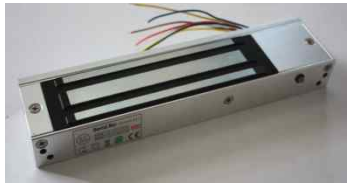
INNO SYSTECH

함께 열어가는 기업 ㈜이노시스텍

INNO SYSTECH

㈜ 이노시스텍 회사소개서



WWW.INNOsystech.kr

Factory Introduction

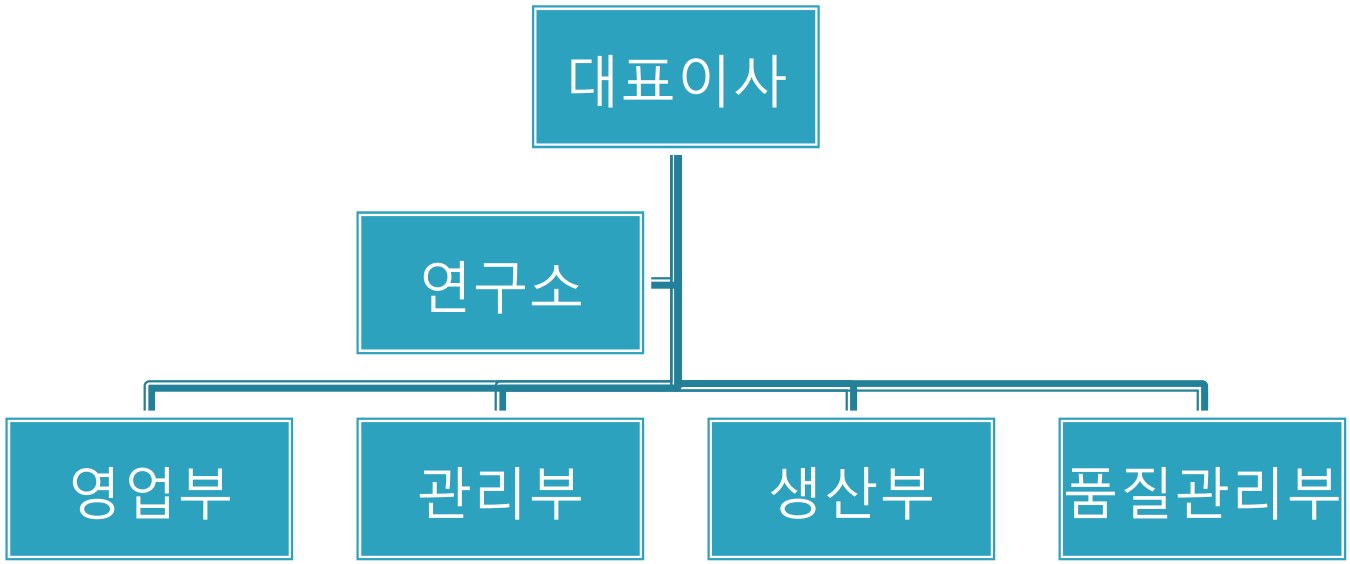
(주) 이노시스텍은 **AUTO DOOR**를 동작시키는데 필요한 고성능 **SENSOR**종류와 견고한 보안제품을 설계, 제조, 판매를 하는 전문회사 입니다.

회 사 명	(주) 이노시스텍
대표이사	조성수
매 출	25억
생산품목	출입통제 시스템 및 AUTO DOOR 부품 외 악세사리
종업원수	8명
소재지	경기도 남양주시 화도읍 차산리 631-3 (사옥)
전화번호	031-591-7472~3
팩 스	031-595-7472

회사 연혁

2009 년 11월 이노시스텍 설립 (경기도 구리시)
2010년 독일 P&F 사와 에이전트 계약
2013년 이노시스텍 사옥 건립 (경기도 남양주시)
2015년 ㈜이노시스텍 법인 으로 변경
2016년 1월 ISO9001:2008 인증 획득
2016년 1월 기업 부설연구소 설립

