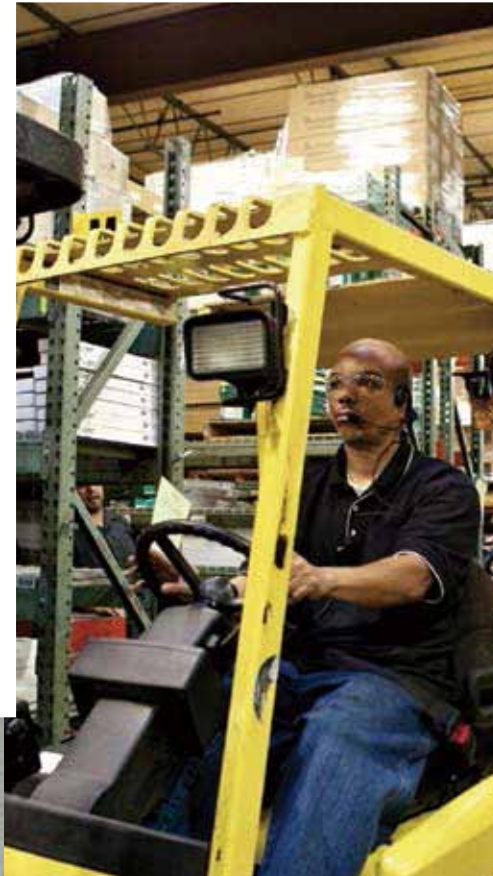


# 모토터보(MOTOTRBO™)



업무의 혁신을  
불러 일으킬  
최적의 솔루션



# 팀의 업무 효율성, 업무 속도, 협업 개선

공장이나 프런트 데스크, 캠퍼스에서 근무하는 작업자도 있고 전국을 무대로 활동하는 작업자도 있습니다. 화물을 운송하거나 응급 처리를 수행하는 작업자도 있습니다. 모토터보(MOTOTRBO™)는 이 모든 상황에서 작업자들을 즉시, 효율적으로 연결할 수 있습니다.

초슬림 휴대용 무전기나 견고한 차량용 무전기가 필요하거나 통합된 Bluetooth® 또는 업계 선도적인 데이터 애플리케이션이 필요한 경우 모토라솔루션은 근무자들의 요구 사항에 부합하고, 향후 기업의 성장에 발맞추어 확장할 수 있는 최적의 솔루션을 제공합니다.

모토터보(MOTOTRBO™)는 휴대용 무전기, 차량용 무전기, 중계기, 데이터 애플리케이션, 액세서리, 소프트웨어, 서비스 등을 전문적으로 통합한 완벽한 솔루션입니다. 모토터보(MOTOTRBO™)는 사용자가 보다 쉽게 의사 결정을 내리고 효율성을 개선하며 안정성을 강화하고 생산성을 높일 수 있도록 최적의 솔루션을 제공합니다. 이는 궁극적으로 비즈니스를 혁신적으로 변모시킬 것입니다.

## 모토터보(MOTOTRBO™)만으로 수많은 사용자, 다양한 디바이스, 다양한 위치 정보 지원



### 운송 회사 사례

#### 08:14:04 고객 요청

한 고객이 화물을 도시 반대편에 위치한 창고로 보내도록 배송지 변경을 요청합니다.

#### 08:20:10 운전 중

관리자는 즉시 자신의 모토터보(MOTOTRBO™) 시스템 기반의 GPS 추적 애플리케이션을 통해 배송 직원에게 배송지 변경을 알립니다.

#### 08:22:16 핸드프리 통신

운전 기사는 안전한 핸드프리 통신을 위해 Bluetooth® 및 업무의 필수적인 무선 이어피스가 통합된 XiR M8668 차량용 무전기를 사용하여 변경된 배송지를 확인합니다.

#### 08:24:12 방향 정보 전송

문자 메시지로 변경된 배송지와 경로 정보를 운전 기사에게 전달합니다.

#### 08:28:05 창고 알림

관리자는 자신의 XiR P8668 무전기를 사용하여 운전 기사가 변경된 배송지로 향하고 있는지 확인합니다.

