

나라장터(조달청) 등록 상품  
기상전광판(미세먼지 신호등), 태양광 LED 가로등  
LED 경광조명기구, 로고 프로젝터



소중한 가족을 지키는

Environment · Security Solution

# HISTORY

- 2018**
- 11 (주) 에스와이테크 법인설립
  - 10 태양광 LED 경찰 긴급호출 장치 개발
  - 09 태양광 LED 비상경보장치 개발
  - 07 태양광 LED 가로등 개발
  - 05 에스와이테크 설립

- 2019**
- 11 “여성 안심 피난처”비상벨 설치 (20개소)
  - 11 “익산시 공원 휴게소”태양광 LED 보안등 설치
  - 09 “엘로카펫”태양광 투광등 설치 (3개소)
  - 09 “이편한 세상”태양광 투광등 설치
  - 07 안전한 골목길 조성사업 / 벽부등 설치
  - 05 미세먼지 신호등 출시 (스탠드형, 실내형)
  - 03 미세먼지 신호등 출시 (옥외형)
  - 01 본사 이전, 공장설립

- 2020**
- 04 기술보증 벤처기업 등록
  - 03 조달청 제품 등록  
미세먼지 신호등 (5종)  
태양광 LED 가로등 (4종)  
경관 조명 장치 (3종)

회 사 명 주식회사 에스와이테크

대표이사 한 수 용

사업자번호 397-87-01184

주 소 사무실 / 원광대학교 창업보육센터 412호

공 장 / 익산시 팔봉동 854번지

TEL : 063 831 1126 FAX : 063 833 1126

E-mail : sytech1126@naver.com

사업분야 신재생에너지 / 미세먼지 신호등 / 로고 프로젝터  
태양광 LED 가로등 (보안등) / 범죄 예방 안전장치

## 특허증 & 디자인등록증



<소형 태양광 구동형 건물정보표시장치><태양광 기반 다기능 가로등 장치>



<미세면지 전광판>



## 인증서



<벤처기업확인서>



<기업부설 연구소>

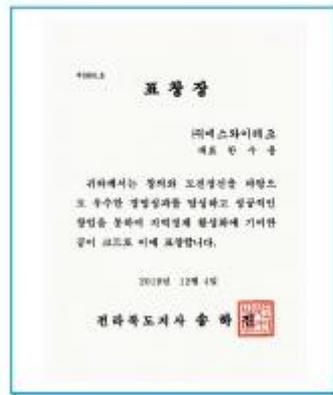


<직접생산확인증명서>



<미세면지 신호등 KC 인증>

## 수 상



<2019전북경제통산진흥원 도지사상 수상 >



## 미세먼지 신호등

# 이제 미세먼지도 눈으로 확인해요!

### 미세먼지 신호등 장점



- 건강보존** 생활 주변에 설치되어 미세먼지의 심각성을 알리고, 시민들의 건강보존 증진에 기여함
- 척극대응** 외부활동 시 전광판을 통해 미세먼지 오염도를 확인하여, 시민들의 적극적인 대응을 이끌어냄
- 직관적홍보** 대기오염 상태를 복잡한 수치가 아닌 색으로 표시하여 직관적으로 알 수 있음
- 태화면 디스플레이** 4면 35인치 대화면 디스플레이와 Full Color LED 탑재로 어떠한 환경에서도 잘보여짐 [타사제품 比 4배 크기]
- 대응법확산** 아이들이 외부 놀이를 자제하는 등 스스로 미세먼지에 대응하는 방법을 배워 나가게 함
- 실시간** 환경관리공단(Air Korea)에서 제공받은 대기오염도 자료를 실시간으로 표출 함
- 정확한정보** 지역별 측정소 데이터로 정확한 정보제공



### 표출예시



## 미세먼지 신호등 (조달청 등록상품)

### 모델명 : FDSL-01



- 세부품명: 기상전광판 (5512190302) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23804540 다수공급자제
- 규격: 기상전광판, 에스와이테크, FDSL-01, 800×1200×800mm  
[원산지: 대한민국]  
[계약종료일: 2023/04/21] [납품기한: 45일(납품요구일로부터)]  
[현장설치도] [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

9,900,000원  
 대

### 모델명 : FDSL-03



- 세부품명: 기상전광판 (5512190302) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23813347 다수공급자제
- 규격: 기상전광판, 에스와이테크, FDSL-03, 700×1260×700mm  
[원산지: 대한민국]  
[계약종료일: 2023/04/21] [납품기한: 45일(납품요구일로부터)]  
[현장설치도] [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