회사 조직도



인증 현황

품질경영시스템, 부설연구서 인정서

Certificate
of Registration

품질경영시스템인증서

(주)이노시스텍

경기도 남양주시 화도읍 재재기로 122번길 22

아이씨알인증원은 상기업체의 품질경영시스템이
아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다

ISO 9001:2008

인증관련 규정을 항시 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

인증범위

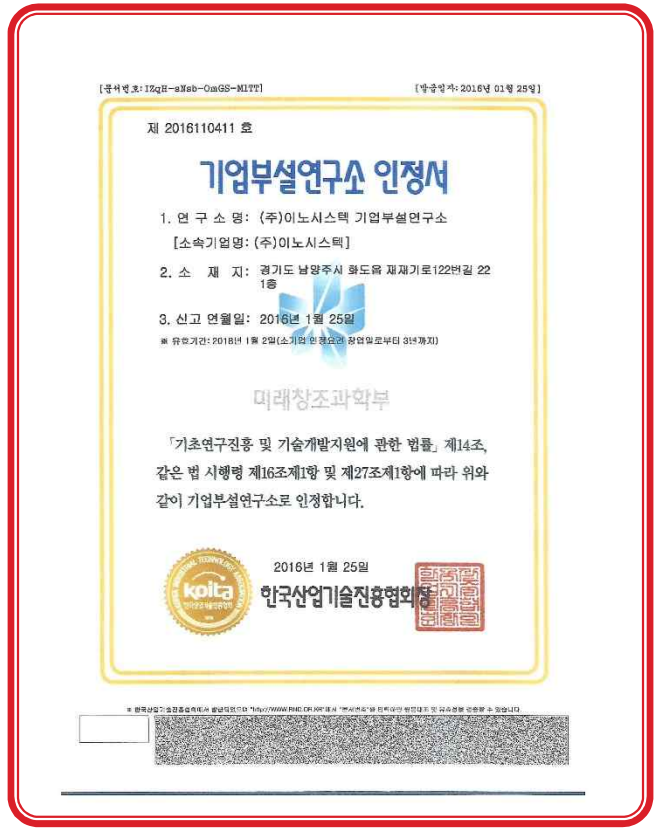
1. 보안솔루션 시스템의 설계, 연구, 개발 및 제조
2. 소방방재 시스템의 설계, 연구, 개발 및 제조
3. 전자식감지기, 출입통제기의 설계, 연구, 개발 및 제조

인증일자 : 2016년 02월 16일
유효기간 : 2018년 09월 01일
최초 인증일 : 2016년 02월 16일
인증서 번호 : Q143116

The Seal of ICR Limited was here to affixed in the presence of :

President

International Certification ICR ISO 9001 REGISTERED FIRM Registrar Ltd



[문서번호: IZqH-aNsb-OmGS-MITT] [발급일자: 2016년 01월 25일]

제 2016110411 호

기업부설연구소 인정서

1. 연 구 소 명: (주)이노시스텍 기업부설연구소
[소속기업명: (주)이노시스텍]
2. 소 재 지: 경기도 남양주시 화도읍 재재기로122번길 22 1층
3. 신고 연월일: 2016년 1월 25일
※ 유효기간: 2018년 1월 2일(소기업 인정요건 창업일로부터 3년까지)

미래창조과학부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조, 같은 법 시행령 제16조제1항 및 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2016년 1월 25일

