

## 고속도로 안전방송시스템이란? *Safety Public Address System*

고속도로 공사구간이나 사고구간의 교통통제와 사고 예방을 위하여 고출력지향성스피커를 통해 안내방송을 명확히 전달할 수 있습니다.

### PROPA-250VS의 특징

- 차량 및 소형 선박 탑재용
- 앰프가 내장되어 있습니다.

### 주요사양

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 최대음압  | 143dBA@1m 전방, Peak         |
| 주파수응답 | 600Hz ~ 10kHz (-10dB)      |
| 방사각   | ±15° (1kHz Sine, -3dB)     |
| 전원    | 12~48VDC (300W)            |
| 크기/무게 | 289 × 369 × 329mm / 13.3kg |
| 하우징재질 | 알루미늄, 압출                   |
| 기타    | 앰프 일체형, 마이크(옵션)            |



## ✓ PROPA-250C 운용개념도

오디오 제어기



전원 24VDC  
(RMS 110W, Peak 300W)



스피커 본체  
(앰프 내장)



스피커 뒷면

### 오디오 제어기 (AC-10)

- PROPA-250C / PROPA-250VS / PROPA-250V와 호환되어 사용 가능
- 음원 재생/정지, 다음곡/이전곡, 음량 +/- 조절 가능
- USB 메모리를 이용하여 음원 복사(추가)
- 7인치 LCD에 재생 음원 파일 표시
- 공사 구간 안내 방송 음원 포함됨, 다양한 음원 포함됨
- 요청시 음원 제작 가능(무료)

인증/시험

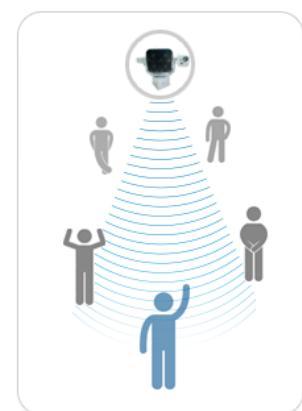
- ✓ Water and Dust Protection : IP66
- ✓ Salt Fog : MIL-STD-810G :2008
- ✓ KC Registration of Broadcasting and Communication Equipments

### 고출력지향성스피커의 특징

- 고출력으로 지향성을 가지고 방송하기 때문에 원거리(1~3km)까지 매우 깨끗하고 명료한 소리를 전달할 수 있습니다.
- 142dB이상의 최대출력을 가지고 있어 주변 소음을 극복하고 차량이나 선박 또는 건물 내부까지 크고 명확한 의사전달 및 경고방송을 할 수 있어 기존 방송 시스템 (P.A. System)의 한계를 극복할 수 있습니다.
- 음원을 이용한 방송과 마이크를 이용한 방송이 가능합니다.



일반스피커



고출력지향성스피커

## 고출력지향성스피커의 활용분야



### ✓ 재난안내 및 대피방송

화재 대피방송, 재난 구조방송, 공공장소 안내 및 대피방송, 폭우로 인한 계곡 대피방송, 해안 사고방지 대피방송



### ✓ 불법행위경고 및 출입통제방송

불법조업 및 불법낚시, 불법야영 및 취사 안내방송, 해수욕장 입수금지 안내방송, 군사지역 출입 통제방송



### ✓ 훈련통제 및 경고방송

군중/훈련통제, 법 집행 방송, 주요 시설 침입자 경고 방송, 산간마을 및 양식장의 유해동물 퇴치, 공항의 조류 퇴치



### ✓ 고속도로 알림 방송

교통통제, 2차 사고 예방, 교통사고 및 안개주의 방송, 교통사고 발생주의 방송, 사고시 대피 방송



### ✓ 차량, 함정, 헬기, 드론 장착

항만/군경 감시 및 방송, 소방차, 구급차, 경찰차, 소방/구조 헬기, 드론에 탑재하여 구조 및 대피방송