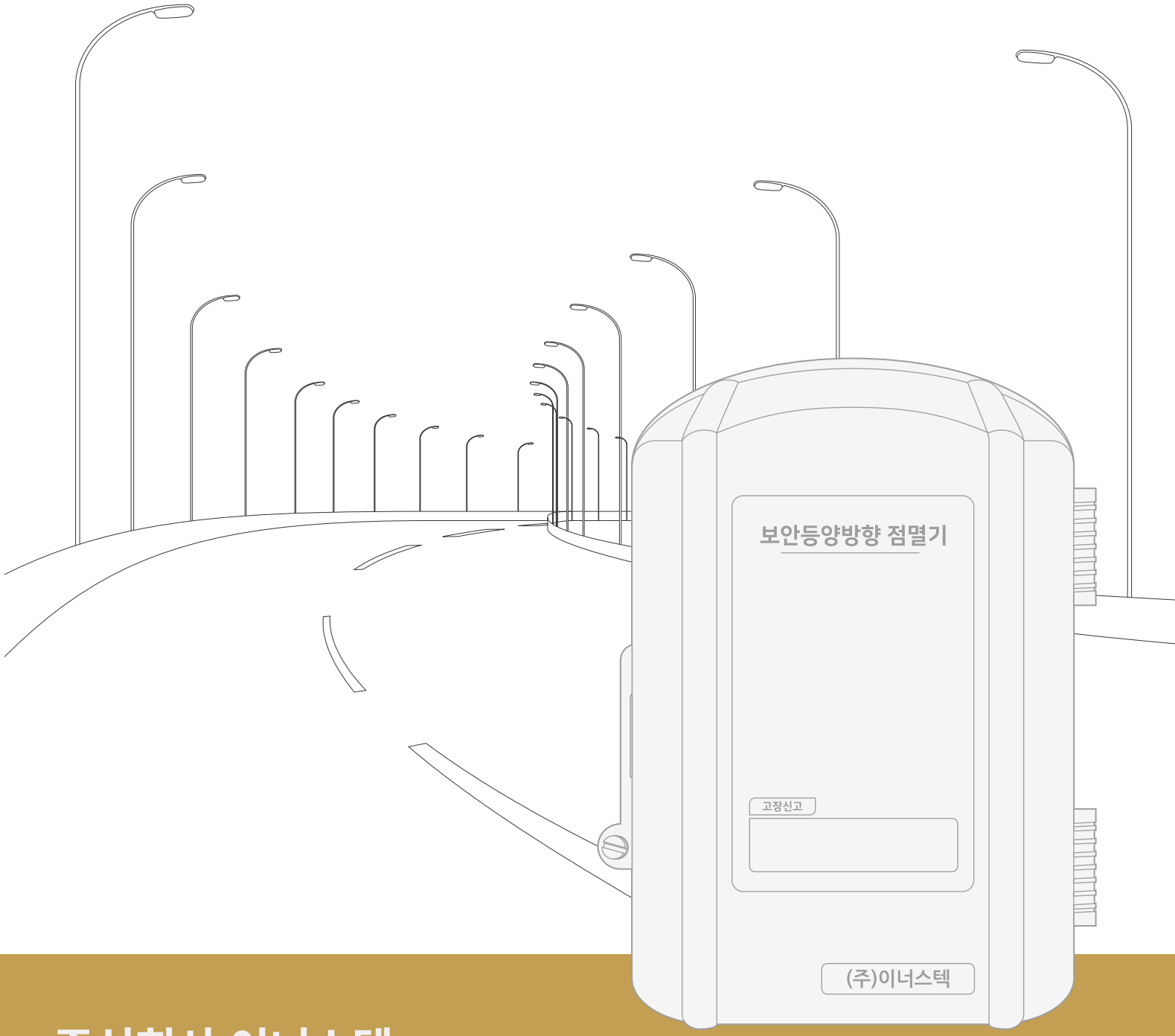
(주)이너스텍
ENUSTECH

www.enus.co.kr



주식회사 이너스텍

가로등/보안등 점멸기

Automatic Light Controller

NLC-100CP

양방향 가로등 자동 점멸기

중소벤처기업부 단체표준인증

인터넷망과 PLC(전력선)통신 기술을 이용하여 가로등을 원격 제어/감시하는
양방향 가로등 자동 점멸기

나라장터 종합쇼핑몰 물품식별번호 : 21128730(NLC-100CP-01)
21128731(NLC-100CP-02)