한국산업기술진흥협회장

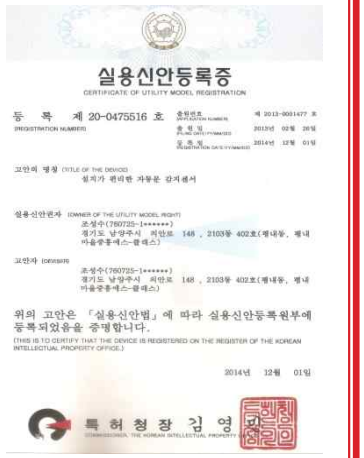
실용신안등록증, 디자인등록증

INNO SYSTECH

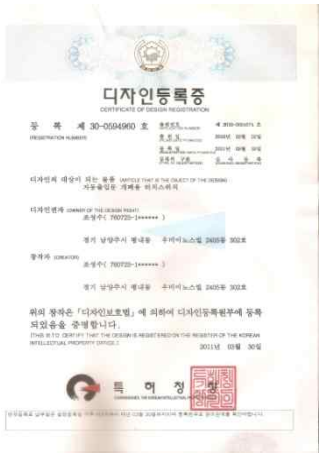
실용신안등록증

실용신안등록증

실용신안등록증



디자인등록증



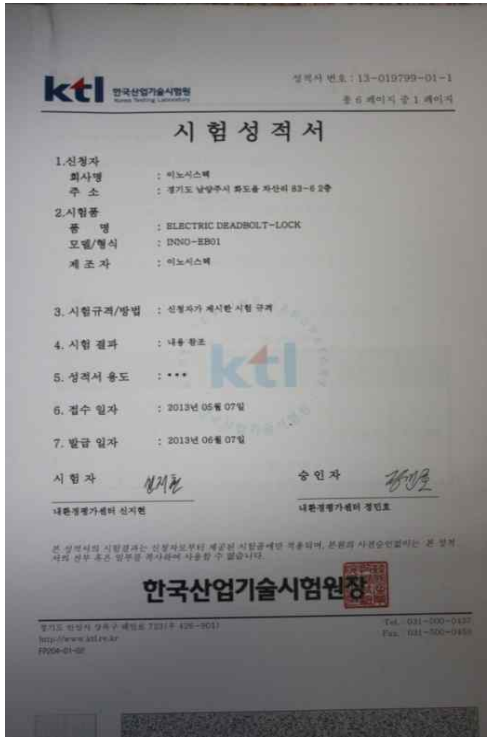
디자인등록증

디자인등록증

디자인등록증

하드웨어 KTL 시험 성적서

KTL 100만회 인증



시 험 성 적 서

1.신청자
회사명 : 이노시스템
주 소 : 경기도 남양주시 화도읍 자산리 83-6 2층
2.시험품
품 명 : ELECTRIC DEADBOLT-LOCK
모델/형식 : INNO-EB01
제 조 자 : 이노시스템
3. 시험규격/방법 : 신청자가 제시한 시험 규격
4. 시험 결과 : 내용 참조
5. 성적서 용도 : ***
6. 접수 일자 : 2013년 05월 07일
7. 발급 일자 : 2013년 06월 07일
시 험 자 승 인 자
내환경평가센터 신지현 내환경평가센터 정민호

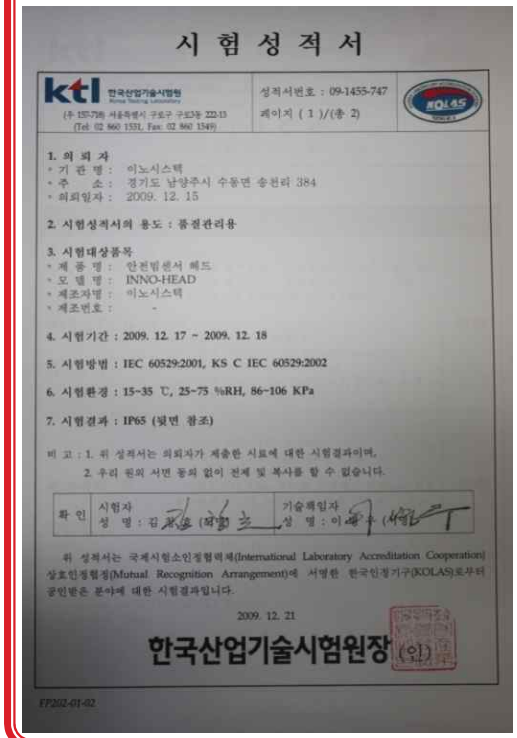
한국산업기술시험원장

KTL 100만회 인증

시 험 성 적 서
(TEST REPORT)

한국산업기술시험원장

KTL 시험성적서



시 험 성 적 서

1. 의 뢰 자
◦ 기 관 명 : 이노시스템
◦ 주 소 : 경기도 남양주시 수동면 송천리 384
◦ 의뢰일자 : 2009. 12. 15
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
3. 시험대상품목
◦ 제 품 명 : 안전빔센서 헤드
◦ 모 델 명 : INNO-HEAD
◦ 제조자명 : 이노시스템
◦ 제조번호 : -
4. 시험기간 : 2009. 12. 17 ~ 2009. 12. 18
5. 시험방법 : IEC 60529:2001, KS C IEC 60529:2002
6. 시험환경 : 15~35 ℃, 25~75 %RH, 86~106 KPa
7. 시험결과 : IP65 (별면 참조)

비 고 : 1. 위 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 대한 시험결과이며,
2. 우리 원의 서면 동의 없이 전제 및 복사를 할 수 없습니다.

