2 체결칼을 봉인하고자 하는 곳에 걸어 그 림과 같이 체결하여 줍니다.



3 봉인집을 체결칼에 딸깍 느낌이 날 때까지 눌러 체결합니다.



4 봉인 체결을 확인합니다.

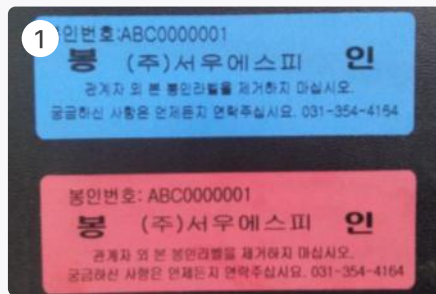
기타 보안제품

제품소개 — SECURITY TAPE SEAL 봉인스티커

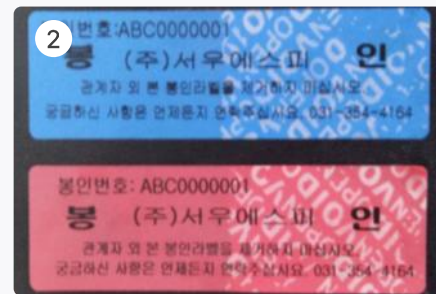


용도	- 계량기 봉인, 금고, 비밀문서, 현금 케이스, 각종 도어 등 봉인 부착이 필요한 어디든 적용 가능	마킹	- 일련번호(7자리) - 경고문구 및 상호 기록, 회사 로고 마크 삽입
규격	- 주문규격 생산 가능	색상	● ●
재질	- 폴리프로필렌	포장	- 1면에 10장씩 절단하여 공급 - 1000장 / 1묶음
특징	- 접착력, 밀착성이 우수하며 PP 재질로 수분을 머금지 않음 - 자연적이나 약한 힘에 의하여 테이프가 절단되지 않음 - 스티커에만 흔적이 남으며 바닥에는 접착제가 남지 않음		

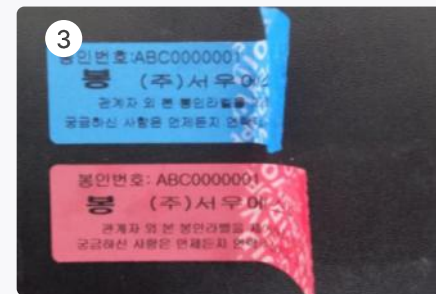
SECURITY TAPE SEAL 봉인스티커 사용방법



봉인스티커 부착 상태



봉인스티커 제거 상태



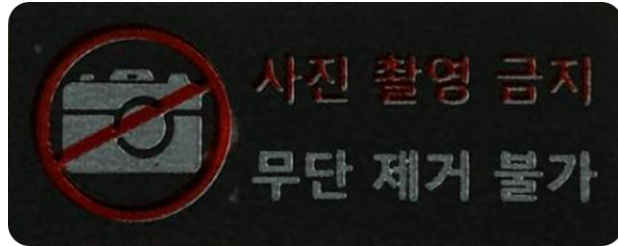
제거 후 접착 흔적 없음



APPLICATION

기타 보안제품

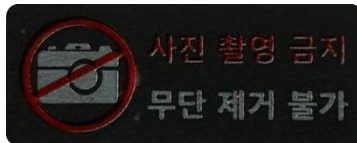
제품소개 — SECURITY TAPE SEAL 보안스티커



용도	- 보안 스티커가 필요한 모든 전자기기에 효과적으로 적용가능	마킹	- 열전사 인쇄방식 - 로고 및 바코드 인쇄
규격	- 가로 25mm*세로 10mm	색상	● ●
재질	- Liner : White double silicon glassine paper - Carrier : PET	포장	- 최소 주문수량 10,000장 - 1,000장 / 1묶음
특징	- 접착력, 밀착성이 우수함 - 인위적인 파손에 의해서만 표면에 "VOID" 훼손 문자가 나타나도록 특수 제작되었음 - 자연적 또는 약한 힘에 의해 테이프가 절단되지 않음		

