



# 광대역 PUSH-TO-TALK 서비스

## WAVE™ PTX

새로운 차원의 광대역 PTT 솔루션을 제공합니다

스마트폰 사용자, 광대역 인터넷 기기 사용자, 무전기 사용자를 연결하는 그룹 커뮤니케이션과 협업이 가능합니다. 통신사에 구애 받지 않는 멀티미디어 통신 가입형 서비스 WAVE™ PTX를 이용하면 버튼 푸시 하나로 구성원들을 신속하게 상호 연결할 수 있습니다.

저렴하고 보장된 PTT(Push-To-Talk) 통신으로 조직 내 정보 흐름의 속도를 높이고 생산성을 향상시키십시오.



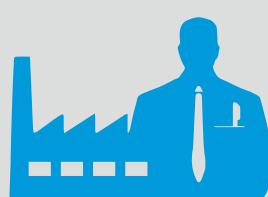
프로젝트 관리 향상



업무 대응 및 수리



정시 배송



생산 증대



## 업무 방식에 맞는 운영 옵션



### 네트워크와 디바이스를 가리지 않는 **WAVE PTX 앱**

스마트폰에 PTT 앱을 설치하여 모든 사람  
들을 대화에 참여시킬 수 있습니다.

버튼 하나로 PTT의 속도와 편리성을 누리고 멀티미디어 정보를  
공유할 수 있습니다.



즉각적인  
PTT 통신



멀티미디어  
메시지



위치 및 맵핑

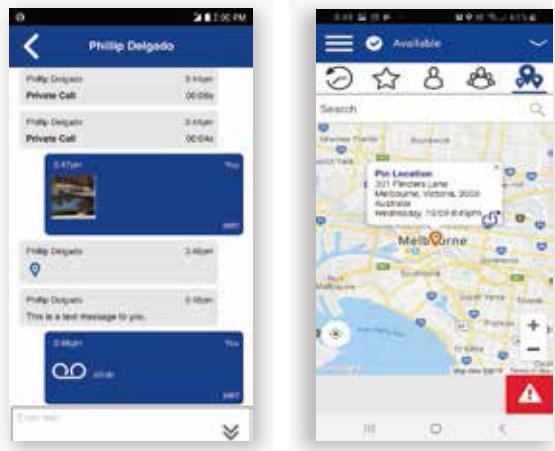
**WAVE PTX 앱과 함께라면 스마트폰이 멀티채널 통신 디바이스로 변신합니다.**

**하나의 앱. 수많은 기능.**

Android 및 iOS 스마트폰과 태블릿에서 사용할 수 있는 앱을 통해  
모든 통신 요구사항을 충족할 수 있습니다.

#### 주요 특징

- 그룹 및 일대일 PTT 통화
- 실시간 상태 표시
- 방해 금지
- 우선순위 토크그룹 스캔
- 백그라운드 호출
- 긴급 호출 및 경고
- 주변음 및 비밀통화 청취\*
- 음성 메시지 풀백
- 텍스트 메시지
- 영상, 사진, 파일 공유
- 위치, 맵핑, 추적
- 지오펜싱, 위치 표시
- 대규모 그룹(사용자 3천 명)\*
- 구역(Area) 기반 동적 토크 그룹\*



\* WAVE PTX SafeGuard 패키지 적용 시



## LTE 무전기 TLK 100과 결합된 WAVE PTX 무선 서비스

WAVE PTX 앱과 견고한 설계의 전국적으로 사용 가능한 LTE 무전기가 만나면 장점이 배가됩니다.\*

4G 네트워크를 이용해 24시간 안에 설정과 운용이 가능하며 더욱 빠르고 신뢰성있는 연결이 가능합니다.



손쉬운  
사용과 관리



업무에 적합한  
설계



전국망  
PTT(Push-To-Talk)

### WAVE PTX 무전기 – TLK 100

#### 빠르고 믿을 수 있는 구축. 전국적으로 사용

무전기의 편리함과 전국 LTE 네트워크의 폭넓은 커버리지를 모두 누릴 수 있습니다. 토크그룹과 가입자를 실시간으로 관리하고, 인프라 확장 없이도 통신 커버리지, 작업자간의 연결, 생산성을 증대할 수 있습니다.