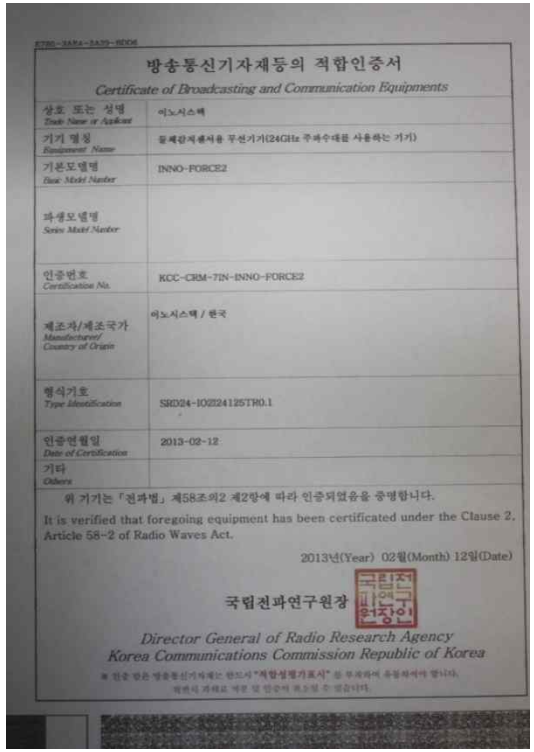
2009. 12. 21

한국산업기술시험원장

함께 열어가는 기업 (주)이노시스템

무선 관련 KC 인증서

INNO-FORCE2 KC 인증서



방송통신기자재등의 적합인증서
Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Applicant	이노시스템
기기 명칭 Equipment Name	물체감지센서용 무선기기(24GHz 주파수대를 사용하는 기기)
기본모델명 Basic Model Number	INNO-FORCE2
파생모델명 Series Model Number	
인증번호 Certification No.	KCC-CRM-7IN-INNO-FORCE2
제조자/제조국가 Manufacturer/ Country of Origin	이노시스템 / 한국
형식기호 Type Identification	SRD24-I02124125TR0.1
인증연월일 Date of Certification	2013-02-12
기타 Others	

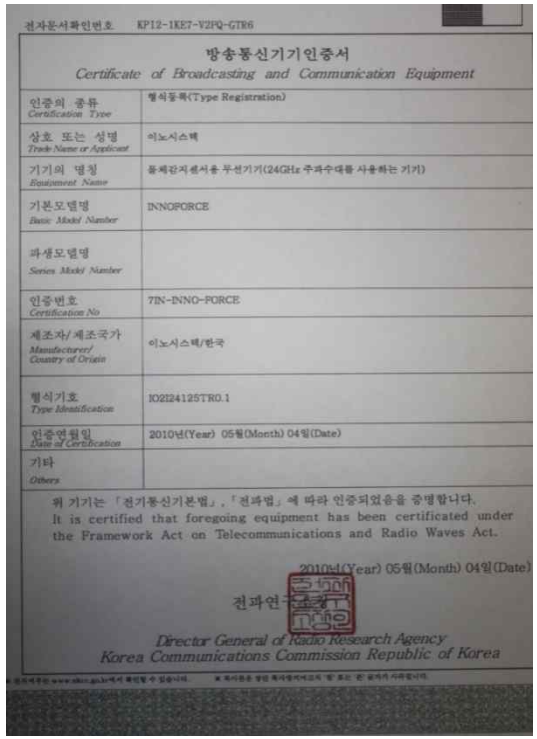
위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 02월(Month) 12일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea

INNO-FORCE KC 인증서



전자문서확인번호 KP12-1KE7-V2PQ-GTR6

방송통신기기인증서
Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

인증의 종류 Certification Type	형식등록(Type Registration)
상호 또는 성명 Trade Name or Applicant	이노시스템
기기의 명칭 Equipment Name	물체감지센서용 무선기기(24GHz 주파수대를 사용하는 기기)
기본모델명 Basic Model Number	INNOFORCE
파생모델명 Series Model Number	
인증번호 Certification No	7IN-INNO-FORCE
제조자/ 제조국가 Manufacturer/ Country of Origin	이노시스템/한국
형식기호 Type Identification	I02124125TR0.1
인증연월일 Date of Certification	2010년(Year) 05월(Month) 04일(Date)
기타 Others	

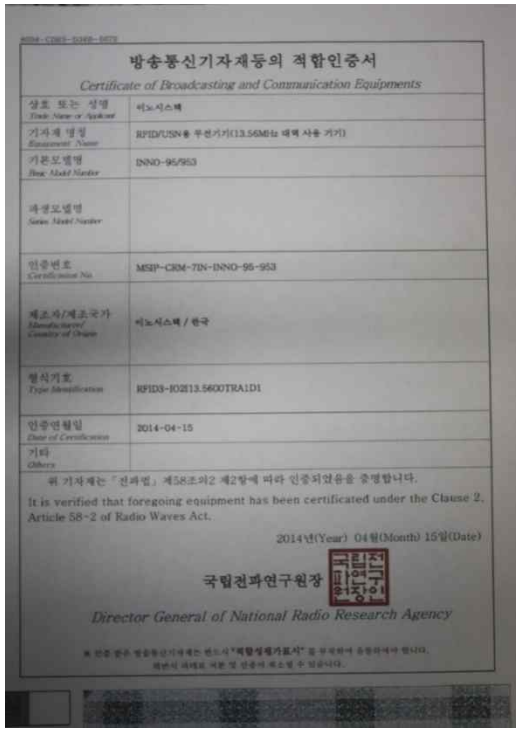
위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2010년(Year) 05월(Month) 04일(Date)