SECURITY TAPE SEAL 보안스티커 사용방법

①



보안스티커 부착 상태

②



보안스티커 제거 상태

③



제거 후 접착 흔적 없음

기타 보안제품

제품소개 — 면세점봉투 STEB



용도	보안이 필요한 다양한 용도에 사용 가능 - 면세점, 보안회사, 금융기관, 병원 등 - 일회용 사용	마킹	- 마킹 - 시리얼 넘버 및 바코드 - 프린팅 - 로고, 문자, 숫자 등
규격	- XS, S, M, L, XL	색상	● ○
재질	- 100% PCR LLDPE 투명 - Co-Ex LLDPE 투명	포장	- XS: 1,000개 단위 박스포장 - S: 500개 단위 박스포장 - M: 500개 단위 박스포장 - Large: 250개 단위 박스포장 - XL: 250개 단위 박스포장
특징	높은 보안성 - 시인성 좋은 빨간색 테두리와 개봉 시 흰색, 빨간색 글씨 표시로 정확한 보안이 확인 가능		

보안봉인봉투 TE BAG 사용방법



1 봉투의 빨간색면을 위로 올리고 흰색 테이프를 제거합니다.



2 흰색 테이프를 완전히 제거 후 위로 올렸던 빨간색면을 아래로 내려 봉인을 체결합니다.



3 붙였던 빨간색면을 제거 시 봉투 본체와 테이프에 자국이 남습니다.



4 다시 붙이고 닫아도 한번 생긴 자국은 선명하게 유지됩니다.

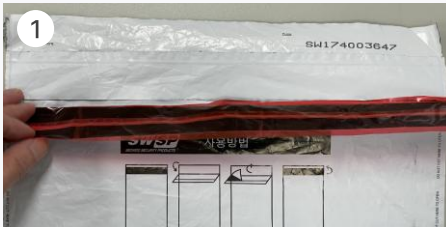
기타 보안제품

제품소개 — 보안봉인봉투 TE BAG



용도	- 일회용 사용 - 보안회사, 금융기관, 병원 등 다양한 곳에 사용가능	마킹	- 마킹 - 시리얼 넘버 및 바코드 - 프린팅 - 로고, 문자, 숫자 등
규격	- A3, A4, A5	색상	● ○
재질	- Co-ExLLDPE Transparent 투명 - Co-Ex LLDPE Opaque 불투명(흰/흰/검)	포장	- A3 -500개 단위 박스포장 - A4 -1,000개단위 박스포장 - A5 -2,000개 단위 박스포장
특징	높은 보안성 - 38mm 길이의 그린색 테이프, 워터마크, 써모크로믹 잉크, +/-10mm 라이너 노출, 양면에 보안텍스트 인쇄가 가능한 +/-15mm 이중 히트 봉인, 사용법, 30mm 절취선 위에 새겨진 시리얼넘버와 바코드, 시인성 좋은 디자인으로 정확한 보안이 확인 가능.		

보안봉인봉투 TE BAG 사용방법



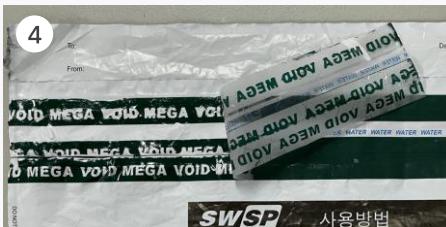
봉투의 테이프 부착면을 아래로 내립니다.



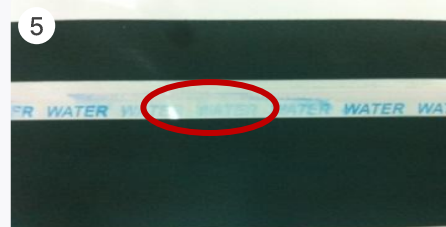
빨간색 테이프를 떼어내 제거합니다.



