



모토로라(MOTOTRBO) R7

MOTOTRBO R7

모토터보(MOTOTRBO)
R7 무전기

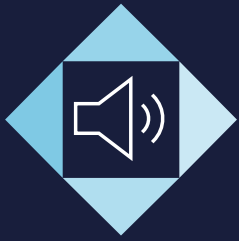
확실한 커뮤니 케이션

모토터보(MOTOTRBO™) R7 제품은 차원이 다른 오디오 기능을 제공해 미래의 통신을 대응할 수 있는 견고하고 튼튼한 디지털 무전기입니다.

첨단 오디오 처리 기술로 또렷하고 명료한 커뮤니케이션을 실현하며, 견고한 설계로 가혹한 환경에서도 거뜬히 견디며, 어떠한 상황에서도 명료한 음성통신 품질을 제공합니다. 또한 미래 기술에 대응하는 첨단 연동 옵션까지 선택할 수 있습니다.

R7은 풀사이즈 키패드 버전과 키패드 없는 버전으로 출시되었습니다.
자세한 사항은 데이터 시트를 참고하여 주십시오.





풍부한 음량과 또렷한 음성품질

또렷한 음성

모터보 R7은 가장 중요한 순간 팀원들의 분명한 소통을 가능하게 합니다. 소음 억제 기술이 적용된 어댑티브 듀얼 마이크는 차원이 다른 노이즈 캔슬링 기능으로 시끄러운 기계 작동음, 관중이 가득 들어찬 관중석의 함성 속에서도 또렷한 음성을 전달합니다. 자동 하울링 억제 기술은 인접한 무전기의 하울링을 지능적으로 제거해 여러 대의 무전기가 밀집된 구역에서도 하울링없는 매끄러운 의사소통을 지원합니다. 인텔리전트 오디오 기술은 배경 소음을 모니터링하고 그에 맞게 스피커 음량을 조절해 언제나 완벽한 음량으로 대화할 수 있습니다.

충분한 음량

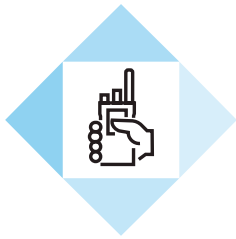
모터보 R7은 차원이 다른 음량을 제공하여 어떤 상황에서도 음성을 분명하게 전달합니다. 강력한 스피커는 102폰(phon)에 달하는 음량을 제공하며, 이는 고함치는 소리의 10배에 달하는 음량입니다. 또한 R7은 엑스트라 라우드(Extra Loud) 프로필 프로그래밍을 지원해 무전기와 리모트 스피커 마이크(RSM)를 통해 총 107폰(phon)에 달하는 음량을 구현합니다. 이는 오토바이 소리를 가까이에서 듣는 것보다 약 10배나 높은 수준입니다.

맞춤형 오디오 품질 경험

모터보 R7과 다양한 액세서리를 결합해 사용의 편의를 높이고 특히 소음이 심한 환경에서 기능성을 한층 향상시킬 수 있습니다. 새롭게 설계된 액세서리 포트는 무전기와 액세서리를 더욱 견고하게 연결하며 한층 더 긴 수명을 자랑합니다. 또한 먼지와 부식 방지 성능도 한층 향상되었습니다. 리모트 스피커 마이크(RSM)를 비롯한 오디오 액세서리는 더욱 빠른 접근과 사용을 가능하게 합니다. 용도에 따라 R7 무전기의 엑스트라 라우드(Extra Loud) 프로필을 지원하는 다양한 액세서리가 준비되어 있습니다. 모토로라솔루션의 IMPRES™ 기술은 R7과 액세서리 간의 매끄러운 연결을 지원하여 언제나 원활하고 완벽한 의사소통을 가능하게 합니다.



모터보 R7
무전기와 함께라면
언제나 또렷하고
명확한 통신이
가능합니다.