전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea

INNO-95/953 KC 인증서



방송통신기자재등의 적합인증서
Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Applicant	이노시스템
기기재 명칭 Equipment Name	RFID/USN용 무선기기(13.56MHz 대역 사용 기기)
기본모델명 Basic Model Number	INNO-95/953
파생모델명 Series Model Number	
인증번호 Certification No.	MSIP-CRM-7IN-INNO-95-953
제조자/제조국가 Manufacturer/ Country of Origin	이노시스템 / 한국
형식기호 Type Identification	RFID3-I02213.5600TRA1D1
인증연월일 Date of Certification	2014-04-15
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2014년(Year) 04월(Month) 15일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency

INNO SYSTECH

PRODUCT DESCRIPTIONS

ELECTRIC DEADBOLT

Electric Deadbolt

INNO-EB02

- ✓ 100만회 1등급 KTL 인증
- ✓ 우수한 디자인
- ✓ 문열림 입력단자
- ✓ 실시간 문상태 모니터링
- ✓ 소비전력 최소화
- ✓ 노이즈 필터 장착

KTL

항 목		Spec
12DCV	정격사용 전압 및 전류	12DCV/800mA (도입 시) 300mA (대기 시)
	전압허용범위	9~14.4DCV
24DCV	정격사용 전압 및 전류	24DCV/400mA(도입 시) 100mA (대기 시)
	전압허용범위	19~28.8DCV
문 상태감지 스위치		COM,NO 접점 (문이 닫힐때 Closed됨) (문이 열렸을때 Open됨)
문상태 감지범위		15mm 범위내
재 질		바디 : 알루미늄 / 볼트 : 스테인레스
사이즈		203(L) x 38(W) x 39(D)mm

Electric Deadbolt

INNO-EB01

- ✓ 100만회 1등급 KTL 인증
- ✓ 우수한 디자인
- ✓ 문열림 입력단자
- ✓ 실시간 문상태 모니터링
- ✓ 소비전력 최소화
- ✓ 노이즈 필터 장착

KTL

항 목		Spec
12DCV	정격사용 전압 및 전류	12DCV/800mA (도입 시) 300mA (대기 시)
	전압허용범위	9~14.4DCV
24DCV	정격사용 전압 및 전류	24DCV/400mA(도입 시) 100mA (대기 시)
	전압허용범위	19~28.8DCV
문 상태감지 스위치		COM,NO 접점 (문이 닫힐때 Closed됨) (문이 열렸을때 Open됨)
문상태 감지범위		15mm 범위내
재 질		바디 : 알루미늄 / 볼트 : 스테인레스
사이즈		200(L) x 32(W) x 43(D)mm

Electric Deadbolt (Set Lock)

INNO-03

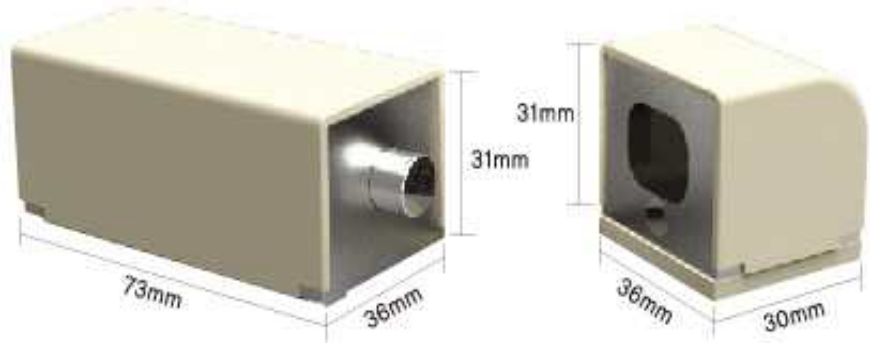
항 목		Spec
12DCV	정격사용 전압 및 전류	DC12V / MAX 400mA
	전압허용범위	DC10.8V ~ DC15V
문상태 감지범위		15mm 범위내
재 질		바디 : 아연, ABS / 볼트 : 알루미늄

✓ 락커룸, 우편물 보관함, 개인 사물함 등 보안이 필요한 소규모함에 사용 가능

✓ 정전시 열림형(Fail Safe Type)

✓ 100만회 시험인증합격(KTL)

✓ 제품 디자인 등록증 취득 (제30-0827434호)



