

# SMAQ



**DK** 주식회사 대경이앤씨  
DAEKYUNG ELECTRIC & COMMUNICATION CO., LTD  
[www.dkenc.com](http://www.dkenc.com)

| 본 사 | 대전광역시 유성구 테크노2로 235(탑립동 702)  
 | 서울사무소 | 서울특별시 영등포구 국회대로 72길 20 맨하탄21 리빙텔 1102호  
 | 대전사무소 | 대전광역시 서구 월드컵대로 484번길 147-42(월명동)  
 ☎ 070.5096.1469 @ dke3573@naver.com 📞 042.525.3569



# SMAQ

스마트한 보행자 안내 시스템 보행신호 음성안내 보조장치

“보행자의 소중한 생명을 지키는  
음성안내 시스템”

위험하오니  
인도로 이동해주세요





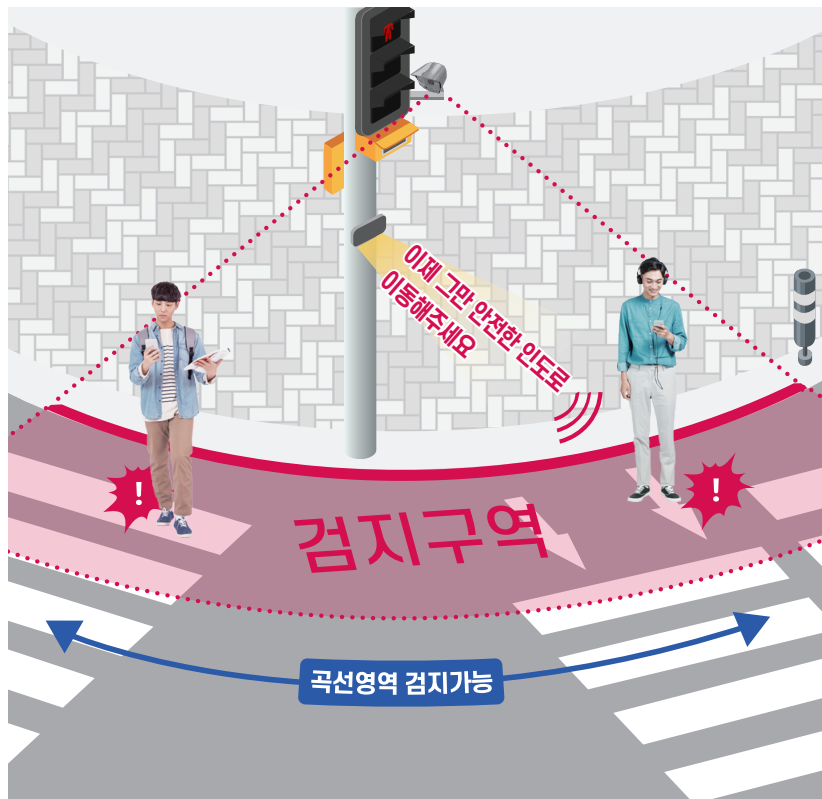
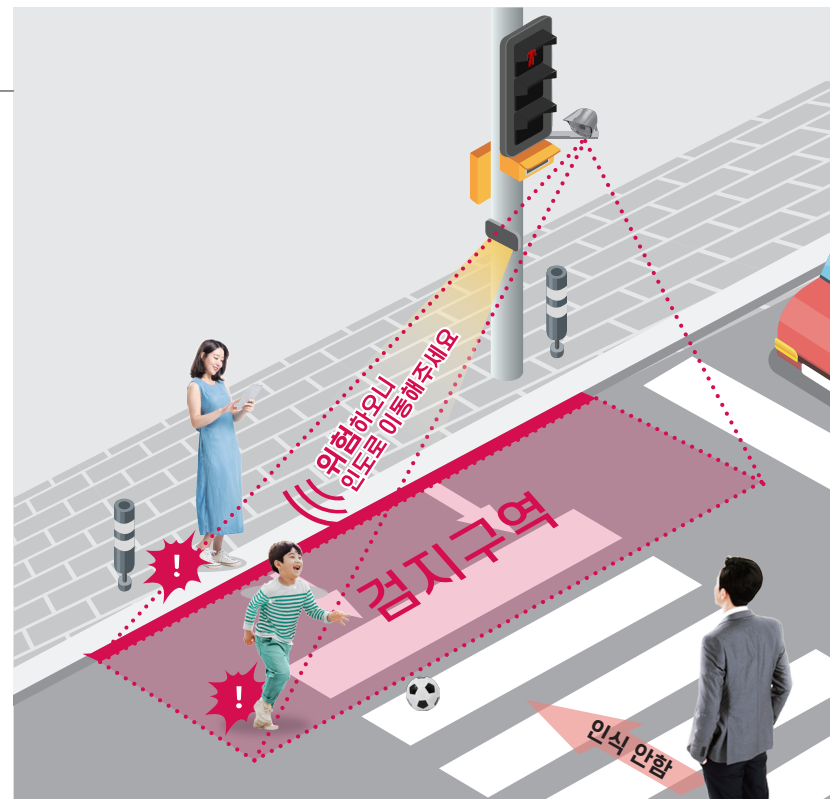


# 스마트한 보행신호 음성안내 보조장치 (DK-GAL211)

## 1 국내유일한 차도 대기자 검지 기능

차도로 내려와 보행신호를 대기하는 사람에게 **위험 안내 방송**을 하여 안전한 인도로 유도하는 시스템

- 차도에서 대기중인 보행자와 차량간의 빈번한 **교통사고 예방** 가능
- 보행자 외 차량 및 오토바이, 자전거 등 진입시 **검지하지 않음** (오동작 해소)
- 검지범위 내 사람형상의 고정물체 미검지  
※ 보행자와 그림자 및 고정물체 등을 구분하여 검지하는 기능 보유



## 2 우수한 곡선영역 검지기능 + 듀얼카메라 기능

대각선 횡단보도의 곡선구역에 자유롭게 검지영역 설정이 가능하며, 기존 센서검지 방식의 문제점과 한계를 극복한 유일 시스템

- 영상 검지 방식으로 최근 증가하는 대각선 횡단보도의 곡선 경계선 형태에 **최적화된 시스템**
- 도로 상황에 따라서 다양하게 바뀌는 교차로의 형태에 맞추어 **영역 설정이 자유로움**
- 한 개의 장비로 양방향 검지할 수 있으며 **설치 비용 절감** 및 효율적 운용 가능 (듀얼카메라 기능)
- 야간, 눈, 비, 안개 등 다양한 기상 상황에도 검지율이 우수함 (99% 이상)

## 3 LED전광판을 이용한 정보제공

시민들에게 **생활 기초정보**와 **공익 메시지를 전달**하는 시스템

- LED 전광판을 이용하여 **보행자에게 보행 안전**에 관련된 내용 표출 가능
- 시각적인 문자 및 이미지로 메시지를 전달하여, **소음으로 인한 민원을 방지**할 수 있음
- 관제시스템 적용 시 LED 전광판을 통한 온도, 미세먼지, 시간 등 정보 전달이 쉬워짐



## 4 스마트 관제시스템 (DK-GAL211)

실시간으로 설치 장비의 작동 상태를 한 눈에 파악 할 수 있는 **모니터링 시스템**

- 현장에 나가지 않아도 장비의 **운영상태 확인** 및 조치 가능 (민원발생요소 사전 방지)
- 전광판을 이용하여 시민들에게 제공 되어지는 생활 기초정보와 정책 **메시지** 등의 표출 및 변경 가능

