

야간 CCTV 위치를 알려주어 범죄예방에 효과적인

# 암대용, 함체용 LED 안내판

장애인기업 우선구매

여성기업 우선구매

사회적기업 우선구매

with+ 장애인표준사업장 우선구매

전기공사업등록

정보통신공사업등록



야간 범죄예방

CCTV 설치 안내

심플한 디자인

문구, 사이즈 변경 제작 가능

믿음과 신뢰로 고객가치를 만드는 기업!  
 에이스엘이디가 함께합니다



사회적기업인증서

제2017-186호 (최초발급일 2017-11-16)

기 록 명 : (주)에이스엘이디  
 대 표 자 : 김민철, 정주숙  
 소 개 지 : 경기도 용인시 처인구 남사면 처안성로 928  
 사회적 목적, 경영, 유통 : 일사리해결망

「사회적기업 육성법」 제7조 및 「사회적기업 육성법 시행규칙」 제10조에 따라 위 기관을 사회적기업으로 인증합니다.

2019년 10월 14일

고용노동부장관

장예인기업확인서

발급번호: 제 6015-20142067호

1. 기 업 명: (주)에이스엘이디  
 2. 사업자등록번호: 143-81-14962  
 3. 주 업 종: 전기장비 제조업  
 4. 대 표 자: 김민철, 정주숙  
 5. 주 소 (분장): 경기도 용인시 처인구 남사면 처안성로 928 (2층)리 318호

유효기간: 2022.01.11 - 2025.01.10  
 장예인기업활동 촉진법, 제16조(제1항) 및 같은 법 시행령 제115조(제4항)에 따라 장예인기업에 해당함을 확인합니다.

2017년 12월 27일

중소벤처기업부장관

장예인 표준사업장 인증서

제2017-031호

1. 사업대상: 주식회사 에이스엘이디 [인정일: 2017.10.19.]  
 (사업자등록번호: 143-81-14962)  
 2. 대 표 자: 김민철, 정주숙  
 3. 소 개 지: 경기도 용인시 처인구 남사면 처안성로 928

위 사업대상을 「장예인고용촉진 및 직업재활법」 제22조의4 및 같은 법 시행규칙 제7조의4에 따라 「장예인 표준사업장」으로 인증합니다.

2019년 10월 14일

한국장애인고용공단 이사장

여성기업확인서

발급번호: 제 0123-07914호

1. 기 업 명: (주)에이스엘이디  
 2. 사업자등록번호: 143-81-14962  
 3. 주 업 종: 제조업  
 4. 대 표 자: 김민철, 정주숙  
 5. 주 소 (분장): 경기도 용인시 처인구 남사면 처안성로 928

유효기간: 2019.10.08. - 2022.10.07.

「여성기업지원에 관한 법률」 제2조 및 같은 법 시행령 제2조에 따른 여성기업에 해당함을 확인합니다.

2019년 10월 08일

경기지방중소벤처기업청장

전기공사업 등록증

제 127171-43413017호

상 호: (주)에이스엘이디  
 대 표 자: 김민철  
 법인등록번호(생년월일): 134811-0285559  
 영 입 소 개 지: 경기도 용인시 처인구 남사면 처안성로 928

등록연월일: 2019년 02월 26일

「전기공사업법」 제4조제1항에 따라 위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2019년 02월 26일

경기도지사

정보통신공사업등록증

제 311628 호

상 호: (주)에이스엘이디  
 대 표 자: 김민철  
 생년월일(법인등록번호): 134811-0285559  
 영 입 소 개 지: 경기도 용인시 처인구 남사면 처안성로 928

등록연월일: 2019년 02월 26일

「정보통신사업법」 제14조에 따라 정보통신사업을 등록하였음을 증명합니다.