Electric Deadbolt (Set Lock)

INNO-04

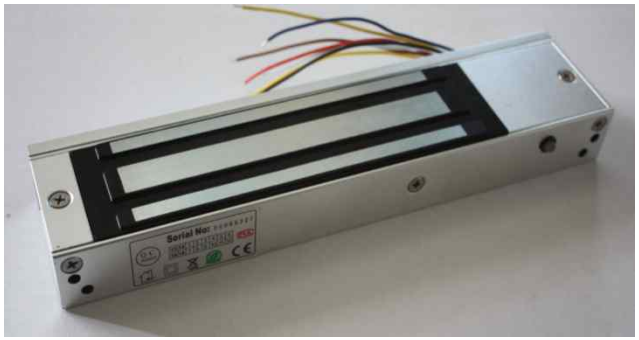
항 목		Spec
전압허용범위		DC10.8V ~ DC15V
정격 사용 전압 / 전류		DC 12V / MAX 480mA
전류허용범위		MAX 500mA (DC 12V)
작동상태	전원차단시	스프링 구동으로 해정상태 유지
	전원공급시	볼트가 나와 잠김상태 유지
재 질		바디 : 아연, ABS / 볼트 : 알루미늄
사이즈		노출형 110(L) x 38(W) x 28(D)mm

- ✓ 우수한 디자인
- ✓ 설치가 편리한 우수한 제품
- ✓ 실시간 문상태 모니터링
- ✓ 정전시 열림형(Fail Safe Type)
- ✓ 100만회 시험인증합격(KTL)
- ✓제품 디자인 등록증 취득 (제30-0827435호)

ELECTROMAGNETIC LOCK

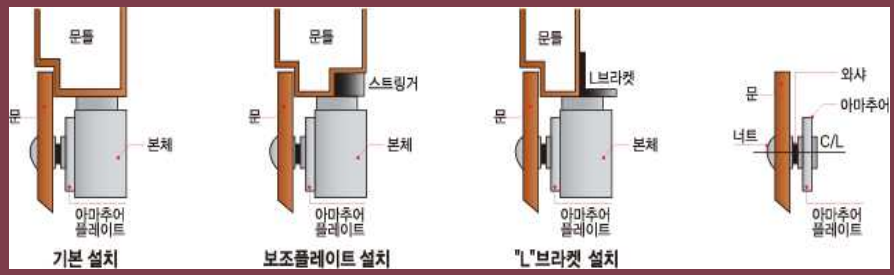
Electromagnetic Lock

INNO-280(7BOLTS)



CE

항 목	Spec
소비 전압 / 전류	12VDC/ 480mA ,24VDC/ 240mA
문 상태감지 스위치	COM, NO, NC 접점
문 열림 스위치	Open 접점 (TIME 조절가능)
인장력	280Kg
사이즈	마그네트 250(L) x 48(W) x 25(D)mm 아마추어 138(L) x 38(W) x 11(D)mm



- ✓ 기축건물 설치 편리 기능
- ✓ 문열림 입력단자
- ✓ 실시간 문상태 모니터링

RFID READER PRODUCT

RFID READER

INNO-95 / 93

항 목	Spec
구동전압	DC 12V ±10%
주파수	13.56MHZ
저장량	카드 300장 , 번호 10명
용도	카드 번호전용 단독형 리더기
특징	단독형 카드리더기로 설치 용이 개별등록 삭제가능
재 질	ABS
사이즈	42(L) x 165(W) x 22(D)mm

✓ 우수한 디자인

✓ 설치가 편리한 우수한 제품

✓ 방수 방진기능

RFID READER

INNO-953 / 933

항 목	Spec
구동전압	DC 12V ±10%
주파수	13.56MHZ
저장량	카드 500장 , 번호 10명
용도	카드 번호전용 단독형 리더기
특징	단독형 카드리더기로 설치 용이 개별등록 삭제가능
재 질	ABS
사이즈	120(L) x 160(W) x 21(D)mm

✓ 우수한 디자인

✓ 설치가 편리한 우수한 제품

✓ 방수 방진기능

EXIT BUTTON ACCESSORY

Touch Switch / LED Touch Switch

INNO SYSTECH

INNO-1S (AL)

