



모토로라 디지털 무전기

모토터보

(MOTOTRBO™)

주요 오디오 기능

카탈로그



뛰어난 음성품질

모토터보 무전기의 탁월한 오디오 기술은 언제나 명료하고 효율적인 음성통신을 제공합니다.



인텔리전트 오디오



요약:

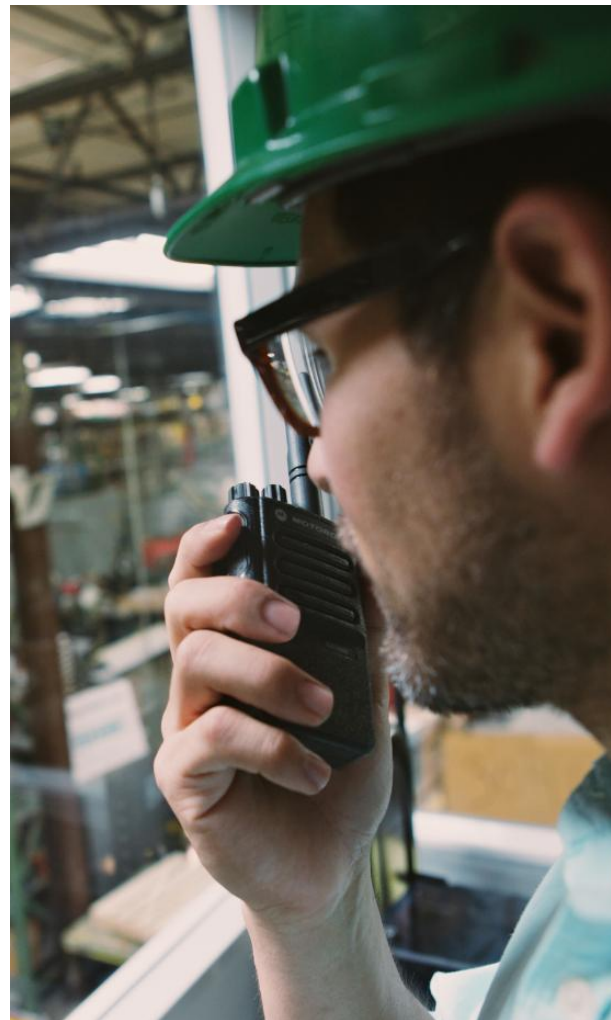
- 주변 소음 정도에 따라 자동으로 무전기 볼륨을 조절합니다.

설명:

- 인텔리전트 오디오는 음성 통신의 품질을 향상시켜줍니다.
- 본 수신전용 기능은 모토터보 무전기의 마이크나 액세서리를 이용해 주변 소음의 정도를 감지합니다.
- 무전기 주변이 시끄러울 경우 자동으로 스피커 볼륨이 커지고 조용한 환경에서는 볼륨이 자동으로 줄어듭니다. 조절버튼을 이용해 사용자가 스스로 볼륨을 조정할 수도 있지만, 해당 기능을 통해 매번 볼륨을 조정해야 하는 번거로움에서 벗어날 수 있습니다.

비고:

- 액세서리가 필요하지 않습니다.
- 액세서리 선택이 가능합니다.



SL1K

XiR P8600
시리즈

XiR E8600
시리즈

XiR P8200
시리즈

XiR M8600
시리즈

XiR M8200
시리즈

XiR P6600
시리즈

XiR M6660

XiR M3688

XiR M3188

XiR P3688

비디오 보기

최상의 통화 볼륨을 유지할 수 있습니다



IMPRES™ 오디오



요약:

- 무전기와 액세서리가 완벽히 조화를 이루어 음성 통신의 명확성을 높여줍니다.

설명:

- 모토터보 무전기에는 디지털 시그널 프로세서(DSP: digital signal processor)가 탑재되어 있어 마이크에서 나오는 음성신호를 정밀 조정하여 음성의 명료성을 향상시키고 주변 소음을 줄여줍니다.
- IMPRES™ 오디오 액세서리는 무전기의 디지털 시그널 프로세서를 통해 오디오 매개변수를 전송하여 음성 처리를 최적화 시켜줍니다.
- IMPRES 기술은 자동 게인 제어 (AGC: Automatic Gain Control) 기능을 활용하여 음량 크기를 조절합니다. 사용자가 기계 조작으로 인해 간접적으로 마이크에 말을 할 경우, 시끄러운 배경 소음으로 인해 큰 소리로 말을 해야 할 경우, 또는 조용히 말을 해야 할 경우 IMPRES 오디오 AGC 기능이 신호레벨을 증폭하여 사용자의 음량을 일정하게 유지시켜줍니다.

비고:

- IMPRES 액세서리가 필요합니다.