2019년 02월 26일

경기도지사



## CONTENTS

1. 암대용 LED 안내판	4
2. 함체용 LED 안내판	5
3. 액세서리(부가 제품)	
암대용 브라켓	6
함체용 브라켓	7
아답터 및 타이머	8
4. 납품 사례	9
5. 설치 참조용 자료	11

# 암대용 LED안내판



CCTV 위치 표시를 위한 LED안내판



특히, 야간 CCTV 위치를 선명하게 알려주어 범죄 예방에 효과적임



문구, 사이즈 변경 제작 가능



조달청 MAS(나라장터 종합쇼핑몰) 등록 제품

모델명 (조달식별번호)	ACE10-760x220 (24704299)	ACE12-950x290 (24704298)	ACE15-1200x350 (25072684)
소비전력	10 W	12 W	15 W
입력전력	DC 12V, 1A	DC 12V, 1A	DC 12V, 2A
표 시 부	아크릴 UV인쇄		
제품크기	760 x 220 x 20mm	950 x 290 x 20mm	1200 x 350 x 20mm
사용온도	-20℃ ~ 40℃		
디 자 인			

# 합체용 LED안내판



CCTV 위치 표시를 위한 LED안내판



특히, 야간 CCTV 위치를 선명하게 알려주어 범죄 예방에 효과적임



문구, 사이즈 변경 제작 가능



조달청 MAS(나라장터 종합쇼핑몰) 등록 제품

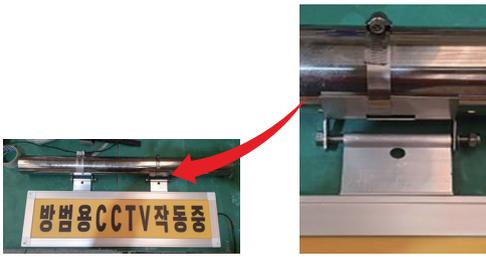
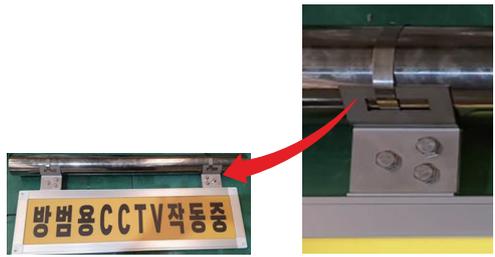
모델명 (조달식별번호)	ACE6-340x300D (24704300)
소비전력	6 W
입력전력	DC 12V, 1A
표시부	아크릴 UV인쇄
제품크기	340 x 300 x 10mm
사용온도	-20℃ ~ 40℃
디자인	



## 악세서리(부가 제품)

### A 암대용 브라켓

- 암대 ~ LED 안내판 체결용
- 암대 밀착 체결 구조

구 분	서스밴드형 KB-BRK-BAND	안내판 고정식 KB-BRK-FIX
용 도	암대 사이즈 프리	고정식 안내판 설치
특 징	서스밴드 체결 암대 사이즈 무관	서스밴드 체결 (회동(흔들림) 없음)
구성품	브라켓, 서스밴드(75~92mm) 안내판 연결용 장볼트	브라켓(2개), 서스밴드(75~92mm) 안내판 연결용 볼트(3)
형 상		
암대~ 안내판 체결		

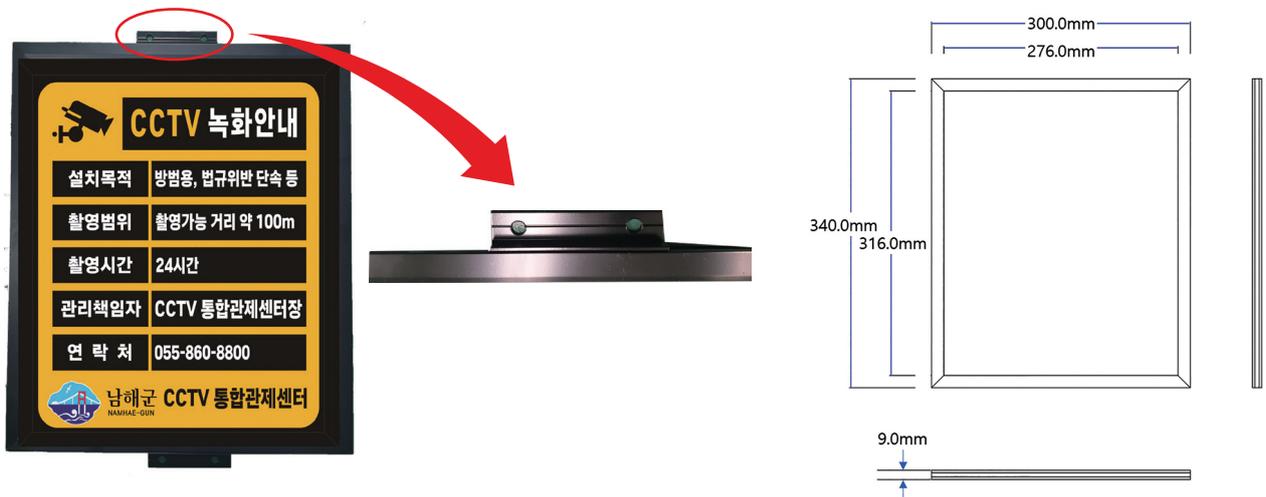
# 악세서리(부가 제품)