INNO-1S

INNO-2S

INNO-3S/3SL

항 목	INNO-1S(AL)	INNO-1S	INNO-2S	INNO-3S/3SL
소비 전압	-	LED (옵션)	LED(옵션)	LED (옵션)
통신방식	유선통신 방식	유선통신 방식	유선통신 방식	유선통신 방식
출 력	접점 방식	접점 방식	접점 방식	접점 방식
설치타입	노출형	노출형	노출형	노출형
제품설명	내구성이 우수한 2선 스위치	내구성이 우수한 2선 스위치	내구성이 우수한 2선 스위치	내구성이 우수한 2선/4선 스위치
기 능	기본/방수	기본/LED/방수	기본/방수	기본/LED,/방수
사이즈	186(L) x 39(W) x 12(D)mm		169(L) x 41(W) x 14(D)mm	106(L) x 39(W) x 14(D)mm

LED Touch Switch / KEY Switch

INNO-1SL

Key Switch

항 목	INNO-1SL	Key Switch
소비 전압	12 / 24VDC	-
통신방식	유선통신 방식	유선통신 방식
출 력	NO	ON, OFF
설치타입	노출형	매립형
기 능	화재시 비상용	수동
사이즈	186(L) x 39(W) x 12(D)mm	70(L) x 35(W) x 35(D)mm

Hardware Accessory

INNO-PT

✓ 매립형 배선 보안성 유지
✓ 리드선 6C / 10C

INNO-SL

✓ 노출형 배선 보안성 유지

Lock Controller

✓ 셋트락 제어용 락 컨트롤러
✓ 12/24VDC 겸용
✓ 1초~15초 타임조절 가능

INNO-EB01-S

✓ 데드볼트 노출형 케이스

INNO-EB01-GS

✓ 데드볼트 노출 유리형 케이스

INNO-EM01-B

✓ 이엠락 “LZ” 브라켓
✓ 당기는 문에 설치 가능

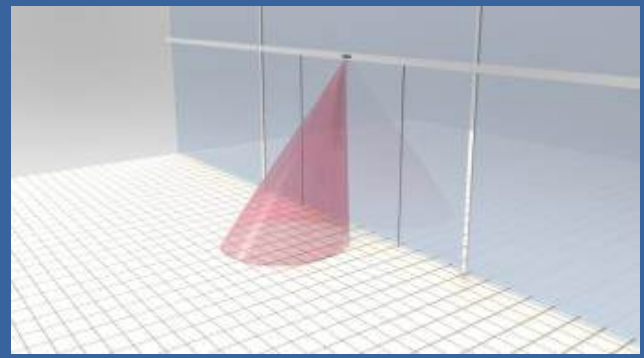
AUTO DOOR PRODUCT

Microwave Motion Sensor

INNO-FORCE2

- ✓ 슬라이딩 자동문, 산업용 도어, 스윙자동 문,회전자동문 등 사용
- ✓ 진동 차단 가능
- ✓ 고성능 초고주파 센서 사용
- ✓ 민감도 및 외부에서 각도 설정 가능

항 목	Spec
소비 전압 / 전류	12~30VDC, 12~24VAC / 150mA
사용 주파수	24.125Ghz
릴레이 접점용량	125VAC / 0.5A, 1A / 24VDC
접점 유지 시간	1초
설치 높이	3.0M 이내
감지 영역	4 x 3 (W x D) – 2.2M 설치 높이
재 질	ABS
사용온도	-40℃~+60℃
사이즈	58(L) x 185(W) x 45(D)mm



Wireless Touch Switch

INNO-TF / RFS

제 품	항 목	Spec
INNO-TF 송신기	소비 전압 / 전류	DC6V (CR2032 x 2EA) / 10mA
	송신시간	터치시 연속발진
	사용온도	-20℃~60℃
	거 리	20M
	사이즈	186(L) x 39(W) x 12(D)mm
INNO-RFS 수신기	소비 전압 / 전류	AC/DC 12-24V / 170mA
	채널방식	5비트 32채널
	감지거리	20M
	사이즈	170(L) x 49(W) x 27(D)mm

- ✓ Siding door 외 각종 전동모터를 이용한 모든 출입구 적용 가능
- ✓ 다수의 송/수신기 연결 가능
- ✓ 안테나 내장형 / SAFTY BEAM 내장 수신기
- ✓ 수신거리 길어 산업용 도어에 적용 가능

Wireless Touch Switch

INNO-TF2 / RF

제 품	항 목	Spec
INNO-TF2 송신기	소비 전압 / 전류	DC3V (AAA x 2EA) / 9mA
	송신시간	터치시 연속발진
	사용온도	-20℃~60℃
	거 리	20M
	사이즈	169(L) x 41(W) x 14(D)mm
INNO-RF 수신기	소비 전압 / 전류	AC/DC 12-24V / 170mA
	채널방식	5비트32채널
	감지거리	20M
	사이즈	49(L) x 170(W) x26 (D)mm