아래로 내렸던 부착면을 위로 올려 붙여 봉인을 체결합니다.



붙였던 테이프를 훼손하면 봉투 본체와 테이프에 자국이 남습니다.



어떠한 액체에 의한 공격으로 인해 변형된 글씨의 모습입니다.



높은 기온에 의해 노출된 상태 및 65°C 이상의 온도에서 공격 받은 결과입니다.

스마트 자물쇠

제품소개 — Tapplock E



용도	- 높은 보안이 요구되는 장소 - 보안회사, 금융기관, 병원 등 다양한 곳에 사용 가능	모델명	- TL203A - 스마트 자물쇠
규격	- 가로 63.5mm*세로 36mm*높이 91mm	색상	●
재질	- IP67 방진/방수등급 - 스테인레스스틸 / 아연합금	구성품	- 본체, 충전케이블, 사용자설명서
특징	- 3가지 잠금 해제 지원 (지문, 휴대폰 어플, 모스부호), 잠금장치 대당 최대 1,000개 지문 등록 가능 - 충전식 배터리로 반영구적 사용 (한 번 충전으로 약 3,500번 잠금 해제), 100% 한글 지원 앱 - 휴대폰 어플 연동 - 앱 내에서 배터리 상태 및 잠금 해제 이력 관리		

Tapplock E



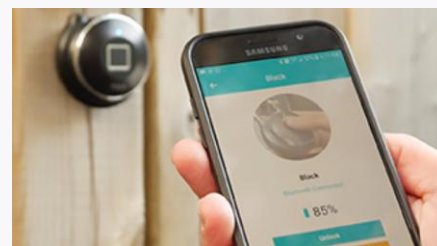
적용사례 : Wingbadi차량에 전자봉인과 함께
탭락원플러스 잠금장치 운용



장점:반영구적 사용,인가된 사용자만 사용
잠금해제 이력 어플에서 관리감독
의약품, 중요문서 보관관리



적용사례 : 의약품, 중요문서 보관관리
탭락 잠금장치 운용



장점:인가된 사용자만 1,000개 지문등록가능
기업에서 여러 임직원들이 동시 사용
잠금해제 이력 어플에서 관리감독

스마트 자물쇠

제품소개 — SHARELOCK(쉐어락) 자물쇠



용도	- 출입제한 구역 및 중요시설의 접근 권한을 사용자의 스마트폰으로 실시간 부여하고 회수할 수 있는 잠금장치	모델명	- SHARELOCK (쉐어락)
방식	- 스마트폰앱 / 비밀번호 입력(2way)	색상	●
전원	- DC 5V(USB C type), - DC 9V(6F22 / 6LF22)	방수 등급	- IP65
특징	- 스마트폰 기반의 실시간 출입 통제 및 이력 관리가 가능 - 네트워크 구축 비용 및 통신비가 발생하지 않으며, 자체 배터리로 구동되는 방식 - 손쉬운 교체방식 CR2 리튬 배터리(3V)		

SHARELOCK(쉐어락) 비밀번호 변경방법

1



스마트폰 앱 또는 잠금장치 비밀번호를 사용하여 걸쇠를 열고 '0' 버튼 7초간 누르기

2



● LED 파란색 + ● 녹색 불이 1회 깜빡이면 설정 모드로 진입

3



'08' 입력 후, 원하는 새 비밀번호 입력하고 자물쇠 열림 버튼 누르기

4



● 파란색 + ● 녹색 불이 2회 깜빡이면 비밀번호 변경 완료

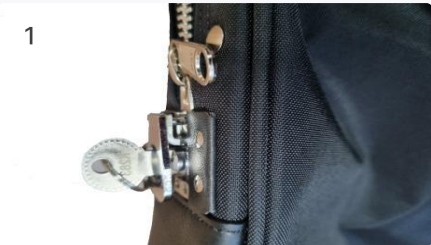
제품소개 — 특수보안가방 (USLB)