#### 주요 특징

- 무선 네트워크(Over-the-Air)를 통한 무전기 관리
- 강력하고 슬림한 디자인
- Wi-Fi 연결 가능
- 위치 추적
- 교대근무 시간 전체를 커버하는 배터리 사용시간
- 충분한 음량과 또렷한 음질
- 개인 및 그룹 PTT 통신
- 실시간 상태 표시
- 블루투스 지원



#### 사양

네트워크:	무게(배터리 포함) :
4G LTE**	166g
운영:	GPS:
WAVE PTX	GPS/AGPS
채널 용량:	WiFi:
멀티 채널	802.11 a/b/g/n
크기:	IP 등급:
168.9 x 58.6 x 22.15 mm	IP54 MIL-STD 810G
	배터리 :
	18 시간

#### 호환 액세서리 목록은

[www.motorolasolutions.com/kr](http://www.motorolasolutions.com/kr)에서 확인할 수 있습니다.

\* LTE망의 커버리지는 조건과 환경에 따라 상이.  
자세한 사항은 사용자 가이드 참고.

\*\* 커버리지는 대한민국 LTE 네트워크에 한함.



## WAVE PTX 관제 솔루션 언제 어디서나

인터넷 연결만 되어 있다면 표준 웹브라우저를 통해  
언제 어디서든 관제가 가능합니다.

WAVE PTX 관제 솔루션과 함께라면 장소에 구애 받지 않고 팀원 및 현장  
인력과 언제 어디서나 연락을 취할 수 있습니다.



웹 기반 관제



멀티미디어  
메시지



위치 및 맵핑

### 효율적인 업무 흐름과 팀 생산성 증대

사건, 사고, 고객의 요구 등 즉각적인 조치가 필요한 다양한 상황을  
효과적으로 관리하고 신속하게 대응할 수 있는 커뮤니케이션 도구

#### 주요 특징

- 복수의 토크그룹 모니터링
- 개인 및 그룹 통화
- 전체 공지
- 감독상의 제어
- 로그 및 기록
- 비상경보 지원
- 메시지 이력
- 텍스트, 영상, 사진, 파일 공유
- 위치 및 맵핑
- 지오펜싱
- 인맵(in-map) 커뮤니케이션



## WAVE PTX 무전기 - TLK 100 또렷한 음성, 핸즈프리 운용

업무 목적이 적합하게 설계된 무전기가 있다면 업무가 더욱 효율적이고 수월해 집니다. 건설, 교통, 에너지, 보안 등 다양한 산업 현장에 맞게 설계된 WAVE PTX 무전기는 간결함과 강력한 기능을 겸비한 최고의 통신 툴입니다.

이동 중의 안전한 통신을 위한 최고의 선택, WAVE PTX TLK 100 무전기는 운전자의 주의력이 분산되지 않도록 도와줍니다. 버튼 하나로 작동되는 PTT 기능을 통해 손쉽게 연락을 취할 수 있습니다. 사용을 위해 잠금해제 과정을 거칠 필요가 없기 때문에 매 순간이 중요한 업무 현장에 가장 적합한 디바이스입니다. 앱, 문자, 다이얼 등 주의를 분산시키는 스크린이 없어 통신에만 집중할 수 있습니다.

고장, 수리, 유지보수 수요가 적어 운영비용을 절감할 수 있고, IT 시스템과 관련된 고민을 줄여줍니다. WAVE PTX 무전기, TLK 100 하나면 충분합니다.



# 무전기 그 이상

무전기를 조작하거나 프로그래밍 케이블을 연결할 필요 없이 무선 (Over-the-Air) 업데이트가 가능해 업무용 무전기를 간단하게 관리할 수 있습니다. 서비스 센터에 별도 연락할 필요없이 어디서든 실시간으로 토크그룹을 수정할 수 있습니다.