제품 사양

품 명	항 목	사 양 정 보
가로등 자동 점멸기	점멸동작	무선 원격 점소등 제어 및 감시
	사용전압	AC 220
	안테나 종별	Dipole Antenna
	외함재질	ABS
	외형크기	140 x 230 x 100
	용도	양방향 가로등 제어 / 감시
	통신방식	LTE, NB-IoT외
	옵션	등주 감시기(PLC)

NLC-200P-01

가로등 등주 감시기

중소벤처기업부 단체표준인증

PLC 통신을 이용하여 가로등을 개별로 점소등하는 가로등 등주감시기

나라장터 종합쇼핑몰 물품식별번호 : 20961453(NLC-200P-01)
24871163(NLC-400P-01)
24871164(NLC-400P-02)



제품 사양

품 명	항 목	사 양 정 보
가로등 자동 점멸기	점멸동작	무선 원격 점소등 제어 및 감시
	사용전압	AC 220
	외함재질	ABS
	외형크기	80 x 200 x 70
	용도	가로등주 디밍 / 감시 / 제어
	통신방식	PLC

RADAR-ST100

LoRa 가로등 레이다 센싱 디밍 제어기

LoRa 통신과 레이다 센싱 기술을 이용하여 가로등의 밝기를 제어하는 디밍 제어기

나라장터 종합쇼핑몰 물품식별번호 : 24435137

중소벤처기업부 단체표준인증



제품 사양

품 명	항 목	사 양 정 보
가로등 디밍제어기	디밍 전압	DC 0 ~ 10V
	사용전압	AC 220
	외함재질	ABS
	외형크기	104 x 148 x 47(외장형)
	용도	디밍제어+레이다센싱
	통신방식	LoRa(자가망)

DIM-ST100

LoRa 가로등 디밍 제어기

LoRa 통신과 레이다 센싱 기술을 이용하여 가로등의 밝기를 제어하는 디밍 제어기



제품 사양

품 명	항 목	사 양 정 보
가로등 디밍제어기	디밍 전압	DC 0 ~ 10V
	사용전압	AC 220
	외함재질	ABS
	외형크기	104 x 148 x 47(외장형)
	용도	디밍제어
	통신방식	LoRa(자가망)

GCG-300N

GPS 가로등 자동 점멸기

GPS 위성신호를 이용하여 가로등을 점소등하는 가로등 자동 점멸기

나라장터 종합쇼핑몰 물품식별번호 : 25150613

중소벤처기업부 단체표준인증



제품 사양

품 명	항 목	사 양 정 보
가로등 자동 점멸기	점멸동작	GPS(타이머)
	사용전압	AC 220
	외함재질	ABS
	외형크기	150 x 200 x 85
	용도	가로등 제어
	통신방식	GPS

GRCG-300N

GPS/RF 가로등 자동 점멸기

GPS/RF 통신 기술을 이용하여 가로등을 점소등하는 단방향 가로등 자동점멸기

나라장터 종합쇼핑몰 물품식별번호 : 25150614

중소벤처기업부 단체표준인증



제품 사양

품 명	항 목	사 양 정 보
가로등 자동 점멸기	점멸동작	GPS / RF
	사용전압	AC 220
	외함재질	ABS
	외형크기	150 x 200 x 85
	용도	단방향 가로등 제어
	통신방식	GPS/RF 복합식

SC-IoT-G

양방향 보안등 자동 점멸기

NB-IoT 통신 기술을 이용하여 보안등을 원격 제어/감시하는 양방향 보안등 자동 점멸기

나라장터 종합쇼핑몰 물품식별번호 : 24871160

중소벤처기업부 단체표준인증



제품 사양

품 명	항 목	사 양 정 보
보안등 자동 점멸기	점멸동작	무선 원격 점소등 제어 및 감시, 디밍
	사용전압	AC 220
	안테나 종별	PCB Antenna
	외함재질	ABS
	외형크기	170 x 220 x 90
	통신방식	NB-IoT

SC-IoT-L1

양방향 보안등 자동 점멸기

LoRa 통신 기술을 이용하여 보안등을 원격 제어/감시하는 양방향 보안등 자동 점멸기

나라장터 종합쇼핑몰 물품식별번호 : 24965683

중소벤처기업부 단체표준인증



제품 사양

품 명	항 목	사 양 정 보
보안등 자동 점멸기	점멸동작	무선 원격 점소등 제어 및 감시, 디밍
	사용전압	AC 220
	안테나 종별	PCB Antenna
	외함재질	ABS
	외형크기	170 x 220 x 90
	통신방식	LoRa