보안/운송용 가방



용도	- 잠금장치가 필요한 특수보안 가방 - 보안회사, 금융기관, 병원 등 다양한 곳에 사용 가능	모델명	- 문서보안가방 - Unlimited Security Lock Bag
규격	- 가로 38cm*세로 6cm*높이 28cm - 무게: 600g	색상	●
재질	- 겉감: 202 특수원단 - 안감: 폴리 원단 - 손잡이: 고급 가죽 원단 - 지퍼: YKK	구성품	- 키코드 10가지로 운용 가능 - 마스터키로 통합 관리
특징	- 특수 설계된 자물쇠 장치로 흥미나 장난에 의한 개폐 방지, key는 특수설계 되어 있어 일반 유통 불가 - 고정 부착식 자물쇠로 관리가 용이하고 10개의 키코드 운용 및 하나의 마스터키로 컨트롤 - 계획적인 범죄 행위 및 내부 부정 차단이 가능하며 금융기관, 경비회사, 국가기관, 군부대, 보안관련 업체 등에 특화 제작		

특수보안가방 – Ultimate Security Lock Bag



특수 설계된 잠금장치 장착
Key는 특수설계 되어 일반 유통 불가
지퍼헤드를 잠금장치에 물려서 잠금



식별태그, 명찰표, 바코드 등 특수상황에 맞
게 식별을 위한 삽입구 디자인



심플하고 세련된 내부 디자인
내경 폭 5CM이내 별도의 분리공간



로고 또는 레터링 자수 가능한 디자인
손길이 많이 닿는 부분 프리미엄 가죽처리
마감

제품소개 — PROTECT M80/M90

Fog Security

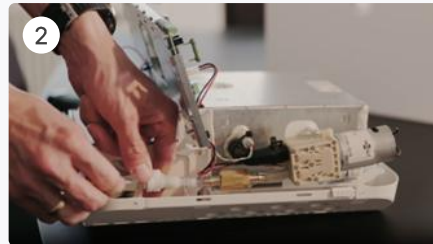


용도	- 자산 보호용 안개 보안장치	모델명	- PROTECT M90™
규격	- 330mm(W)*120mm(D)*330mm(H), 6kg (커버, 배터리, 액체 제외)	색상	○
재질	- 내충격 스틸 케이스	부속품	- 액체 파우치(800ml), 배터리, 설치용 브래킷(옵션)
특징	- 초고속 안개 분사 (200m³/10초) - 경량화 설계 (무게 6kg) - USB 연결 및 직관적 설정 서비스 시간 단축 및 유지보수 용이		

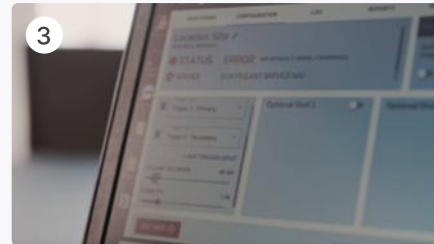
PROTECT N80/N90 사용방법



1 제품을 전원(100~240V AC)에 연결하고, USB 또는 DIP 스위치를 통해 시스템과 통신 설정을 합니다.



2 800ml 액체 파우치와 백업 배터리를 장착합니다. 자동 배터리 점검 기능이 정상 작동하는지 확인합니다.