SL1K

XiR P8600
시리즈

XiR E8600
SERIES

XiR P8200
시리즈

XiR M8600
시리즈

XiR M8200
시리즈

XiR P6600
시리즈

XiR M6660

XiR M3688

XiR M3188

XiR P3688

비디오 보기

어떤 상황에서도 사용자의 음량을 일정하게 유지합니다



윈드포팅



요약:

- 리모트 스피커 마이크(RSM: Remote Speaker Microphone)가 바람에 의한 잡음을 최소화하여 열악한 날씨에도 명료한 통신을 보장합니다.

설명:

- 윈드포팅 기능은 거센 바람이 불거나 비바람이 휘몰아치는 등, 아무리 험난한 날씨에서도 사용자의 음성을 명확하게 전달함으로써 효과적인 통신을 보장합니다.
- 윈드포팅 기술은 돌풍이 옷깃에 부착한 마이크나 리모트 스피커 마이크를 스치며 일으키는 각종 잡음과 소음을 효과적으로 제거해 줍니다. 또한 마이크에 물이 들어가는 것을 방지하여 보다 명확한 통신을 보장합니다.

기타:

- 윈드포팅 기능은 특정 액세서리에만 적용되어 있습니다.



SL1K

XiR P8600
시리즈

XiR E8600
시리즈

XiR P8200
시리즈

XiR M8600
시리즈

XiR M8200
시리즈

XiR P6600
시리즈

XiR M6660

XiR M3688

XiR M3188

XiR P3688

비디오 보기

바람 소리를 없애고, 명료한 음성통신을 보장합니다



하울링 피드백 억제장치



요약:

- 다른 무전기로 인해 발생하는 하울링 피드백을 차단하여 '삐'하는 하울링 소리를 제거합니다.

설명:

- 하울링 피드백 억제장치는 수신 전용 기능으로, 음성통화시 발생하는 하울링 피드백 문제를 완화시켜줍니다.
- 무전기 사용자 근처에서 그룹 통화를 해봤다면, 하울링 피드백을 경험해 본 적이 있을 것입니다. 스피커를 통해 송출된 음성이 다시 마이크로 들어오게 될 경우 하울링 피드백이 발생하며 이로 인해 '삐-'하는 하울링 소리가 나게 되고 결국 무전 통신이 불가능한 지경에 이르게 됩니다.
- 모토터보의 최신 소프트웨어는 이 같은 골칫거리를 완화시켜줍니다. 무전기의 정교한 소프트웨어 알고리즘을 통해 근처 무전기에서 발생하는 하울링 피드백을 인식/제거하기 때문입니다. 이제 음성 통신을 하기 위해 다른 무전기 사용자로부터 멀리 떨어지거나 근처 무전기 사용자에게 방해를 일으키지 않을까 하는 우려를 할 필요가 없습니다.

비고:

- 소프트웨어 버전 2.2A부터 가능합니다.



SL1K

XiR P8600
시리즈

XiR E8600
시리즈

XiR P8200
시리즈

XiR M8600
시리즈

XiR M8200
시리즈

XiR P6600
시리즈

XiR M6660

XiR M3688

XiR M3188

XiR P3688

비디오 보기

음성 통신을 위해 한 발짝 물러설 필요가 없습니다



소음 제거 오디오



요약:

- 주변 소리나 기계 소음의 영향을 줄여 또렷한 음성 품질을 제공합니다.

설명:

- 소음 제거 오디오는 출력 음성을 모니터링하여 음성의 왜곡을 방지합니다.
- 본 기능은 기본 무전기 기능인 '자동 게인 제어(AGC: Automatic Gain Control)'와 함께 작동하며 사용자의 말소리가 커질 경우에도 뛰어난 음성 품질을 유지시켜줍니다.
- 본 기능은 사용자의 음성 데이터가 무전기 안에서 처리되는 동안 지속적으로 이를 모니터링합니다. 배경 소음으로 인해 사용자의 말소리가 커지는 등, 음성 왜곡의 조짐이 감지되면 음성 왜곡이 더이상 일어나지 않을 때까지 자동으로 마이크 감도를 낮추게 됩니다.

비고:

- 소프트웨어 버전 2.2A 부터 가능합니다.



SL1K

XiR P8600
시리즈

XiR E8600
시리즈

XiR P8200
시리즈

XiR M8600
시리즈

XiR M8200
시리즈

XiR P6600
시리즈

XiR M6660

XiR M3688

XiR M3188

XiR P3688

비디오 보기

사용자의 말소리 크기에 상관없이 맑고 선명한 음성 품질을 제공합니다



문의사항이 있거나 보다 자세한
정보를 원하시면

모토로라솔루션으로 연락주십시오.

문의: 080-554-0880

이메일로 문의하기 ▶