

브로셔

모토터보(MOTOTRBO™) R5 휴대용 무전기

소음 차단. 작업 집중. 견고한 제작.



MOTOROLA SOLUTIONS

모토터보 R5 휴대용 무전기



뛰어난 효율성





모터터보 R5 무전기는 주변 소음을 차단하는 크고 선명한 오디오, 직관적인 상태 표시 및 제어 기능을 통해 팀을 연결함으로써 효율성과 안전성을 높여줍니다. 작업자는 컴팩트하면서도 튼튼하고 견고한 이 무전기를 통해 작업에만 집중할 수 있습니다.



소음 차단

R5 무전기의 크고 선명한 오디오는 시끄럽거나 조용한 환경에서도 메시지가 처음부터 잘 전달되도록 도와줍니다.

크고 명확한 음량

작업자가 시끄러운 차량, 환호하는 군중 또는 중장비 기계 위에서 메시지를 들을 수 없다면 안전과 효율성에 문제가 생길 수 있습니다. R5 무전기의 강력한 내장 스피커는 큰 소리로 오디오를 전달하여 작업자가 배경 소음이 있는 환경에서도 메시지를 선명하게 들을 수 있도록 도와줍니다. 또한, 매우 시끄러운 환경에서는 최대 106 폰의 음량을 지원하는 고음량 오디오 프로필을 선택할 수 있습니다. 또한 다양한 종류의 헤드셋과 이어피스를 통해 작업자가 조용한 환경이나 소음이 많은 작업 환경에서도 메시지를 들을 수 있습니다.

선명한 음질

R5 무전기는 고급기능인 배경소음 감소를 위해 정교한 AI 학습을 통한 소음 억제 알고리즘을 채택했으며, 이로써 메시지를 명확하게 전송할 수 있습니다. 무전기에 내장된 소프트웨어는 통화자의 음성 and 차량, 군중, 중장비 등 다양한 유형의 주변 소음을 구분하여 주변 소음은 현저히 줄이면서, 선명한 음성품질을 유지합니다. 모터보 R5 무전기의 왜곡이 낮은 광대역 스피커는 수신된 메시지를 크고 또렷하게 재생하여 소통의 오류를 방지합니다.

일관된 성능

R5 무전기는 사용자가 지속적으로 볼륨을 조절할 필요가 없도록 다양한 작업 환경과 작업자 프로파일에서 오디오 성능을 최적화하도록 설계되었습니다. 또한 IMPRES™ 기술과 수신된 오디오 레벨링 기능을 통해 사용자의 음성 레벨과 마이크 배치의 차이를 부드럽게 조정해줍니다. 지능형 오디오는 무전기 출력을 자동으로 조정하여 메시지가 지나치게 크거나 중요한 호출을 놓치는 것을 방지하며, 작업자가 시끄러운 환경과 조용한 환경을 오갈 때 또는 배경 소음의 변화에 따라 적절히 조절할 수 있습니다.



작업에 집중

최적화된 제어, 직관적인 버튼, 긴 배터리 수명으로 R5 무전기는 하루종일 쉽고 간편하게 사용할 수 있어, 작업자는 본연의 업무에만 집중할 수 있습니다

최적화된 제어

직관적인 제어 덕분에 최소한의 교육만으로 R5를 쉽게 사용할 수 있습니다. 커다란 회전식 볼륨 및 채널 선택 제어 노브는 장갑을 착용한 상태에서도 조작이 간편합니다. 직관적인 커다란 푸시-투-토크(PTT) 버튼은 정밀한 통신성능을 지원하며, 프로그래밍 버튼을 통해 자주 사용하는 기능에 대해서는 바로가기 기능을 설정할 수 있습니다. 주황색 긴급(비상) 버튼을 사용하면 쉽고 빠르게 지원요청을 할 수 있습니다. 밝고 선명한 디스플레이에는 무전기 상태를 표시하는 아이콘이 있으며 사용자 기본 설정에 따라 두 줄 또는 세 줄이 표시되도록 구성할 수 있습니다.

긴 통화 시간

모토터보 R5 무전기의 배터리는 작고 가볍지만, 한 번 충전으로 최대 32시간의 사용 시간을 지원하여 여러 교대근무 시간 동안에도 무전기를 계속 사용할 수 있습니다¹. IMPRES 충전기를 함께 사용하여 R5의 IMPRES 배터리 성능을 최적화하면 배터리를 더 오랫동안 최상의 상태로 유지하면서 배터리의 사용 수명을 연장할 수 있습니다.

추가 연결

자산 추적, 재고 관리, 직원 식별을 위해 RFID 및 NFC 태그를 R5 무전기에 추가할 수 있습니다. 이를 통해, 모토로라솔루션 VB400 바디캠을 특정 무전기 사용자에게 할당할 수도 있습니다.

¹정격출력에서 5/5/90 프로파일 기준의 표준 배터리 수명이며, 실제 작동시간은 이와 다를 수 있습니다.

²LKP(제한적 키패드) 모델 전용.



견고한 제작

R5 무전기는 미래에도 현재의 작동 조건을 계속 유지해 나갈 수 있도록 어떠한 작업 환경에서도 충격과 낙하를 견딜 수 있도록 설계되었습니다.

견고함

실내나 실외의 열악한 조건에서 사용하기 위해 신뢰할 수 있는 무전기가 필요하다면 모토터보 R5 무전기를 믿고 사용해 보십시오. IP67 방진 및 방수 등급으로 먼지와 물에 대한 보호를 지원하며, 낙하, 진동, 온도 변화 및 습도 등 열악한 환경에서도 내구성을 유지하는 MIL-STD-810을 충족합니다.

