

팬틸트 고출력지향성스피커란?

Pan/Tilt Long Range Acoustic Hailing Device

팬틸트 고출력지향성스피커는 일반 스피커와 달리 소리가 퍼지지 않고 원거리까지 깨끗하고 명료한 소리를 보낼 수 있습니다. 따라서 안내방송, 경고방송 등에 적합합니다. 또한 팬틸트(구동장치)를 가지고 있어 상하좌우 구동이 가능합니다.

PROPA-PT250 시리즈의 특징

- 상하좌우 구동이 가능하고 시리얼통신을 이용하여 제어가 가능합니다.
- 앰프가 내장되어 있고 제어가 가능합니다.
- 7인치 터치패널 LCD를 포함한 제어기가 제공됩니다.

원하는 방향에,
원하는 소리를 !!



PROPA-PT250C



PROPA-PT250VS

주요 규격

음향성능	최대음압	142dB@1m 전방, Peak
	주파수응답	600Hz ~ 10kHz (-10dB)
	방사각	±15° (1kHz Sine, -3dB)
	앰프	300W, 일체형
팬/틸트	팬 구동 범위	-175° ~ +175°
	팬 속도	1 ~ 60°/s
	틸트 구동 범위	-70° ~ +20°
	틸트 속도	1 ~ 30°/s
	적재 중량	30kg
크기 / 무게	PT250C	250 × 448 × 517mm / 18.6kg
	PT250VS	290 × 378 × 635mm / 22kg
인터페이스	본체만 구매시	RS-485 팬틸트 : PELCO-D/P 앰프 제어 : 자체 프로토콜 (별도 제공) 오디오 입력 : 아날로그 입력
	본체 + 제어기	Network 100Mbps 이상 필요
전원		24VDC, 300W

❖ PROPA-PT250C / PT250VS 운용개념도



PROPA-PT Controller(제어기)

- 네트워크를 통한 모든 기능을 제어합니다.
- 조이스틱을 통한 팬/틸트 제어, 조이스틱 변화량이 모터 속도입니다.
조이스틱을 조금만 움직이면 저속으로, 많이 움직이면 고속으로 팬/틸트가 움직입니다.
- 팬/틸트 제어 및 현재 각도 표시합니다.
- 음원 관리, 음원 제어(재생/정지/이전곡/다음곡), 마이크 방송, USB 메모리를 통한 음원 복사합니다.
- 마이크 일체형
- 7인치 터치스크린, 리눅스 OS
- 크기 / 무게 : 300 × 265 × 85mm(마이크 제외) / 1.9kg
- 전원 : 12VDC



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, 산간 마을 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