#### 09:27:22 배송 확인

창고에 도착한 운전 기사는 무선 블루투스 스캐너를 사용하여 차량에서 내린 화물을 스캔합니다. 스캔된 화물 정보는 무전기를 통해 즉시 중앙 센터로 전송되어 배송 완료를 확인합니다.

## 제조 공장 사례

### 19:47:01 장비 고장

기계 작동이 갑자기 중단됩니다. 자동화된 작업 관리 티켓 소프트웨어를 통해 고장 사실이 품질 관리자에게 즉시 전달됩니다. 품질 관리자는 자신의 SL 시리즈 휴대용 무전기의 컬러 디스플레이로 메시지를 확인합니다.

### 19:48:04 알림

품질 관리자는 무전기 측면에 있는 원터치 버튼을 사용하여 연락처 목록을 열고 현장에 있는 유지보수 담당자와 신속하게 통신합니다.

### 19:49:15 응답

견고한 XiR P8668 휴대용 무전기와 헤드셋을 착용하고 있는 유지보수 담당자가 통신을 시도합니다. 현장의 시끄러운 소음 속에서도 중요한 메시지를 명확하게 들을 수 있도록 모터보 무전기의 인텔리전트 오디오 기능이 볼륨을 자동으로 조정합니다.

### 20:14:28 작업 중단 시간 최소화

장비가 다시 가동됩니다. 모든 모터보 무전기는 12시간의 장시간 배터리 사용을 자랑하며, IMPREST™ 기술 적용으로 연장 근무시에도 문제 없이 통신이 가능합니다.



## 제조 공장 사례

### 15:30:04 거센 폭풍우

폭우와 강한 바람으로 한 지역 고속도로를 따라 늘어선 나무들이 쓰러지고 전력선이 끊기고, 도로가 온갖 파편들로 뒤덮여 있습니다.

### 15:35:10 분산되어 있는 모바일 직원

요청이 접수되자 GPS 위치 추적 기능을 사용해 가까이 위치해 있는 현장 직원들에게 지령을 전달합니다.

### 15:37:12 알림

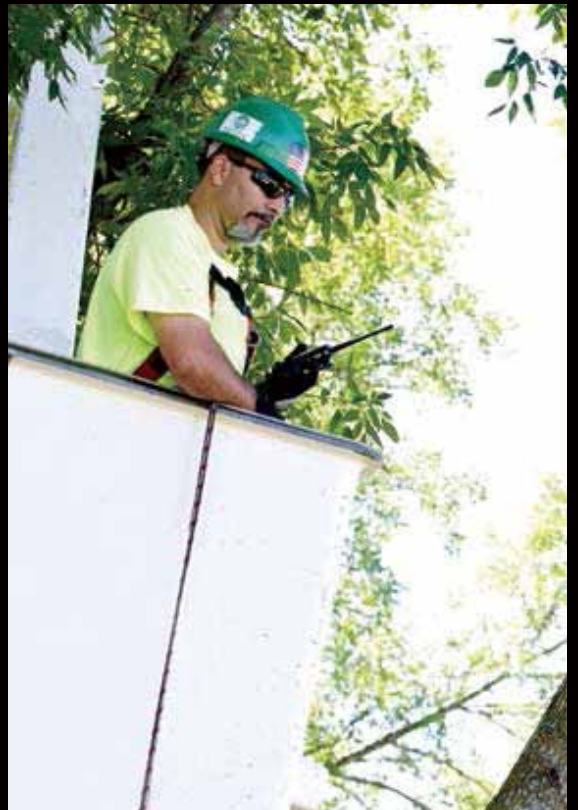
모터보 Linked Capacity Plus 시스템을 통해 긴급 알림 문자 메시지가 전송되고 음성 호출이 현장 직원들에게 전송됩니다.

### 16:15:26 현장 직원

파편을 치우고 전력선을 수리하는 직원들은, 전동 사슬톱, 트럭, 날씨 등으로 인한 소음 속에서도 인텔리전트 오디오 기능이 있는 XiR P8668 휴대용 무전기와 리모트 스피커 마이크를 사용하여 명확하게 통신할 수 있습니다.