회복력

모토터보 R5 무전기는 사용 첫날뿐만 아니라 향후 수 년동안 무전기가 제대로 잘 작동하고 필요한 성능을 발휘할 수 있도록 최고 수준으로 설계되고, 테스트를 거쳐 제작되었습니다. 또한 보증 및 서비스 지원을 통해 소프트웨어 업데이트와 하드웨어 수리를 제공하여 무전기가 항상 최신상태로 작동할 수 있도록 합니다.

신뢰성

일상적인 작업에 무전기를 사용하는 경우 오래가고 신뢰할 수 있는 장비가 필요합니다. 모든 모토터보 무전기와 마찬가지로, R5 무전기도 모토로라솔루션 고유의 가속 수명 테스트(ALT)를 통과했습니다. 이는 5년간의 사용을 시뮬레이션하여 무전기가 실제 사용환경의 요구사항을 견딜 수 있도록 보장함으로써, 사용자는 모토로라 무전기의 성능을 믿고 중요한 업무에만 집중할 수 있습니다.

안전성

위험한 환경에서 작업하려면 해당 작업에 적합한 장비가 필요합니다. 모토터보 R5는 ANSI TIA4950 본질안전(IS) 인증을 받은 제품으로, 인화성 물질로 인한 화재 또는 폭발 위험이 있는 곳에서도 작업자를 안전하게 보호하면서 원활한 통신을 보장합니다.



견고한 제작

최적의 성능을 제공하고 규정 요구사항을 충족하도록 설계 및 테스트된 모토로라솔루션 정품 액세서리와 함께 모토터보 R5 무전기를 맞춤 구성할 수 있습니다. 원격 스피커 마이크 (RSM), 이어피스, 헤드셋, 배터리, 충전기, 휴대용 케이스 등 다양한 액세서리 옵션을 선택할 수 있습니다.

오디오

선명한 오디오, 편안함과 편리함 보장

R5 무전기의 성능을 보완하도록 설계된 오디오 액세서리로 오디오 환경을 미세 조정할 수 있습니다. 원격 스피커 마이크, 이어피스 및 헤드셋을 포함한 다양한 오디오 액세서리 중에서 선택할 수 있습니다.



에너지

강력하고 오래 지속

무전기만큼 강력한 배터리가 필요합니다. 모토로라의 오래 지속되는 경량 배터리는 교대 근무시간 내내 지속되므로 필요한 순간에 계속해서 모토터보 R5 무전기의 작동을 보장합니다. 여러가지 유연한 충전 솔루션을 통해 1개 또는 최대 6개의 배터리를 동시에 충전할 수 있으므로 무전기는 다음 교대근무에서도 계속해서 작동될 수 있도록 항상 준비상태를 유지할 수 있습니다.



휴대

안전하고 쉬운 활용

모토로라의 다양한 휴대용 케이스, 스트랩 및 클립을 사용해 R5를 허리, 엉덩이 또는 가슴에 안전하게 고정하면 핸드프리로 작업할 수 있으며 필요할 때 무전기를 쉽게 손에 쥌 수 있습니다.



투자 보호

모토터보 R5 무전기 견고하게 제작되었으며, 기본적으로 5년간 소프트웨어 업데이트 및 하드웨어 수리 서비스를 제공하여 제조상의 결함 발생 시에도 무전기를 최신 상태로 유지할 수 있습니다. 또한 선택적 서비스 패키지를 통해 보장 내역을 강화하거나 기간을 연장할 수 있습니다.



모토로라솔루션의 안전 및 보안을 위한 통합기술 생태계에서의 모토터보 R5

모토로라의 통합 기술 생태계는 작업자와 자산, 작업 현장을 보호합니다. 실시간 정보 제공, 업무 실행, 협업을 향상하여 모든 곳의 안전을 강화하는 데 도움이 될 수 있도록 음성, 비디오 및 데이터 피드를 관제 센터로 통합하였습니다. 거의 100년에 걸친 고객 및 커뮤니티와의 긴밀한 협업을 바탕으로 원활하게 발전하고 확장할 수 있도록 구축된 통합기술 생태계는 보다 안전한 근무환경을 위한 솔루션입니다.

모토터보 R5는 이 통합기술 생태계에 포함되도록 설계되어 R5 무전기를 구매함으로써 통합기술 생태계를 최대한 활용할 수 있습니다. 비디오 보안 및 출입통제 관리 시스템, 센서 등으로부터 자동 알람을 직접 수신함으로써 팀원들이 상황을 정확히 인지하고, 통신을 원활히 수행할 수 있도록 지원합니다. 혁신적인 CAD(Computer Aided Dispatch) 솔루션을 사용하여 데스크톱에서 즉각적으로 음성통신을 제어하고 통합할 수 있습니다. 또한 유연한 광대역 푸시-투-토크 솔루션과의 상호 운용성을 통해 DMR 무전기 외의 통신과도 확장 통신할 수 있습니다.



자세한 내용은 motorolasolutions.com/R5를 참조하십시오.

These models available in Motorola Solutions ANZ region only. 사용 가능 여부는 개별 국가 법률 및 규정에 따라 달라집니다.
표시된 모든 사양은 별도로 명시되지 않는 한 일반적인 사양이며, 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

 **MOTOROLA SOLUTIONS**
모토로라솔루션코리아(주)

서울특별시 송파구 법원로 11길 12 한양타워 8층
대표번호 : (02)6410-8000

제품 및 구매 문의  Tel. (무료, 국번없이) 00798 14 800 9674

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS와 상표화된 M 로고는 모토로라 트레이드마크 홀딩스 유한회사(Motorola Trademark Holdings, LLC)의 상표 또는 등록상표이며 라이선스 계약에 의해 사용되고 있습니다. 다른 상표는 각 소유자의 지식재산입니다. © 2025 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 03-2025