9,500,000원  
 대

### 모델명 : FDSL-01S



- 세부품명: 기상전광판 (5512190302) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23813349 다수공급자제
- 규격: 기상전광판, 에스와이테크, FDSL-01S, 360×500×120mm  
[원산지: 대한민국]  
[계약종료일: 2023/04/21] [납품기한: 45일(납품요구일로부터)]  
[현장설치도] [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

3,700,000원  
 대

### 모델명 : FDSL-04S



- 세부품명: 기상전광판 (5512190302) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23815830 다수공급자제
- 규격: 기상전광판, 에스와이테크, FDSL-04S, 510×1360×200mm  
[원산지: 대한민국]  
[계약종료일: 2023/04/21] [납품기한: 45일(납품요구일로부터)]  
[현장설치도] [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

5,000,000원  
 대

모던하고 감각적인 친환경 디자인 태양광 LED 가로등  
**스마트 태양광 가로등**



**태양광LED가로등**

모델명	SYSTL-01	SYSTL-02
LED램프	60W	40W
배터리용량	288Ah	180Ah
부조보상 일수	5일	
점등시간	일몰 후 6~8시간	
등주재질	STS304 (스테인레스 스틸)	
제품높이	약 4.5m~ 6.5m	

전기 걱정 없는 태양광 조명 장치

**버스정류장용 태양광LED 조명**



**버스정류장용태양광LED조명**

모델명	BSSL-01 (100W)
LED램프	10W
배터리용량	100Ah
부조보상 일수	5일
점등시간	일몰 후 8시간
등주재질	스틸(용융도금, 분체도장)
제품높이	약 6.1m



## 태양광 LED 가로등 (조달청 등록상품)

### 모델명 : SYTSL-01(200W)



- 세부품명: 태양광가로등 (3911169701) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23807216 다수공급자제
- 규격: 태양광가로등, 에스와이테크, SYTSL-01, 60W, 6.5m  
[원산지: 대한민국]  
[계약종료일: 2023/03/09] [납품기한: 30일(납품요구일로부터)]  
[현장설치도] [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

6,930,000원  
 본

### 모델명 : SYTSL-02(160W)



- 세부품명: 태양광가로등 (3911169701) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23807220 다수공급자제
- 규격: 태양광가로등, 에스와이테크, SYTSL-02, 40W, 5m  
[원산지: 대한민국]  
[계약종료일: 2023/03/09] [납품기한: 30일(납품요구일로부터)]  
[현장설치도] [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

5,940,000원  
 본

### 모델명 : BSSL-01



- 세부품명: 태양광가로등 (3911169701) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23804520 다수공급자제
- 규격: 태양광가로등, 에스와이테크, BSSL-01, 10W, 버스승강장용  
[원산지: 대한민국]  
[계약종료일: 2023/03/09] [납품기한: 30일(납품요구일로부터)]  
[현장설치도] [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

2,673,000원  
 조

### 모델명 : BSSL-02



- 세부품명: 태양광가로등 (3911169701) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23804519 다수공급자제
- 규격: 태양광가로등, 에스와이테크, BSSL-02, 10W, 버스승강장용  
[원산지: 대한민국]  
[계약종료일: 2023/03/09] [납품기한: 30일(납품요구일로부터)]  
[현장설치도] [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

1,980,000원  
 조

소중한 가족을 지키는 안전지킴이 SOLED-S(CCTV, 비상벨 부착 가능)

## 태양광 LED 경관 조명 (보안등)



### 태양광LED경관조명 (보안등)

모델명	SOLED-S01	SOLED-S02
LED램프	30W	40W
배터리용량	리튬이온 배터리 230W (Dual battery system)	
부조보상 일수	3일	
점등시간	일몰 후 6~8시간	
등주재질	스테인레스	
제품높이	약 3m~ 5m	

햇빛으로 충전!! 야간 자동 점등!!

## 태양광 63 LED 투광등



### 태양광63LED태양열투광등

모델명	SOLED-S63
LED램프	10W
배터리용량	IFR26650 3.2V 6,000mAh
부조보상 일수	3일
점등시간	일몰 후 8시간
등주재질	Aluminum 외

## LED 경관조명기구 (조달청 등록상품)

### 모델명: SOLED-S01(30W)



- 세부품명: LED경관조명기구 (3911160501) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23817085 다수공급자제
- 규격: LED경관조명기구, 에스와이테크 SOLED-S01. 30W  
[원산지: 대한민국]  
[계약종료일: 2023/03/18] [납품기한: 45일(납품요구일로부터)]  
[**납품장소하차도**] [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

2,900,000원  
 개

### 모델명: SOLED-S02(40W)



- 세부품명: LED경관조명기구 (3911160501) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23822936 다수공급자제
- 규격: LED경관조명기구, 에스와이테크 SOLED-S02. 40W  
[원산지: 대한민국]  
[계약종료일: 2023/03/18] [납품기한: 45일(납품요구일로부터)]  
[**납품장소하차도**] [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