### 18:20:48 전력 복구

전력이 복구되고 직원들은 태블릿을 사용하여 사고와 해결 방법을 기록합니다. 태블릿은 블루투스를 통해 XiR P8668 무전기에 정보를 전송합니다.



# 생산성을 향상시켜주고 안전성을 더욱 높여 주는 **모토터보(MOTOTRBO™)** 휴대용 무전기



## **XiR P6600 시리즈** **보급형 디지털 무전기**

디지털 무전기는 업계에서 최고의 확장성을 자랑하며, 휴대용 무전기 솔루션으로 접근 범위를 더욱 확대합니다. XiR P6600 시리즈는 인텔리전트 오디오와 더욱 향상된 배터리 사용 시간까지, TDMA 디지털 기술의 탁월한 이점을 드립니다. 이 제품은 각 사용자 환경에 맞도록 디지털과 아날로그 모드 둘 다 활용 가능한 제품입니다.

## **XiR P8200 시리즈** **음성과 데이터 통신이 모두 가능한 휴대용 무전기**

강력한 성능의 XiR P8200 시리즈 무전기를 사용하면 비즈니스를 혁신적으로 변모시킬 수 있습니다. 이 제품은 확장된 채널, GPS, 문자 메시지와 같은 데이터 애플리케이션이 통합되어 있는 업계 최대 규모의 애플리케이션이 통합되어 있는 개발자 프로그램 이용 외에도 탁월한 품질의 음성, 더욱 길어진 배터리 사용 시간 등이 특징입니다.

## **XiR P8600 시리즈** **더욱 강력해진 휴대용 무전기**

XiR P8600 시리즈를 통해 비즈니스를 혁신적으로 변모시킬 수 있습니다. 완벽한 기능의 휴대용 무전기는 블루투스 오디오, 데이터, GPS, 문자 메시지 기능이 통합되어 있고 작업지시서와 문자 메시지를 쉽게 파악할 수 있는 주간/야간 모드가 가능한 풀 컬러 디스플레이가 장착되어 있어 탁월한 음성 및 데이터 통신을 제공합니다. 또한 볼륨을 자동으로 조정하여 주변 소음을 줄여주는 인텔리전트 오디오 기능이 포함되어 있어서 동급 최강의 오디오 품질을 제공합니다. (한글을 지원합니다.)

## **SL1K** **스타일리쉬하고 세련된 디지털 무전기**

초슬림, 초경량의 이 무전기는 즉시 연결이 가능하고 손쉽게 제어할 수 있으며, 기밀 통신이 가능한 최고의 무전기입니다. SL1K는 한눈에 파악하기 쉽게 대형 풀 컬러 화면이 장착되어 있어 향상된 작업 티켓 관리부터 문자 메시지까지 가능한 최적의 데이터 애플리케이션 기능을 자랑합니다. 은닉 모드, 통합 블루투스 데이터 및 인텔리전트 오디오와 같은 고급 기능을 제공하고 스마트폰과 같은 슬림한 디자인의 최고 사양 디지털 무전기입니다. (한글을 지원합니다.)

## **TDMA 디지털 기술을 사용해야 하는 이유**

- 주변 잡음이나 혼신이 없는 깨끗한 오디오 구현
- 하나의 단말기에 음성 및 데이터 애플리케이션 통합 지원
- 저렴한 인프라 비용
- 연장 근무 시간에도 문제 없이 기능을 발휘하도록 최대 40% 더 길어진 배터리 사용 시간
- 12.5kHz 채널에서 음성 용량 두배 증가

## **세계 표준 준수**

모토터보(MOTOTRBO™)는 전 세계적으로 통용되는 ETSI(European Telecommunications Standard Institute)의 DMR(Digital Mobile Radio) Tier 2 표준에 따라 산업용 무전기로 설계되었습니다.

업계 선도적인 무전기 제조업체의 전폭적인 지원을 받고 있는 DMR은 전 세계적으로 가장 널리 배포된 디지털 모바일 무전기 표준 기술입니다.

