

고속도로 안전방송시스템이란?

Safety Public Address System

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



PROPA-250C의 특징

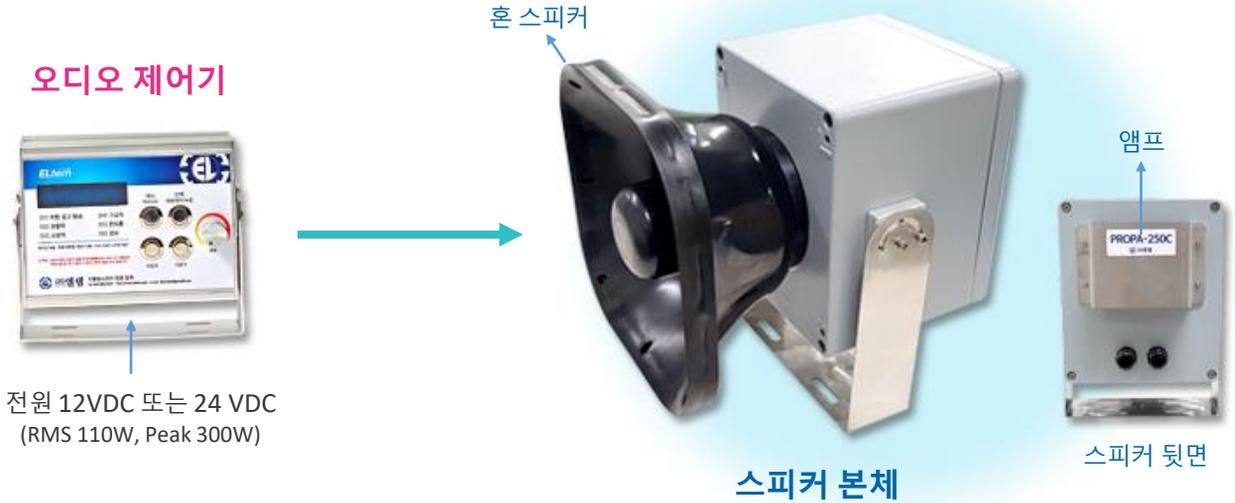
- 터널방송용, 차량 및 소형 선박 탑재용
- 앰프가 내장되어 있습니다.

주요사양

최대음압	137dB@1m 전방, Peak
주파수응답	600Hz ~ 10kHz (-10dB)
방사각	±15° (1kHz Sine, -3dB)
전원	12VDC / 24VDC
크기/무게	250 × 330 × 280mm / 9.9kg
하우징재질	알루미늄 / SUS
기타	앰프 일체형, 마이크(옵션)



❖ PROPA-250C 운용개념도

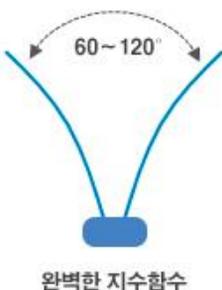


➤ 오디오 제어기 (AC-10)

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

지향성 혼 스피커의 특징

- 완벽한 지수함수 혼을 구현하여 음질이 좋고 출력 대비 음향성능이 매우 좋습니다. 즉 출력 대비 소리의 크기가 매우 큼니다.
- 혼 스피커의 두께가 두껍고, 제진 기능을 포함하고 있고 고출력의 방송에도 혼이 떨리지 않아, 명료도(STI, 음성 전달 지수)가 현저히 좋습니다.
- **uv 차단 기능** : 햇빛에서도 부식되지 않고 오래 버팁니다.
- **난연 기능** : 불에 강합니다.



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



혼련통제 및 경고방송

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

고속도로 알림방송

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