

### 원격 제어 고출력지향성 스피커 란?

팬틸트 원격 음향 방송 장치는 일반 스피커와 달리 지향성과 높은 출력을 가지고 소리를 전달하므로 매우 선명하고 명료한 소리를 먼 거리까지 전달할 수 있습니다. 따라서 안내 방송, 경고 방송 등에 적합합니다.

또한 팬틸트(구동 장치)가 장착되어 있어 상하좌우로 조작할 수 있으며, 카메라와 컨트롤러를 통해 현장 상황을 관찰하고 방송할 수 있습니다.

#### 형 상 및 특 징

- 상하 좌우 팬틸트 조향
- 실시간 마이크 방송 및 다양한 음원 재생 방송
- 앰프 내장 및 앰프/압축 드라이버 자가진단 기능
- 32x 줌 카메라
- 10.1인치 터치 스크린에 의한 제어

#### SPECIFICATIONS

|                 |                |                                                          |
|-----------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| 음향 성능           | 최대 출력<br>음압 레벨 | 145dB@1m Front, Peak                                     |
|                 | 주파수 범위         | 600Hz ~ 10kHz (-10dB)                                    |
|                 | 지향각            | ±15° (2kHz Sine, -3dB)                                   |
|                 | 앰프             | 600W, 내장형                                                |
| 팬틸트             | 좌우각            | -170° ~ +170°                                            |
|                 | 좌우 속도          | 1 ~ 60°/s                                                |
|                 | 틸트 각           | -70° ~ +20°                                              |
|                 | 틸트 속도          | 1 ~ 30°/s                                                |
|                 | 가반 중량          | 30kg                                                     |
| 네트워크<br>카메라(옵션) | 해상도            | 1920 × 1080 pixels                                       |
|                 | 줌              | 32배 광학 줌                                                 |
|                 | 프레임레이트         | H.264/H.265 - 최대 60fps<br>MJPEG - 최대 30fps               |
| 크기 / 무게         | 250R-CAM       | 900(W)×500(H)×400(D)mm /<br>26.7kg                       |
| 인터페이스           | 본체             | 팬틸트: RS485, PELCO-D/P<br>앰프 제어: 시리얼, 자체 프로토콜<br>신호: 아날로그 |
|                 | 컨트롤러           | Network 100Mbps or higher                                |
| 전원              |                | 12 ~ 24VDC or 48VDC<br>110~220VAC(SMPS 필요)<br>600W       |



PROPA-250R-CAM



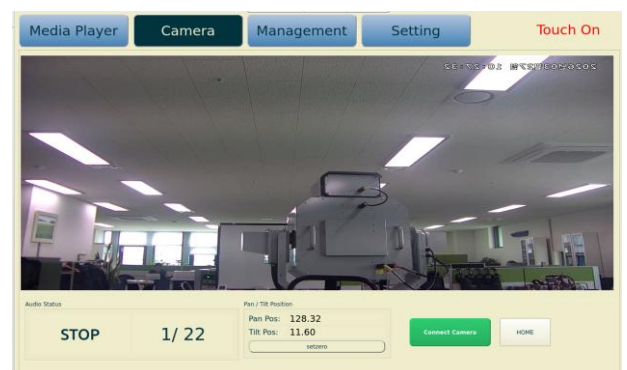
컨트롤러

## PROPA-250R 운용개념도



### PROPA-250R Controller(제어기)

- ✓ 네트워크를 통한 모든 기능을 제어합니다.
- ✓ 조이스틱을 통해 팬/틸트를 제어할 수 있으며, 조이스틱 변화량이 모터 속도입니다.  
조이스틱을 조금만 움직이면 저속으로, 많이 움직이면 고속으로 팬/틸트가 움직입니다.
- ✓ 팬/틸트 제어 및 현재 각도 표시합니다.
- ✓ 줌인 / 줌아웃 / Auto Focus / Focus Far / Focus Near, 녹화 및 정지화면 저장
- ✓ 음원 관리, 음원 제어(재생/정지/이전곡/다음곡), USB 메모리를 통한 음원 복사합니다.
- ✓ 10.1 인치 터치스크린, 리눅스 OS
- ✓ 크기 : 420 × 340 × 150mm
- ✓ 무게 : 5.75kg
- ✓ 전원: 12~24VDC OR 48VDC



## 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

