

# TLK 110

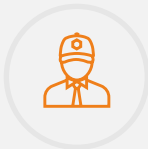
사용자 맞춤 설계  
오랜 지속 사용



광대역(LTE) PTT 통신의 커버리지 유연성과 산업용 무전기의 통신 안정성을 결합한 모토로라솔루션의 LTE 무전기 최신제품 - TLK110. 손쉬운 무전기 리모트 관리 기능으로 끊임없는 무전기 운영이 가능하며, 더욱 안전하고, 스마트해진, 끊임없는 통신 연결을 보장하는 최적화된 제품입니다.



운송 및 물류



경호 / 보안



건설



제조



**MOTOROLA SOLUTIONS**

# 제한없는 통신

## 광대역 푸쉬-투-토크(PTT) 통신으로 전국의 현장 근로자와 통신할 수 있습니다

위치, 작업자간 떨어진 거리에 대한 제약없이 광대역 네트워크를 통해 기업 내 통신장벽을 없앨 수 있습니다.

WAVE PTX 서비스의 TLK 110 무전기의 확실한 광대역(LTE망) 푸쉬-투-토크(PTT) 통신을 통해 국내/외 파트너들과 중요한 정보를 즉각적으로 통신할 수 있습니다. 창고, 지하 등 연결이 제한될 수 있는 경우 TLK 110은 기존 2.4 GHz 및 5 GHz Wi-Fi 네트워크를 통해 통신을 가능케 하여, 어떤 환경에서도 통신이 될 수 있는 안전성과 신뢰성을 제공합니다.

TLK 110을 통해 명확하고 분명한 커뮤니케이션이 가능합니다. TLK 110은 AI 기반 소음 억제 기능을 제공합니다. 건설 현장, 창고, 도로 등 소음이 많은 시끄럽고 복잡한 환경에서 배경 소음을 제거합니다. 또한 TLK 110은 통합형 풀 레인지 스피커로 깨끗하고 큰 고품질 오디오를 제공합니다.

VOX PTT 기능을 통해, 손 사용이 어려울 때 또는 무전기에 접근이 어려울 때에도 핸드프리 무선통신이 가능하여 자유롭게 통신할 수 있습니다. TLK 110의 VOX 기능은 음성에 의해서만 작동되기 때문에 소음이 많은 환경에서도 손쉽게 사용할 수 있습니다. 또한 블루투스 이어피스와 함께 이용할 수 있어 무전기가 멀리 떨어져 있어도 팀과 무리 없이 소통하며 진행상황을 들을 수 있습니다.

## 주요 기능

- 광대역 네트워크를 통한 국내/외 푸쉬-투-토크(PTT)
- 네트워크 기반 통신
- 2.4 및 5 GHz 네트워크의 Wi-Fi 통신 기능
- 지능형 VOX PTT
- AI 기반 소음 억제



건설 현장, 창고, 도로 등 소음이 많은 시끄럽고 복잡한 환경에서 배경 소음을 제거한 명확하고 분명한 통신을 지원합니다.





# 사용자 맞춤 설계 오랜 지속 사용

## 유연한, 신뢰할 수 있는, 견고한 무전기

즉각적으로 도움을 요청할 수 있고,  
쉽게 활성화 할 수 있는 비상 전용  
버튼을 통해 작업장 안전성 강화

TLK 110은 론 워커(1인 작업자), 맨다운/부상  
알림 기능을 통해 비상상황을 빨리 파악하고  
현장 작업자를 보호합니다. 사용자가 통신에  
응답하지 않거나 무전기의 방향 및 움직임이  
비상 상황을 나타낼 경우 TLK 110은 감독자, IT  
매니저, 관리자 등 사전 등록된 연락처에 관련  
비상상황을 알립니다. 론 워커(1인 작업자) 및  
부상 알림 기능은 버튼을 누르거나 또는 비상  
통신 없이도 작동될 수 있도록 설계해 작업자가  
특별한 행동으로 조치하지 않아도 관련자  
모두가 신속히 인지하고 대응할 수 있도록 안전  
조치를 강화했습니다. 이러한 비상상황 관련  
기능을 통해 현장 직원의 안전을 위협하는  
어떠한 상황에도 대비할 수 있습니다.

### 주요 기능




- 비상상황 통신
- 비상 전용 버튼
- 맨다운/부상 알림
- 론 워커 기능
- 배터리 수명 18시간
- 인체공학적 설계
- 이중 라인 모노크롬 디스플레이
- IP67 등급
- 항균 하우징



TLK 110 무전기의 안전 하우징:  
항균\* 기능을 지원해 박테리아  
증식을 최소화하고 청소(세척) 시  
플라스틱 분해 역시 감소시킴

\* 항균 하우징이더라도 사용자를 박테리아, 바이러스, 세균 및 기타 질병 유기체로부터 보호하지 않습니다. 해당 기기를 사용 전/후 꼼꼼히 청소해주세요. 액세서리에는 해당되지 않습니다.



손쉬운 사용과  
그립감  
TLK 110의 얇고  
인체공학적으로  
설계된 외관 디자인,  
업무의 효율  
생산성 강화

TLK 110은 견고하고 다양한 기능을 갖춘 무전기로 사용자를 고려해서 맞춤 설계했고, 오래 사용할 수 있는 견고성을 자랑합니다. IP67 등급을 충족하며 우수한 방진과 방수 기능을 자랑합니다. 어떤 환경에서도 내구성을 유지할 만큼, MIL-STD-810H 표준을 준수해 제품의 견고성이 입증되었습니다.