ANSIMI(O, R)

양방향 스마트 보안등 자동 점멸기

NB-IoT/LoRa 통신 기술을 이용하여 보안등을 원격 제어/감시하는 양방향 보안등 자동 점멸기

나라장터 종합쇼핑몰 물품식별번호 : 25411018(ANSIMI-0)
25411017(ANSIMI-R)

중소벤처기업부 단체표준인증



제품 사양

품 명	항 목	사 양 정 보
보안등 자동 점멸기	점멸동작	무선 원격 점소등 제어 및 감시, 디밍
	사용전압	AC 220
	안테나 종별	PCB Antenna
	외함재질	ABS
	외형크기	166 x 250 x 80
	통신방식	NB-IoT/LoRa
ANSIMI - 0	Bluetooth 통신을 기반으로 안심이 어플리케이션과 연동이 가능	
ANSIMI - R	인지센서를 이용한 디밍 자동 조절	

ANSIMI(LSB)

양방향 스마트 보안등 자동 점멸기

NB-IoT/LoRa 통신 기술을 이용하여 보안등을 원격 제어/감시하는 양방향 보안등 점멸기로서, 스피커, 경광등, 카메라 등을 추가하여 안심귀가는 물론 CCTV 카메라의 틈새지대를 보완하는 셉테드(CPTED;범죄예방 디자인)형 보안등 점멸기

나라장터 종합쇼핑몰 물품식별번호 : 25411110(ANSIMI-LSB)
25411111(ANSIMI-LS)
25411112(ANSIMI-B)

중소벤처기업부 단체표준인증



제품 사양

품 명	항 목	사 양 정 보
보안등 자동 점멸기	점멸동작	무선 원격 점소등 제어 및 감시, 디밍
	사용전압	AC 220
	안테나 종별	PCB Antenna
	외함재질	ABS
	외형크기	166 x 250 x 80
	통신방식	NB-IoT/LoRa

	안심이앱 연동	CCTV 녹화	경광등 점멸	스피커 방송
ANSIMI-B	○	○	·	·
ANSIMI-LS	○	·	○	○
ANSIMI-LSB	○	○	○	○

GPSB

GPS 보안등 자동 점멸기

GPS 위성신호를 이용하여 보안등을 점소등하는 보안등 자동 점멸기

나라장터 종합쇼핑몰 물품식별번호 : 25605387(GPSB-100)
25605388(GPSB-200)

중소벤처기업부 단체표준인증



제품 사양

품 명	항 목	사 양 정 보
보안등 자동 점멸기	점멸동작	GPS(타이머)
	사용전압	AC 220
	안테나 종별	PCB Antenna
	외함재질	ABS
	외형크기	145 x 205 x 81
	통신방식	GPS

GPSB-100U

GPS 보안등 자동 점멸기 유니트

GPS 위성신호를 이용하여 보안등을 점소등하는 보안등 자동 점멸기 유니트

나라장터 종합쇼핑몰 물품식별번호 : 25605389

중소벤처기업부 단체표준인증



제품 사양

품 명	항 목	사 양 정 보
보안등 자동 점멸기	점멸동작	GPS(타이머)
	사용전압	AC 220
	안테나 종별	PCB Antenna
	외함재질	ABS
	외형크기	104 x 91 x 51
	통신방식	GPS

ANSIMI-LSB

www.enus.co.kr

안심이[安心里] ; 안전한 우리 동네

안심이[安心里] 스마트 보안등 점멸기

안심귀가 서비스 | 생활안전 서비스 | 스마트 디밍제어



■ 범죄예방 디자인(셉테드) 적용

※ 셉테드(CPTED, Crime Prevention Through Environmental Design)

범죄예방/주의환기 | 주민 불안감 해소 | 도시환경 변화



- 범죄예방을 위한 색상과 디자인(CPTED)
- 스피커(경고/주의/안내/싸이렌)
- 경광등(상시/교차/동시 점멸)
- 카메라(상시/이벤트 녹화)
  기존 CCTV카메라의 틈새/사각지대 보완
- · 레이다센서(동작감지 - 디밍/방송/경광등 연동)
- · 블루투스 모듈(안심이앱 연동, 보안등 점멸)

■ 주요 기능

안심귀가 서비스 안심이앱 / 긴급신고(112, 119), 영상녹화, 경고방송, 경광등 점멸

스마트 디밍제어 사람 및 차량을 감지하여 보안등의 밝기를 제어 (에너지 절감, 빛공해 방지)