비즈니스(업무) 적합성

탁월한 성능

모토터보 R7 무전기는 군사규격(밀스펙) 테스트를 거쳤으며 어떤 환경에서도 탁월한 성능을 발휘할 수 있도록 만들어졌습니다. R7은 본질안전 설계가 적용된 무전기로 발화 또는 화재의 위험 없이 위험한 환경에서도 사용이 가능합니다. IP68 및 IP66 등급을 충족해 완전한 방진 기능과 수심 2미터에서 최대 2시간까지 침수 보호 기능을 제공하며, 고압으로 직분사되는 물줄기에 대해서도 보호 성능을 갖추고 있습니다. 스크린까지 내충격성을 갖추고 있으며 콘크리트 바닥에 수 차례 떨어뜨리는 충격도 견뎌냅니다. R7의 하우징은 살균제 및 오염 제거제에 저항성을 갖도록 특별히 설계되어 의료산업 분야에서도 사용이 가능합니다.¹

새로운 리튬 셀이 적용된
모토터보(MOTOTRBO)
R7의 배터리는 컴팩트한
디자인과 더욱 길어진
통화시간을 제공합니다



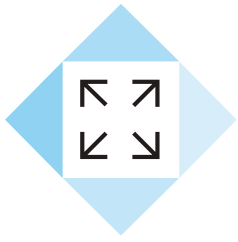
동작중단(다운타임) 시간 최소화

무전기는 사용과 운용이 편리하고, 필요할 때 언제나 사용할 수 있어야 합니다. 새로운 리튬 셀이 적용된 모토터보 R7의 배터리는 컴팩트한 디자인과 뛰어난 배터리 수명 및 통화 시간을 지원하며, 자체 캘리브레이션 기능으로 배터리 캘리브레이션 및 리컨디셔닝으로 인한 동작중단(다운타임) 시간을 없애줍니다. 무전기에 기본 탑재된 보호 기능은 무단 접근 및 감청을 방지합니다. 와이파이를 통한 무선(OTA) 프로그래밍과 업데이트 기능으로 무전기를 현장에서 수거할 필요 없이 언제나 최신 상태를 유지할 수 있습니다.

가장 중요한 순간 최적의 통신 유지

모토터보(MOTOTRBO) 시스템의 주력 무전기인 R7 제품은 맞춤형 음성 커버리지로 어디서나 중요한 순간 완벽한 통신을 유지할 수 있도록 뒷받침합니다. 모토터보 시스템은 탁월한 신호 강도와 맞춤형 현장 커버리지 설정이 가능한 유연성, 고객의 필요에 맞도록 예측 가능한 비용 구조 설정, 네트워크에서 사용할 기능과 무전기의 관리, 팀의 요구사항에 맞는 무전기 대수 선택, 버튼 하나로 즉각적인 통신이 가능한 편의 기능 등을 제공합니다.

¹사용 가능 살균제 및 오염 제거제 목록은 모토터보 R7 사용 설명서를 참고하십시오.



미래 기술에 준비된 제품

막강한 기능과 컴팩트한 디자인

컴팩트한 인체공학적 폼팩터에 최강의 기능을 담았습니다.

인체공학적으로 최적화된
대형 비상 버튼

2.4GHz 및 5 GHz 와이파이,
블루투스 5.2로 간편한 연결

편리한 2.4인치 320 x 240 픽셀
QVGA 디스플레이

매끄러운 디자인과 강력한 기능,
긴 교대 근무에도 거뜬한 배터리
지속시간을 자랑합니다.