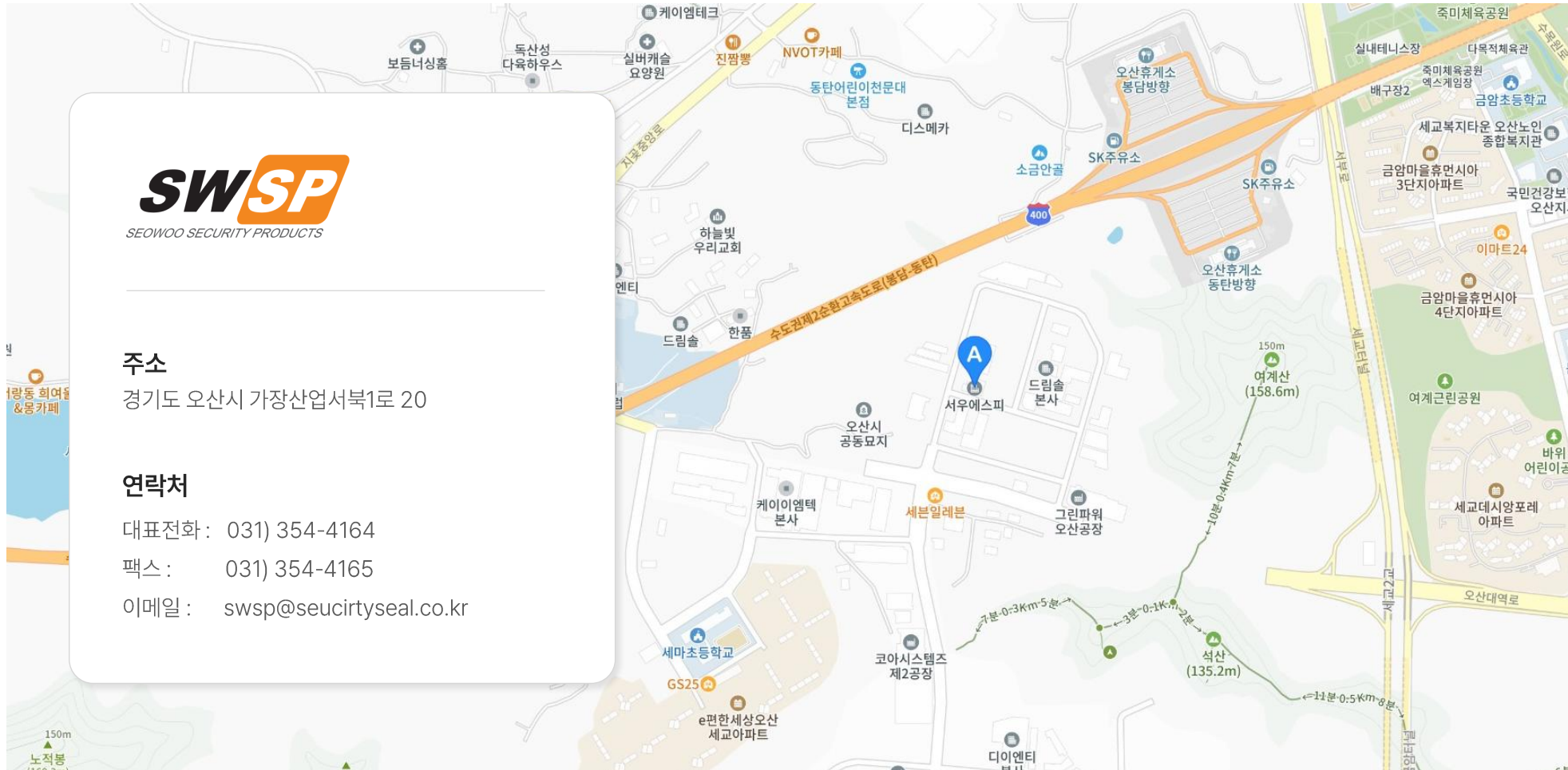


3 IntelliSuite 2 소프트웨어를 사용해 분사량 및 작동 조건을 설정하고, 서비스 버튼으로 시험 작동을 진행합니다.



4 실시간 상태(광/음향)를 모니터링하고, 정기적으로 액체와 배터리를 점검하여 이상 여부를 확인합니다.

연락처 및 약도





— 감사합니다.

(주)서우에스피는 언제나 신뢰와 책임을 바탕으로
더 나은 보안의 길을 만들어가겠습니다.

MEMO