## A 합체용 브라켓

- 합체 부착형(합체 부착후 옆면으로 삽입)



- 합체 직결형 브라켓(리벳 고정)



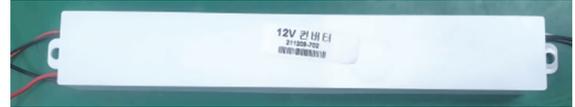
# 악세서리(부가 제품)

## 아답터(12V) : 1A, 2A



## 비상벨 연동 LED안내판 점멸기

· 비상벨 작동시 LED안내판 10회 점멸



## 일출일몰시간 내장 타이머



**자율안전확인신고번호**  
YA02001-19001

사용전압	220V
저항부하	16A(3,520W)
램프부하	8A(1,760W)
모터 및 유도성부하	8A(1,760W)
외형치수	72×98×42mm
사용온도	-10℃ ~ 50℃
최소 설정단위	1분
최대 켜짐, 꺼짐 설정횟수	40차
구동방식	수정진동자 구동
시간오차	초기설정오차: 없음 동작시간오차: 최대 ±2초/일
최소정전보상시간	5년, 건전지 내장

## 타이머 콘센트(아날로그)



**KC안전인증번호**  
JA04017-13002

사용전압	220V
저항부하	16A(3,520W)
램프부하	8A(1,760W)
모터 및 유도성부하	8A(1,760W)
외형치수	79×77×76mm
사용온도	-10℃ ~ 50℃
최소 설정단위	15분 / 분
최대 켜짐, 꺼짐 설정횟수	48회 / 일
최대 켜짐, 꺼짐 전기적 내구수명	20,000회
구동방식	AC 주파수 구동 스템핑모터
시간오차	초기설정오차: 최대 ±15분 동작시간오차: AC주파수와 동일
옥외용 방진, 방수등급	IP20

## 타이머 콘센트(디지털)



**KC안전인증번호**  
JA04017-13003

저항부하	16A(3,520W)
램프부하	8A(1,750W)
모터 및 유도성부하	8A(1,750W)
외형치수	106×77×49mm
정격사용전압 및 주파수	220V 60Hz
사용온도	-10℃ ~ 50℃
최소 설정단위	1분
최대 켜짐, 꺼짐 설정횟수	20회/일, 20회/주
최대 켜짐, 꺼짐 전기적 내구수명	20,000회
구동방식	수정진동자구동
시간오차	초기설정오차: 없음 구동시간오차: 최대 ±2초/일
최소정전보상시간	6개월
옥외용 방진, 방수등급	IP20

## 일출일몰시간 내장 GPS 타이머



**개요** 전자식 보안등점멸기의 기능에 현재시간 보정을 GPS 수신을 이용하여 항상 표준시간을 유지하여 일괄된 제어가 가능하며 지역에 따른 점소등시간이 자동 보정되어 별도의 조정이 불필요한 제품이다.

**기능**

- 표준시간 자동 보정기능
- 설치지역에 따른 점소등 시간 자동 보정
- 모든 기능 LCD 화면 표시
- 간편한 조작에 의한 DATA 확인 및 설정
- 점소등 보상기능(±180분 적용)
- 전원, 출력 표시등 및 점등 확인 기능
- 정전 보상 기능(8,000시간)
- 설치 환경에 따른 점등타입 선택기능
- 윤년 자동 보정 기능
- 심야소등 (격등1), 심야제점등(격등2)

