

네트워크 스피커란?

Network Speaker

네트워크스피커는 네트워크 통신을 기반으로 소리를 보낼 수 있는 스피커입니다. 스피커는 스피커 본체와 오디오제어기로 구성되며, 오디오제어기에서 음원을 선택하여 재생할 수 있으며, 마이크를 내장하고 있어 실시간 마이크 방송도 가능합니다. LTE 통신 또는 Wi-Fi 기반의 드론에 장착하여 사용이 가능합니다.

NetSpeaker20(큰 제품) / 20S(작은 제품)의 특징

- 네트워크 통신으로 음성 방송을 할 수 있습니다.
- 다양한 종류의 음원을 제어(재생, 정지, 이전곡, 다음곡)할 수 있습니다.
- 한 곡/폴더 무한 반복 재생이 가능합니다.
- 고성능 마이크가 내장되어, 실시간 음성 방송이 가능합니다.



아무리 멀어도,
하늘에 떠 있어도!!

깨끗한 소리,
명료한 소리로 방송하세요~!

❖ 주요 규격

스피커	최대음압	115dBA@1m 전방
	주파수응답	300Hz ~ 10kHz
	앰프	20W, 스피커 내장
	전원	12VDC
	20 - 크기 / 무게	225×263×177mm, 1.35kg
	20S - 크기 / 무게	175×200×177mm, 1.21kg
	커넥터	전원 / RJ45

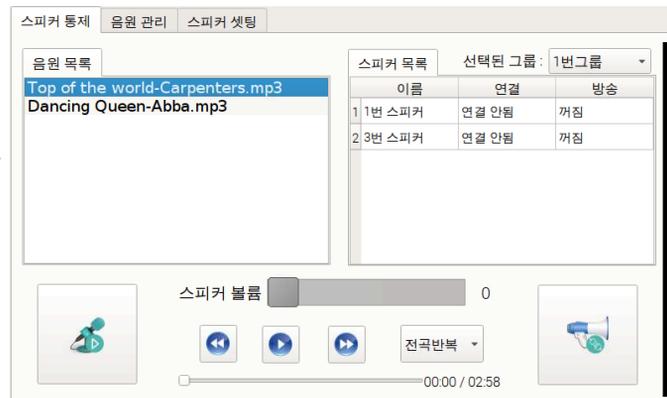
오디오 제어기	모니터	7인치 터치스크린
	스트리밍	음원 파일, 마이크 실시간
	볼륨	50단계 볼륨 제어
	전원	12VDC
	크기 / 무게	200×176×81mm, 1.2kg
	배터리	내장, 2,450mAh(3시간 사용)

❖ 운용개념도



NetSpeaker Controller (오디오 제어기)

- 네트워크를 통해 모든 기능을 제어합니다.
- 음원 관리, 음원 제어(재생/정지/이전곡/다음곡), 마이크 방송, USB 메모리를 통한 음원복사가 가능합니다.
- 마이크 일체형 입니다.
- 7인치 터치스크린, 리눅스 OS
- 배터리가 내장되어 이동하면서 사용이 가능합니다.
- 한 개의 오디오제어기로 10대의 스피커를 제어할 수 있습니다.



케이블 연결도

케이블 색상	포트 번호	방향	전원
노란줄무늬	LAN-1번	주향색	DC12V +
노란색	LAN-2번	주향줄무늬	DC12V -
흰색줄무늬	LAN-3번		
흰색	LAN-6번		