또한 18시간이라는 긴 배터리 수명을 지원해 교대 중 충전하거나 전원이 꺼질 위험이 없습니다. USB-C 타입 충전 케이블로 손쉽게 충전할 수 있습니다.

TLK 110은 인체공학적인 디자인으로 설계되어 얇고, 그립감이 좋습니다. TLK 110은 간단하게 버튼을 눌러 통신하는 디바이스로 한 손으로도 쉽게 사용할 수 있습니다. 다른 곳에 집중하거나 여러 작업을 동시에 수행할 때도 편리합니다. TLK 110의 이중라인 모노크롬 디스플레이는 전체 화면의 방해 요소를 제거해 항상 중요한 정보를 인지할 수 있도록 지원합니다. TLK 110 디스플레이에서 채널 정보, 배터리 잔량 표시, 연결 상태 등을 확인해 팀원들과 항상 통신을 유지할 수 있습니다.



# 손쉬운 관리

## 처음부터 끝까지 쉬운 무전기 주문, 설치 및 관리

WAVE PTX TLK 110으로  
즉각적으로 통신하고 손쉽게  
업무를 관리하세요.

WAVE PTX 관리 포털을 통해 계정 및 설정을  
원격으로 관리하고 업데이트 하는 등 모든  
디바이스의 중앙 관리가 가능합니다.

토크그룹 또한 원격으로 설정이 가능하며  
위치에 따라 무전기를 설정할 수 있습니다.  
예를 들어, 운송 운전자가 제조 시설에  
도착하면, 무전기는 자동으로 운전자  
토크그룹에서 시설작업자 토크그룹으로  
변환됩니다.

TLK 110은 위치 기반 토크그룹뿐 아니라 외부  
기기 추적도 가능한 GPS 추적 기능을 갖추고  
있습니다. 이를 통해 직원의 위치와 관계없이  
추적용 위치 데이터, 기기 관리 및 워크플로우  
시스템 등에 쉽게 접근할 수 있습니다. 또한  
모든 소프트웨어 업데이트 및 관리가 원격으로  
가능해 업데이트를 위해 무전기를 다른 곳에  
보낼 필요가 없습니다. 원격 소프트웨어  
관리는 업데이트 절차를 간소화할 뿐 아니라  
현장 업데이트에 필요한 도구 등 관련 비용을  
현저히 줄일 수 있습니다. 원격 소프트웨어  
업데이트 덕분에 더 이상 추가적인 업무를  
담당하거나 프로그래밍 케이블을 구비할  
필요가 없어졌습니다.



### 주요 기능



- 중앙 디바이스 프로비저닝
- 원격 소프트웨어 업데이트
- 원격 토크그룹 설정
- GPS/GNSS 위치 추적
- 위치 기반 토크그룹
- WAVE PTX를 통한 스마트폰 및 태블릿 연동 통신
- WAVE PTX 디스패치(관제) 지원



스마트폰, 태블릿, 모터보트 DMR 무전기, 기타 TLK 시리즈 무전기와도 상호 통신이 가능한, WAVE PTX 전용 LTE 무전기인 TLK 110으로 동료와의 통신장벽을 없앨 수 있습니다. TLK 110이 제공하는 유연성으로 조직 내 다양한 기기, 무전기와도 통신이 가능합니다. WAVE PTX 서비스를 통해 다양한 업무 패턴 및 환경 속에서도 신뢰할 수 있고 통합된 안정적인 PTT 통신을 유지할 수 있습니다.

TLK 110과 WAVE PTX 모바일 앱과 호환 가능한 WAVE PTX 디스패치(관제) 솔루션을 사용해 팀 관리를 개선할 수 있습니다. Wave PTX 디스패치(관제) 솔루션을 사용해 인터넷이 있는 환경에서 일일 업무를 관리하고 토크그룹 스캔, 멀티미디어 통신, 위치 맵핑 및 추적 등 주요 기능을 활용할 수 있습니다.

**WAVE PTX 서비스 내에서  
TLK 110 무전기를 활용해서  
스마트폰, 태블릿 기기와의  
상호 호환 통신 가능**



## 보증 및 수리

오래되면 부품이 고장나거나 소프트웨어가 구식이 되어 팀과의 통신이 원활하지 않을 수 있습니다. 항상 유지되는 통신을 위해서는 미리 계획을 세우는 것이 중요합니다.

TLK 110은 하드웨어 결함에 대한 2년 보증, 소프트웨어 업데이트 권한, 기술적 지원 등 에센셜 서비스가 기본적으로 제공되며 모토로라의 숙련된 전문팀이 TLK 110 관련 문제를 즉각적으로 해결해드립니다.

## 액세서리

내구성, 신뢰성, 인텔리전스 기능을 모두 갖춘 TLK 시리즈 호환 가능 액세서리를 사용해 TLK 시리즈 무전기의 숨은 잠재력을 모두 발휘할 수 있습니다.

- 안테나
- 배터리
- 충전기
- 휴대용 제품
- 유선 및 블루투스 이어피스
- 유선 및 블루투스 주먹마이크

보다 자세한 정보는 웹사이트([motorolasolutions.com/WAVE-PTX](https://motorolasolutions.com/WAVE-PTX))를 참조해 주시기 바랍니다.



**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. ©2023 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 10-2023.