

PROPA-U 시리즈는 초지향성스피커의 제품군입니다.

초음파에 소리를 실어 보냄으로 소리의
직진성이 매우 뛰어납니다.
스피커의 앞면에서만 소리가 들리고 뒷면이나
옆면에서는 소리가 거의 들리지 않습니다.



PROPA-U100
Outdoor



PROPA-U200
Outdoor

PROPA-U100 Outdoor

주요사양

소리크기	105dB@1m
주파수응답	200Hz ~ 5kHz
지향각	±10°(1kHz, -10dB)
전원	18VDC (21W)
크기 / 무게	227(W)×193(H)×205(D)mm / 2.2kg
신호 입력	오디오 스테레오 잭(3.5Ø) 0.9V peak
벽거치대	상하 : ±90°

- 소리가 깨끗하고 명료합니다.
- 앰프가 내장되어 있습니다.
- 방수(IP43)가 되므로 외부에서 사용하기에 적합합니다.



PROPA-U200 Outdoor

주요사양

소리크기	110dB@1m
주파수응답	200Hz ~ 5kHz
지향각	±10°(1kHz, -10dB)
전원	18VDC (21W)
크기 / 무게	440(W)×240(H)×225(D)mm / 3.6kg
신호 입력	오디오 스테레오 잭(3.5Ø) 0.9V peak
벽거치대	상하 : ±90°

- 소리가 깨끗하고 명료합니다.
- 앰프가 내장되어 있습니다.
- 방수(IP43)가 되므로 외부에서 사용하기에 적합합니다.
- KC 인증 / IP43 공인인증



인증/시험

- ✓ KC Registration of Broadcasting and Communication Equipments
- ✓ FCC Declaration of Conformity
- ✓ Water and Dust Protection : IP43

네트워크 초지향성스피커

PROPA-U200N Outdoor, PROPA-U100N Outdoor

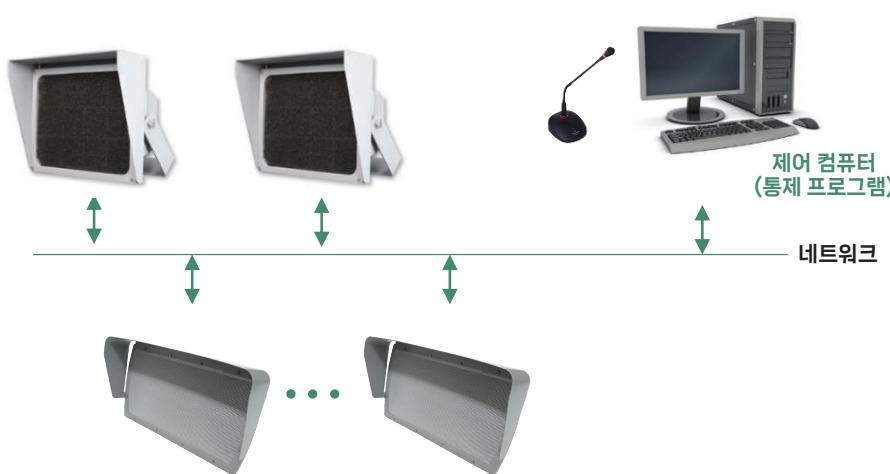
- PROPA-U100/U200 Outdoor에 네트워크 통신 모듈이 추가로 장착된 스피커입니다.
따라서 LAN 통신 케이블과 전원을 연결해 사용할 수 있습니다.
- 오디오 제어 프로그램을 내장하고 있어 센서와 연동되어 사람이 감지되면 방송을 하거나
중앙 통제실에서 음원 재생 방송, 또는 실시간 마이크 방송을 수행할 수 있습니다.