동작 감지(사람/차량)
· 스마트 디밍
· 안내/경고, 경광등

모바일 연동
· 안심이앱(안심이 센터)
· 긴급 신고(112, 119)

상황/장소별 안내 방송
· 상업/거주/위험지역 등
· 레이다센서 연동

경광등
· 비상시 위험상황 알림
· 평상시 범죄예방 효과

영상녹화
· 사고 이벤트 녹화
· 사고 영상 녹화

안심이 스마트 보안등 점멸기

· 상황, 장소, 목적별로 다양한 활용성
· 기존 안심귀가 기능
· 범죄 예방/추적
· 에너지 절감
· 스마트 디밍제어
· 빛공해 방지



■ 제품의 차별성

기 능	자 사 제 품	G 사 제 품
제품 컨셉	· 적극적인 안전귀가 가능 · 현장위주의 다양한 안전 및 경고 기능	· 등 깜빡임 - 고장으로 오인 · 주의 환기 효과 없음
CPTED 요소 적용	○	X
긴급 신고	○	○
위급시 조명 깜빡임	○	○
안내/경고 방송	○	X
경광등 동작	○	X
사고영상 녹화	○	X

■ 활용 분야

범죄 예방 및 안전 강화

- 야간 통행시 불안감 해소
- 적극적인 예방 및 감시 강화
- 기타 범죄 사각지대 최소화
- 안심이앱 신고
- 긴급신고(112, 119)

생활불편 감시/해소

- 쓰레기 무단투기, 금연구역, 위험지역, 불법주차 등의 경고/안내/감시
- 산불주의, 안전주의 안내
- 각종 안내 및 홍보 방송

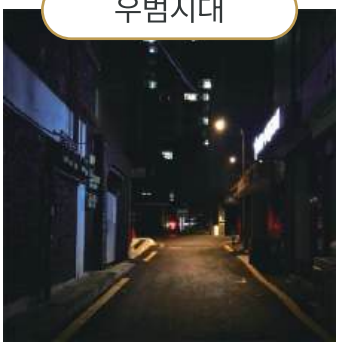
스마트 조명

- 양방향 원격 제어/감시
- 스마트 디밍(에너지 절감)
- 센서기반의 스마트 도로조명
- 빛공해 방지

안심귀가



우범지대



안심이앱 연동



쓰레기 무단투기



산불주의



하천범람



불법주차



빛공해 방지



디밍 제어



이너스텍 제품 정보

점멸기 / 분전함 / 방수접속함

※ 점멸기 목록은 본문 참조

품명	모델명	물품식별번호	품명	모델명	물품식별번호
가로등용 분전반	Renovar-slim-400	24638981	가로등용 분전반	AE-802	24638995
	Renovar-slim-600	24638982		CJ-BCP-400SEP	23691397
	Renovar-slim-800	24638983		CJ-BCP-600SEP	23691398
	Renovar-slim-401	24638984		CJ-BCP-800SEP	23691399
	Renovar-slim-601	24638985		CJ-BNP-400SEP	23691400
	Renovar-slim-402	24638986		BCP-400SEP	23308271
	Renovar-slim-602	24638987		BCP-600SEP	23308272
	Renovar-slim-802	24638988		BCP-800SEP	23308273
	Renovar-S400	24638996		Renovar-LT400	24639149
	Renovar-S600	24638997		Renovar-LT401	24639150
	Renovar-S800	24638998		Circle-400	24872551
	Renovar-S1200	24639003		Circle-600	24872552
	Renovar-S401	24638999		PCP - 400S	23269014
	Renover-S601	24787996		PAT-400	24639151
	Renovar-S801	24787997		PAT-402	24639152
	Renovar-S402	24639000	가로등용 방수 접속함	EZ-300	25147674
	Renovar-S602	24639001		EZ-200	24913306
	Renovar-S802	24639002		EZ-100	24913304
	AE-400	24638989		EZ-0	24913303
	AE-600	24638990		EZ-301	25147675
	AE-800	24638991		EZ-201	24913307
	AE-401	24638992		EZ-101	24913305
	AE-402	24638993		ENE-32F	-
	AE-602	24638994			

ENUSTECH

(주)이너스텍
주　소 : 경기도 안산시 단원구 능안로 98-12 3층
연구소 : 경기도 안양시 동안구 벌말로 126 오비즈타워 18층
대표 02.3471.2451 / FAX 02.3471.2450