앞선
노이즈 캔슬링 기능을
제공하는 전후면 마이크

슬림하고 오래 사용
가능한 배터리로 더욱 긴
통화시간 지원

키패드 뒤에
강력한 전면 스피커를 배치해
뜨거운 음질과 풍부한 음량 제공

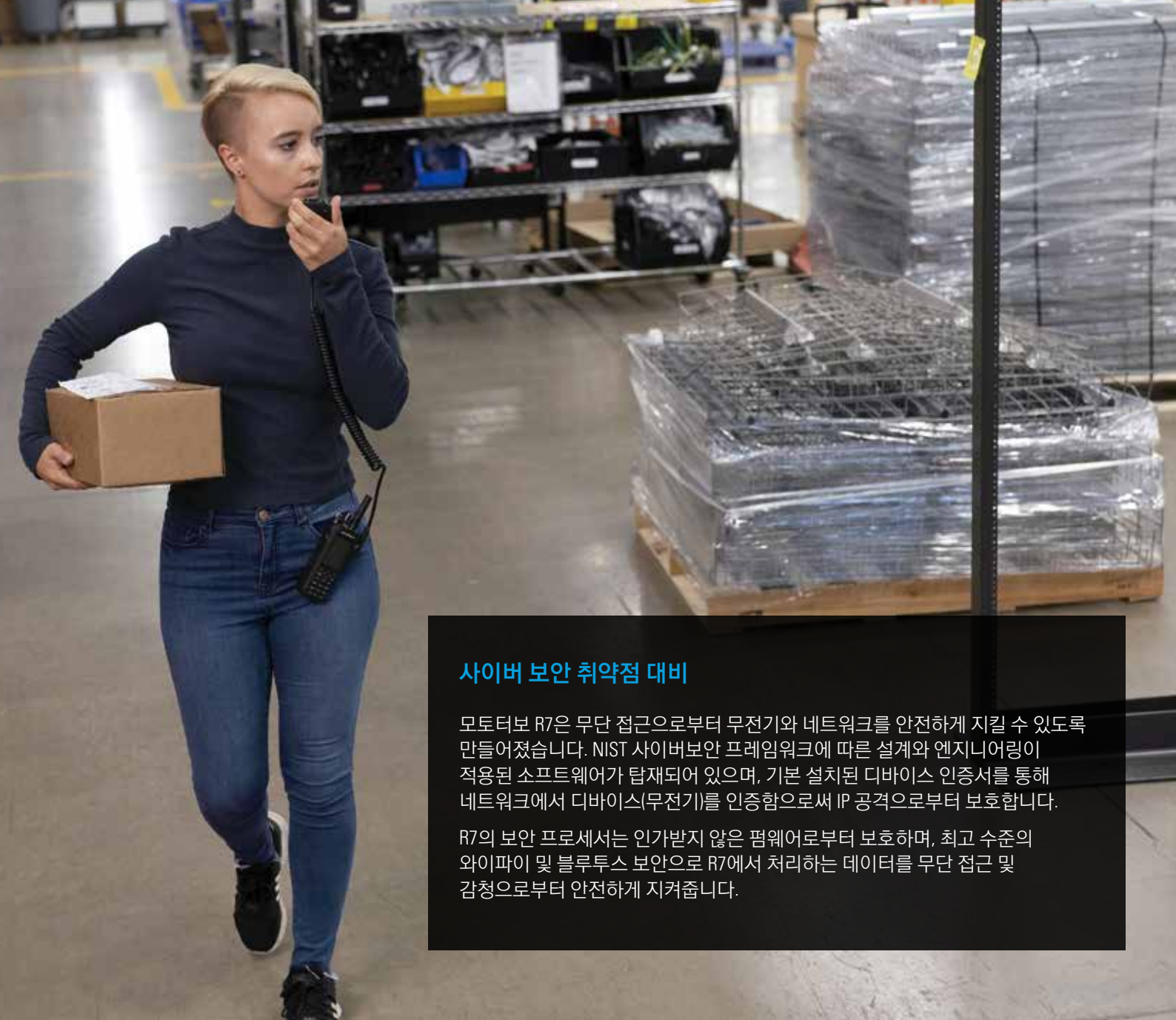
팀원간 연결과 협업에 최적화

주의를 분산시키지 않고 팀원간 연결과 협업을 가능하게 합니다. 중요한 순간 팀원간의 원활한 통신과 연결을 실현하고, 그와 동시에 비디오 보안 시스템, 센서 등과도 연동한 협업이 가능합니다. 비즈니스에 핵심적인 안전, 보안, 연결을 하나의 통신 업무플로우로 통합할 수 있습니다. 과도한 알림으로 주의력을 분산시키지 않고 인력과 고객의 안전을 위한 알림에만 우선순위를 부여하여 생산성과 효율성을 극대화할 수 있습니다. 모토터보 무전기는 사업 운영의 복잡성에 맞는 정교한 연결을 제공합니다.

핵심 정보를 한 눈에

클릭, 스크롤, 탐색의 부담을 줄이고 핵심적인 정보를 한 눈에 확인할 수 있습니다. 모토터보 R7 시리즈는 2.4인치, 320 x 240 픽셀 QVGA 디스플레이와 직관적인 UX, 효율적인 탐색 메뉴를 통해 원활한 정보 제공과 생산성 향상을 뒷받침합니다. 학습 과정을 최소화하는 간결한 UX로 원하는 정보를 더욱 빠르게 얻을 수 있습니다. 홈 화면에 상세한 알림이 제공되어 경고 또는 메시지 확인을 위해 여러 화면을 넘겨가며 찾을 필요가 없습니다. 또한 버튼 하나로 자주 사용하는 기능을 편리하게 실행할 수 있습니다.