- ✓ Siding door 외 각종 전동모터를 이용한 모든 출입구 적용 가능
- ✓ 다수의 송/수신기 연결 가능
- ✓ 안테나 내장형 송/수신기
- ✓ 접점 유지 기능 탑재

SAFTY BEAM SENSOR

INNO-S1 / S2

제 품	항 목	Spec
INNO-S1	소비 전압 / 전류	AC/DC 12-24V / 120mA
	검출방식	근적외선 투과방식
	사용온도	-20℃~60℃
	거 리	8M
	사이즈	49(L) x 170(W) x26 (D)mm

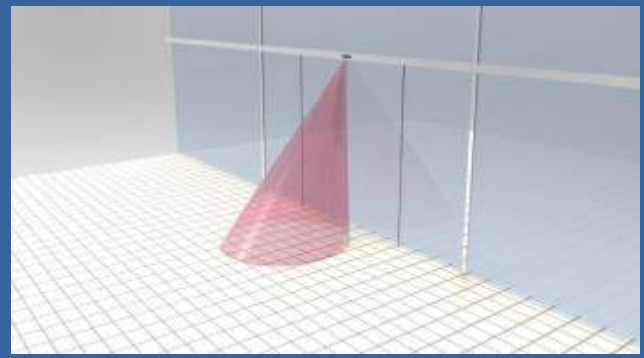
- ✓ Siding door 외 각종 전동모터를 이용한 모든 출입구 적용 가능
- ✓ 더욱 더 안전한 2BEAM 가능
- ✓ 햇빛 차단 기능 탑재

PASSIVE Motion Sensor

PIR – 20

- ✓ 슬라이딩 자동문, 산업용 도어, 스윙자동문 , 회전자동문 등 사용
- ✓ 매립/노출 가능
- ✓ 고성능 열감지 센서 사용
- ✓ 민감도 및 감지영역 설정 가능

항 목	Spec
소비 전압 / 전류	12~30VDC, 12~24VAC / 150mA
감지방식	열감지방식
제조사	독일 P&F사
접점 유지 시간	0.5초
설치 높이	4M 이내
감지 영역	4 x 3 (W x D) – 2.2M 설치 높이
재 질	ABS
사용온도	-40℃~+60℃
사이즈	56(L) x 23(W) x 45(D)mm



Loop Detector

INNO-132/134

항 목	Spec
소비 전압 / 전류	12V/24V/220V
사용 방식	자기유도방식
접점	PRESENCE/PULSE가능
감도	3가지 방식으로 노이즈 제거 가능
사이즈	75(L) x 36(W) x 78(D)mm

✓ 출입문, 주차 차단기, 산업용 도어 등

✓ 자기유도방식

✓ 차량 감지

RF CARD PRODUCT

ISO RF Card

INNO SYSTECH

White Card

Mini Card

항 목	White Card / Printing Card	Mini Card
사용 주파수	13.56Mhz, 125Khz	13.56Mhz, 125Khz
125Khz Chip	H4100, H4102, EM4450, TK4100, T5557, Hitag1, Hitag2, HitagS	H4100, H4102, EM4450, TK4100, T5557, Hitag1, Hitag2, HitagS
13.56Mhz Chip	Mifare1 S50, Mifare1 S70, Ultralight, Mifare Desfire, Icode sli SI2, Icode 1, Ti2048, Ti256, Inside 2k, Sr176	Mifare1 S50, Mifare1 S70, Ultralight, Mifare Desfire, Icode sli SI2, Icode 1, Ti2048, Ti256, Inside 2k, Sr176
재 질	PVC	내형 : PVC, 외형 : 폴리카보네이트
사이즈	54(L) x 85.6(W) x 0.8(D)mm	내형 : 25(L) x 35(W) x 0.8(D)mm 외형 : 29(L) x 39.5(W) x 4.26(D)mm
무 게	5.8g	10g

DELIVERY RECORDS

납품 실적

광화문D타워

나주전력거래소

CJ시스템즈 분당사옥

제일제당 말레이시아공장

울산 솔베이공장

부산 민락동 복합시설

거제옥포랜드마크타워

화성 동탄 모아미래도

세종시 모아미래도

금강빌딩

광교해피리움

한국기술센터

미얀마

납품 실적

앙골라

고려아연사택

대전 문화동 센트럴시티

판교 봇돌마을

전주혁신 도시

광주 운암 롯데캐슬아파트

파주 교하 신동아아파프

부천 다온 허브리모델링공사

한라시그마밸리

기흥 삼성연구동

기흥 삼성 기숙사동

영국 전시회

Thank You