

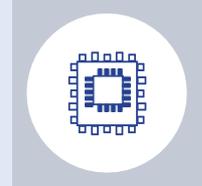
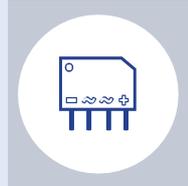
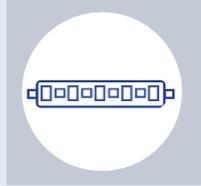


UNSTECT

바닥형 보행 신호등

GROUND TRAFFIC LIGHT

www.unstech.co.kr



(유)유엔에스테크는 Visible LED, IRED, IRED, Photo TR, Photo Diode, Street Light, Sensor Module 등을 제조 및 개발 - 공급하는 회사입니다.

인증현황 Certification List



(사업자등록증)



(중소기업확인서)



(벤처기업확인서)



(연구개발전담부서 인증서)



(Inoo - Biz 확인서)



바닥형보행신호등
(직접생산확인증명서)



바닥형보행신호등
(표출부) 시험 성적서



바닥형보행신호등
(제어부) 시험 성적서



바닥형보행신호등
(표출부+제어부+옵셋보드)

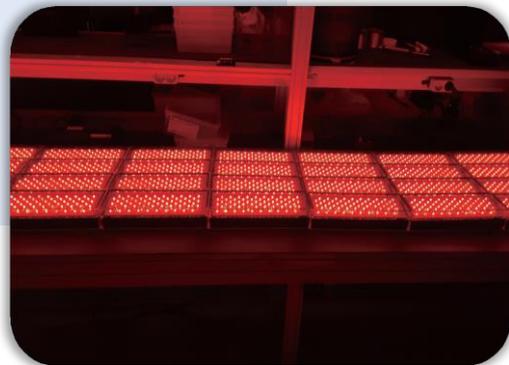
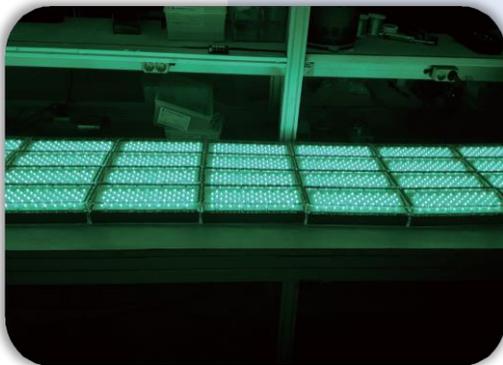
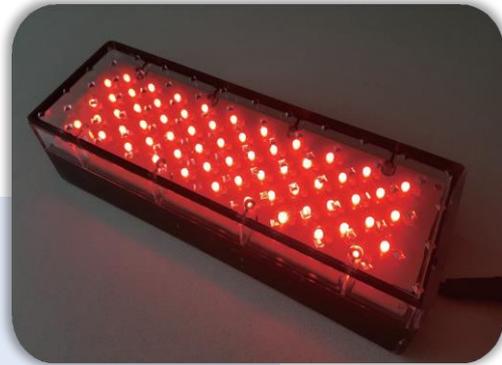


바닥형보행신호등
(전자파적합성 시험성적서)



바닥형보행신호등
(제어부+표출부)전자파
적합성 시험성적서

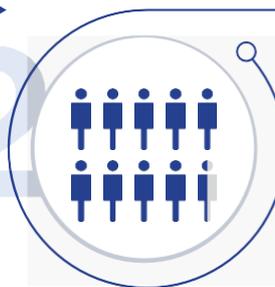
횡단보도 대기선 바닥에 설치되어 보행자에게 보행 신호등과 연계된 신호 정보 제공
이를 통한 보행 편의 상승과 교통사고 예방 가능



바닥 신호등 '왜' 필요한가?



2017~2019 전체 보행 사망자의
56.8%가 횡단 중 사망, 이 중 40%가
횡단보도 안에서 사망



바닥 형 신호등 시범 설치 구간
횡단보도 이용자 100인 중 99% 만족



스쿨존(어린이 보호구역) 및 횡단보도 내
무단 횡단자와 스마트폰을 보며
걷는 사람들의 교통사고 예방 가능

최고 수준의 LED 램프 제조 및 개발 기술

LED 소자 제조 공정

- 국내 신호등 LED 점유율 1위 업체
- 광반도체 전문회사가 국내에서 직접 생산하는 고품질 LED
- 당사 직접 생산 LED를 사용하는 국내 최초 제품

조립 공정

- 외부 환경 온도 변화에 적합한 신뢰성이 확보된 제조공법 적용

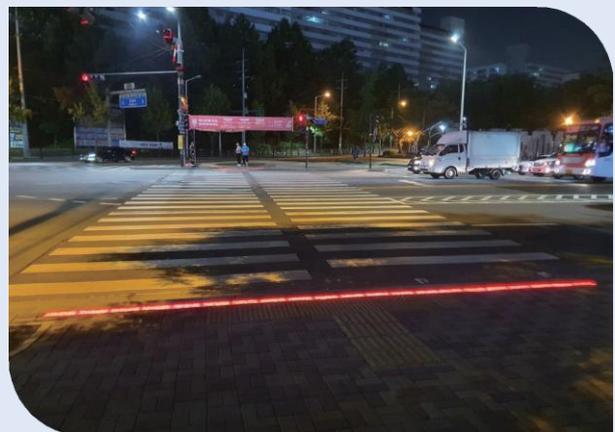
표출부 신뢰성 테스트

- 소비전력 2W 이하의 고효율 표출부 모듈
- 고강도 Polycarbonate 재질 적용 하우징 전체의 높은 내구성
- 안정적인 전류 제어 방식 적용 LED 수명 증가 및 고장 최소화

" LED 소자부터 완제품까지 전 과정을 직접 생산하는 국내 유일 기업 "



시공사례



Product Specifications

제품 사양

제어부		물품식별번호 : 25102886	
	모델명	UNS – GT101	
	사이즈	300 X 400 X 150 mm	
	정격입력	AC 220 V	
		60 Hz	
		90 W	
	소비전력	8 W	
재질	Stainless Steel 304		

표출부		물품식별번호 : 25102913	
	모델명	UNS – GT102	
	사이즈	300 X 100 X 60 mm	
	전압(DC)	24 V	
	소비전력	2 W	
	재질	Polycarbonate	
	LED	당사 직접생산 고품질 LED	
	방수	IP68	
	내구성	하중 500 kg 이상	

옵션보드		물품식별번호 : 25102914	
	모델명	UNS-GT103	
	사이즈	260 X 170 X 20 mm	
	입력전압	DC 5 V	
	통신규격	VME, RS-485	
	상태표시	PWR, RST, RUN, ERR, VME, CON	



(유) 유엔에스테크

(54922) 전라북도 전주시 덕진구 조경단로 90.

TEL : 063-246-1464

FAX : 063-247-1464

E-mail : unstech@daum.net