사이버 보안 취약점 대비

모토터보 R7은 무단 접근으로부터 무전기와 네트워크를 안전하게 지킬 수 있도록 만들어졌습니다. NIST 사이버보안 프레임워크에 따른 설계와 엔지니어링이 적용된 소프트웨어가 탑재되어 있으며, 기본 설치된 디바이스 인증서를 통해 네트워크에서 디바이스(무전기)를 인증함으로써 IP 공격으로부터 보호합니다.

R7의 보안 프로세서는 인가받지 않은 펌웨어로부터 보호하며, 최고 수준의 와이파이 및 블루투스 보안으로 R7에서 처리하는 데이터를 무단 접근 및 감청으로부터 안전하게 지켜줍니다.

효율적인 무전기 운영을 위한 서비스 패키지

Essential 서비스는 하드웨어 수리, 기술 지원, 소프트웨어 업데이트, 프리미엄 기능을 통해 확실한 품질을 보장합니다.

우발적 손상 수리 서비스도 추가로 선택할 수 있습니다.

신규 구매 무전기에
포함된 서비스

옵션



모토터보 R7은
핸즈프리를 지원하여
전념할 수 있는 집중력을
제공합니다.

모토터보 R7 액세서리

오디오

풍부한 음량과 또렷한 음질, 편안한 착용감과 디자인

다양한 유/무선 오디오 액세서리로 맞춤 경험을 제공합니다. 블루투스 5.2 기술로 신속한 보안 무선 연결을 실현하며, 컴팩트한 GAI-미니 유선 액세서리 포트도 더욱 개선된 착용성을 제공합니다. 또한 일부 오디오 액세서리는 모토터보 R7의 엑스트라 라우드(Extra Loud) 프로필을 지원합니다.



에너지

긴 교대근무에도 거뜰히 사용할 수 있는 배터리 수명

배터리가 멈추면 모든 것이 멈춥니다. 모토로라솔루션의 가볍고 슬림한 배터리는 긴 교대근무에도 거뜰히 견디는 배터리 수명을 제공하여 필요할 때 언제든지 모토터보 R7을 사용할 수 있습니다. 또한 1-6개의 배터리를 동시에 충전할 수 있는 다양한 충전 솔루션을 통해 다가오는 교대근무에 언제나 대비할 수 있습니다.



휴대

확실한 고정, 편리한 사용

모토터보 R7 무전기를 허리에 착용했을 때 확실한 고정과 편리한 사용이 가능하도록 플라스틱 휴대 케이스부터 벨트 클립까지 다양한 액세서리가 준비되어 있습니다. 이로써 핸즈프리를 지원함으로써 업무에만 전념할 수 있는 집중력을 제공합니다.



안테나

착용에 방해되지 않는 디자인

새롭게 설계된 모토로라솔루션의 안테나는 뛰어난 성능을 유지하면서 착용감을 해치지 않는 디자인을 자랑합니다. 더 짧아지고, 더 유연해진 안테나는 사용자의 비즈니스 크리티컬 환경에 걸맞은 성능을 제공합니다.



모토터보 R7 시리즈의 액세서리 전체 목록은 홈페이지를 참고하십시오.
motorolasolutions.com/R7/accessories

모토로라솔루션 생태계와 모토터보 R7

모토로라솔루션은 음성, 영상, 데이터, 분석 기능을 단일 플랫폼으로 통합해 개인, 기업, 공동체가 보다 강력한 방식으로 협업할 수 있는 최초이자 유일한 기술 생태계인 **Safety Reimagined**를 구축했습니다.

모토터보 R7은 이러한 생태계를 바탕으로 커뮤니케이션 장비에 투자한 비용의 가치를 더욱 높여줍니다. 영상 보안, 출입 통제 시스템, 센서 등에서 제공하는 알림을 무전기에서 직접 자동으로 수신해 핵심 정보를 빠르게 인지하고 빠르고 원활한 커뮤니케이션을 실현할 수 있습니다. 혁신적인 컴퓨터 보조 관제 솔루션을 이용하면 컴퓨터에서 즉각적인 음성 커뮤니케이션을 제어, 통합할 수 있습니다. 또한 유연한 브로드밴드 PTT 솔루션으로 무선 네트워크를 넘어 커뮤니케이션을 확장하는 유연성을 제공합니다.



MOTOTRBO R7

추가정보는 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.
motorolasolutions.com/R7



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. ©2022 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 11-2022