주요기능

- 사람 감지시 음원 재생
- 감지되지 않으면 10 ~ 30초후 음원 정지
(초기 설정시 조절 가능)
- 작동시간 설정 가능
(원하는 시간에만 작동)
- 한곡 / 전곡 반복
- 순차 재생
- MP3, wave 파일 지원
- 다양한 센서 지원
- 네트워크를 통한 중앙 방송
- 음원 재생 방송 / 실시간 마이크 방송
- 네트워크를 통한 음원 관리
- 요일별 재생 음원 관리
- 센서 작동 해지 기능



네트워크 운용 개념



통제 프로그램

이름	제생 상태	웨포 상태	선택
스피커1	대기중	정상 작동	
스피커2	대기중	정상 작동	
스피커3	대기중	정상 작동	
스피커4	대기중	정상 작동	
스피커5	연결 안됨	-	
스피커6	연결 안됨	-	
스피커7	연결 안됨	-	
스피커8	연결 안됨	-	
스피커9	연결 안됨	-	
스피커10	연결 안됨	-	
스피커11	연결 안됨	-	
스피커12	연결 안됨	-	
스피커13	연결 안됨	-	
스피커14	연결 안됨	-	
스피커15	연결 안됨	-	

스피커 설정	
스피커 이름	스피커 IP
1 [스피커1]	92.168.1.15
2 [스피커2]	92.168.1.17
3 [스피커3]	92.168.1.18
4 [스피커4]	92.168.1.19
5 [스피커5]	92.168.1.32
6 [스피커6]	92.168.1.21
7 [스피커7]	92.168.1.22
8 [스피커8]	92.168.1.23
9 [스피커9]	92.168.1.24
10 [스피커10]	92.168.1.25
11 [스피커11]	92.168.1.26
12 [스피커12]	92.168.1.27
13 [스피커13]	92.168.1.28

초지향성스피커 (Super Directional Loudspeaker)

초지향성스피커는 마치 레이저처럼 소리를 쏘아, 소리를 원하는 곳으로 보낼 수 있습니다.
초음파에 소리를 실어 보냄으로 **소리의 직진성이** 매우 뛰어납니다.
스피커의 전면에서만 소리가 들리고 뒷면이나 옆면에서는 거의 소리가 들리지 않습니다.
소리가 나가서 벽에 부딪히면 반사되어 마치 벽이나 그림 등에서 소리가 나오는 것처럼 구현할 수 있습니다.

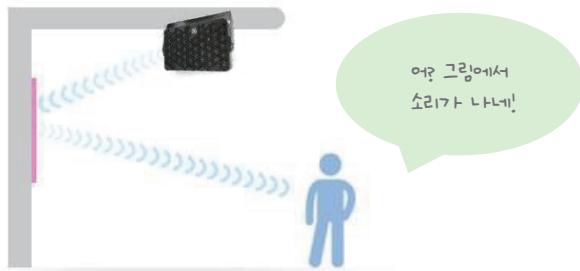
초지향성스피커의 특징



“지향성”

직진성, Directivity

스피커가 향하는 방향에서만 소리가 들립니다.



“소리의 반사”

소리의 반사, Reflection

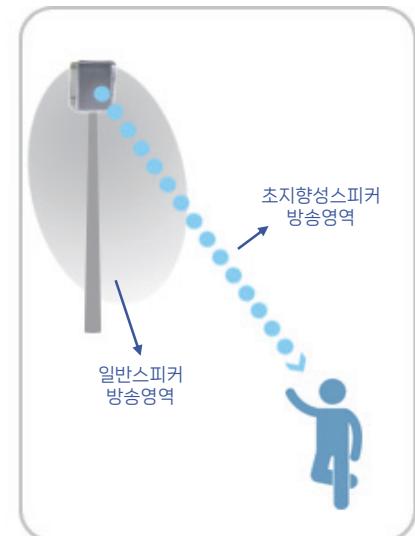
물체에 부딪히면 소리가 반사되고 퍼지게 됩니다.



일반스피커




초지향성스피커

일반+초지향성스피커