10대나 1만대나 단말기 대수에 관계없이 관리 업무에 들이는 시간을 줄이는 것은 사업에 커다란 이점으로 작용합니다. WAVE PTX 무전기는 요금제 비용에 단말기 관리비용이 포함되어 있어 간단한 관리가 가능합니다. 토크그룹을 변경하고, 무전기 명칭을 수정하고, 신뢰할 수 있는 Wi-Fi 연결을 추가하고, 무전기를 비활성화 하는 모든 작업을 무전기에 직접 조작없이 단 몇 초 만에 완료할 수 있습니다.

WAVE PTX와 함께라면 커뮤니케이션이 쉽고 빨라집니다. 따라서 사업상의 결과를 달성하는 데 보다 집중할 수 있습니다.





# 무전기의 한계를 넘은 광대역 통신 솔루션

## 무전기와 광대역 네트워크 사용자를 통합한 커뮤니케이션

사무 공간과 상업 시설, 산업 현장의 경계가 사라집니다. WAVE PTX를 기준 모토로라 디지털 모터보(MOTOTRBO™) 무전기 시스템에 연결하면 무전기와 스마트폰 사용자 간의 매끄러운 토크그룹 무전통신이 가능합니다.

### 모토로라 디지털 무전기 시스템과 WAVE PTX와의 연결



WAVE 계정당 처리 용량			
	WAVE PTX 모바일 앱	WAVE PTX 무전기, TLK 100	WAVE 관제(디스패치)
계정 당 사용자 수	무제한	무제한	무제한
토크그룹	20	8 (96개까지 확장 가능)	20
토크그룹 스캐닝	가능	불가능	가능
개인/개별 통화 목록	300	300	300
경고음	지원	미지원	지원
상태 알림	가능(연락 가능, 방해 금지)	가능(연락 가능, 방해 금지, 오프라인)	가능(연락 가능, 방해 금지)
다른 사용자 상태 확인	가능(웨이브 클라이언트에 한 함)	불가능	가능(웨이브 클라이언트에 한 함)
발신자 ID 표시	가능(웨이브 및 모토로보 ID)	가능	가능(웨이브 및 모토로보 ID)
멀티미디어 메시지	텍스트, 사진, 영상, 파일 첨부	불가능	텍스트, 사진, 영상, 파일 첨부
위치 공유	가능	가능	불가능
다른 구성원 위치 표시	가능(웨이브 클라이언트에 한 함)	불가능	가능(웨이브 클라이언트에 한 함)
매핑	가능	불가능	가능
보안	AES256 암호화	AES256 암호화	AES256 암호화
스마트폰 연결	대부분의 Android 및 iOS 스마트폰/태블릿	해당 없음	Chrome 또는 Internet Explorer가 설치된 Windows 8.1/10
게이트웨이 사양			
크기	높이 18.2cm x 폭 3.6cm x 깊이 17.8cm		
무게	1.28kg		
모토로보 네트워크와 호환	Capacity Max, Capacity Plus		



## 예측 가능한 비용

비용을 통제하고 정확한 지출 규모를 파악할 수 있습니다.

캐피털 비용 또는 장기 약정 없이 예측 가능한 사용자 당 경제적인 요금제를 제공하며, 직관적인 관리 포털 지원으로 필요에 따라 사용자를 손쉽게 추가 또는 삭제할 수 있습니다.

## WAVE PTX 요금제

요금제는 사용자 앱 및 기기 선택, 모토로라 디지털 무전기 상호연결 여부에 따라 달라집니다. 자세한 정보와 견적은 모토로라솔루션 공식 파트너에 문의하십시오.

## 다운로드

WAVE PTX 앱은 iOS와 Android 디바이스에서 사용할 수 있습니다.

추가 정보 :

[www.motorolasolutions.com/wave-ptx](http://www.motorolasolutions.com/wave-ptx)

## WAVE PTX On Premise

보안이 보장된 IT 네트워크 내에서 WAVE PTX 통신을 위한 활동이 업데이트되고 유지관리됩니다. 이러한 On-Premise 구축으로 기존 모니터보 및 테트라 네트워크와 상호호환 통신이 가능합니다.



### 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 SOLUTIONS, Stylized M 로고는 Motorola Trademark Holdings, LLC의 상표 또는 등록상표로서 사용권 허가에 따라 사용된 것입니다. 기타 상표 일체는 각 소유자의 소유입니다. © 2023 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 01-2023