**전기적 특징**

- 사용전압 : AC 220V ±10%
- 사용 주파수 : 60Hz
- 정격출력 : AC 220V 5A
- 최대 출력 부하 : AC 220V 5A, 400W 이하(1등용)
- 제어기 소모전류 : 20mA
- 사용온도 : -30℃ ~ 80℃
- 허용습도 : 5~95%

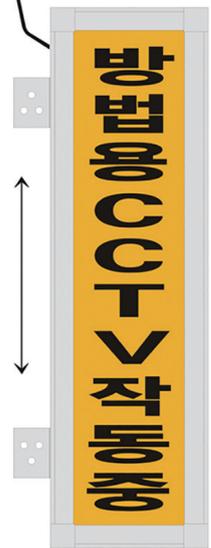
# 납품 사례



## 암대용 LED안내판



# 납품 사례



## A 합체용 LED안내판

**관리번호**  
평택-A-1906

**방법 CCTV 설치안내**

설치목적	범죄예방, 무단투기단속 등
촬영시간	24시간 연속 촬영 및 녹화
촬영범위	유사 시 재난재해 및 수사활동
관리자 연락처	평택경찰서 ☎ 031-8024-2491 종합관제사업소 ☎ 031-8024-5290 야간 : 031-8024-2492

평택시

**CCTV 녹화안내**

설치목적	방법용, 법규위반 단속 등
촬영범위	촬영가능 거리 약 100m
촬영시간	24시간
관리책임자	CCTV 통합관제센터장
연락처	055-860-8800

남해군 CCTV 통합관제센터

**방법 CCTV 설치안내**

- ◆ 설치 목적 : 범죄예방 및 시설안전 등
- ◆ 촬영 시간 : 24시간 연속촬영·녹화
- ◆ 촬영 범위 : CCTV 설치 반경 100M 내의
- ◆ 관리 책임자 : 용인시청 정보통신과장
- ◆ 연락처 : 방법 CCTV 통합관제상황실(324-4888)

시민의 안전과 범죄예방 등을 위해 방법 CCTV가 실시간 운영되고 있습니다.  
긴급 상황 시 하단 "비상벨(●)" 버튼을 눌러주세요.

**[관리번호] 21-A099-동부-0399**  
**처인구 포곡읍 둔전리 190-21**

용인시

**불법주정차단속 CCTV 설치안내**

관리번호 :

- 구 목 적 : 불법주정차 단속CCTV
- 장 소 : 범어동 93-59
- 촬영 시간 : 24시간 촬영
- 촬영 범위 : 150M 이내
- 관리책임자 : 수성구청 교통과장 (☎666-3024)

**방법용 CCTV 운영 안내**

관리번호 : C0010

설치목적	범죄예방, 재난재해, 시설관리 등
설치위치	보문로30라길 14
촬영범위	100m이내
촬영시간	24시간 촬영/녹화
관리기관	성북구청장(도시안전과장)
연락처	U-성북 도시통합관제센터 ☎ 02-2241-4450 성북경찰서 ☎ 02-920-1113 중앙경찰서 ☎ 02-3396-7329

# 설치 참조용 자료

### 전기 배선

안내판전기선

아답터전기선

### 소형 암대용 LED안내판 설치

소형 신규 암대제작 고정식 브라켓 설치 설계도(760\*220\*22)

소형 기존암대형 안내판 교체용 스텔브라켓 설계도(760\*220\*22)

소형 LED안내판

### 대형 암대용 LED안내판 설치

대형 신규 암대제작 고정식 브라켓 설치 설계도(950\*290\*22)

대형 기존암대형 안내판 교체용 스텔브라켓 설계도(950\*290\*22)

대형 LED안내판

CCTV 설치 안내용 LED안내판은  
해당 지역의 야간 범죄예방에  
매우 효과적입니다.

야간 범죄예방

CCTV 설치 안내

심플한 디자인

문구, 사이즈 변경 제작 가능

 (주)에이스엘이디  
ACELED

본사 : 경기도 용인시 처인구 남사읍 처인성로 928 (완장리 316)

H-page : [www.aceled.kr](http://www.aceled.kr)

TEL : 070-4410-3994~7 FAX : 031-225-3995

E-mail : [acepaik@naver.com](mailto:acepaik@naver.com)