4,000,000원  
 개

### 모델명: SOLED-S63



- 세부품명: LED경관조명기구 (3911160501) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23819845 다수공급자제
- 규격: LED경관조명기구, 에스와이테크, SOLED-S63, 20W  
[원산지: 대한민국]  
[계약종료일: 2023/03/18] [납품기한: 45일(납품요구일로부터)]  
[**납품장소하차도**] [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

750,000원  
 개

빛으로 표현하는 또 다른 콘텐츠  
**로고 프로젝터**

**SYT-3logo 80**



- 전체 알루미늄 합금 케이스, 고강도 구조
- 알파이브 및 공기냉각 기술은 LED칩을 항상 차갑게 유지시켜 최대 조도 퍼포먼스와 최대시간 활용 가능
- 초고출력 'CREE' LED칩 사용
- 3구 렌즈방식이며, 회전기능 가능



**세부사양**

투영거리	3~10m
광원유형	CREE LED
광원공률	80W
광원수명	50,000H
광속	14,300Lm
규격	240×135×240
전격전압	220V
기계동력	80W
보호등급	IP65
무게	4.35kg

**SYT-logo 40**



- 전체 알루미늄 합금 케이스, 고강도 구조
- 알파이브 및 공기냉각 기술은 LED칩을 항상 차갑게 유지시켜 최대 조도 퍼포먼스와 최대시간 활용 가능
- 초고출력 'CREE' LED칩 사용
- 1구 렌즈방식이며, 회전기능 가능



**세부사양**

투영거리	3~10m
광원유형	CREE LED
광원공률	38W
광원수명	50,000H
광속	3,600Lm
규격	240×135×240
전격전압	220V
기계동력	40W
보호등급	IP65
무게	2.45kg

## LED 경관조명기구 (조달청 등록상품)

### 모델명: SYT-3logo 80



- 세부품명: LED경관조명기구 (3911160501) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23900498 수공급자계약
- 규격: LED경관조명기구, 에스와이테크 SYT-3logo 80W  
[원산지: 대한민국]  
[납품기한: 30일(납품요구일로부터)]  
**[납품장소하차도]** [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

1,980,000원  
개

### 모델명: SYT-logo 40



- 세부품명: LED경관조명기구 (3911160501) 중소기업자간경쟁제품
- 회사명: (주)에스와이테크 [중소기업]
- 식별번호: 23900499 다수공급자계약
- 규격: LED경관조명기구, 에스와이테크 SYT-logo 40  
[원산지: 대한민국]  
[납품기한: 30일(납품요구일로부터)]  
**[납품장소하차도]** [전지역(제주 및 도서산간지역 운임비 별도)]
- 우선구매대상: 해당 없음
- 의무구매대상: 해당 없음

1,320,000원  
개

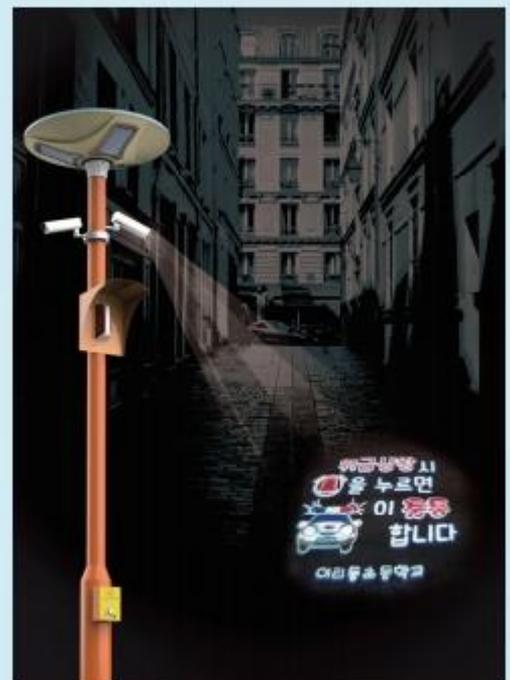
## 셉테드(CPTED) 적용 사례



SOLED-S02 40W



로고프로젝터





미세먼지 신호등·태양광 가로등/보안등, 버스정류장용 태양광 LED조명  
로고프로젝터·태양광 투광등·안심벨-여성 안전지킴이

본사 : 전북 익산시 익산대로 460 원광대학교 창업보육센터 412호  
공장 : 익산시 팔봉동 854번지 E-mail : sytech1126@naver.com  
TEL : 063 831 1126 FAX : 063 833 1126