# 해당 업무자간의 원활한 연결을 보장해 주는 모토터보(MOTOTRBO™) 차량용 무전기



## XiR M8200 시리즈

### 이동 중에도 음성·데이터 통합 통신 가능

탁월한 모바일 성능을 자랑하는 XiR M8200 시리즈를 통해 이동 중인 업무자와 지속적인 연락을 취할 수 있습니다. 이 무전기는 채널 용량 증대, GPS와 문자 메시지와 같은 통합된 데이터 애플리케이션을 제공하고, 업계 최대 규모의 애플리케이션 개발자 프로그램을 보유하고 있으며, 이동 중에도 탁월한 음성 품질을 제공하는 것이 특징입니다.



## XiR M8600 시리즈

### 언제, 어디서나 탁월한 음성·데이터 통신 품질

다양한 기능의 XiR M8600 시리즈는 단순한 음성 기능에서 벗어나 데이터 통신까지 확대할 수 있습니다. 이 강력한 차량용 무전기는 블루투스 오디오, 데이터, GPS, 문자 메시지 기능이 통합되어 있고 작업지시서와 문자 메시지를 쉽게 파악할 수 있는 주간/야간 모드가 가능한 풀컬러 디스플레이가 장착되어 있습니다. 또한, 주변 소음에 따라 볼륨을 자동으로 조정하여 한결이 지원됩니다. 최강의 오디오 품질을 선사하는 인텔리전트 오디오 기능이 포함되어 있어서 탁월한 음성 및 데이터 통신을 제공합니다.

# 지속적인 연결을 보장해 주는 모토터보(MOTOTRBO™) 중계기



## XiR R8200(중계기)

### 아날로그와 디지털 간의 원활한 전환

XiR R8200 중계기 사용으로 모토터보(MOTOTRBO™) 시스템의 성능을 최대화할 수 있습니다. 즉, 동적 혼합 모드 기능을 사용하여 아날로그 모드와 디지털 모드 간에 자동 전환이 지원되며, 디지털 모드에서 동시에 두 개의 음성 또는 데이터 경로를 제공하여 추가 장비 없이도 용량을 두 배로 늘릴 수 있습니다.

# 해당 업무자간의 신속한 연결을 보장해주는 모토터보(MOTOTRBO™) 휴대용 무전기

데이터의 속도와 효율성을 통해 단순한 음성 기능에서 벗어나 모든 직원들을 연결할 수 있습니다. 도로 수리 중인 작업자에게 문자 메시지를 전송하거나 통합 GPS 모듈을 사용하여 운송을 관리하는 경우 모토터보(MOTOTRBO™)는 즉시 응답할 수 있으므로 고객 서비스의 효율성이 향상되고 운영 생산성이 증가합니다.

모토터보(MOTOTRBO™)솔루션은 업계 최대 규모의 애플리케이션 개발자 프로그램을 지원하며, 통신을 음성에 국한시키지 않고 다양한 분야로 확대하기 위해 광범위한 데이터 애플리케이션을 제공합니다.

또한 IT 담당자가 애플리케이션 개발자와 협력하여 기업의 요구 사항에 맞는 애플리케이션을 제작할 수 있습니다.



## 애플리케이션의 활용

### 안전성 및 책임성 향상

GPS 위치 추적 기능을 사용해 작업자, 차량, 기업 자산 등을 효율적으로 추적할 수 있으므로 안전성과 생산성을 높일 수 있습니다.

### 응답 시간 단축

작업지시서 관리 솔루션은 고객 문제 해결 시간을 단축하고 그 문제에 대해 직원이 보다 효율적으로 대응하고 보고서를 생성하여 효율적인 작업 환경을 만들 수 있도록 지원합니다.

### 텔레메트리를 이용한 시설제어

고급 텔레메트리 솔루션을 통해 기계 또는 설비 알람 시스템을 편리하게 모니터링하고 원격으로 차량 문 등을 제어할 수 있습니다.

### 외부 근무자의 원격관리

근무자들을 원격으로 지휘할 수 있으며, 외부의 무전기 기능을 제어할 수 있습니다.

### 모든 통신수단과 상시 연결

모토터보(MOTOTRBO™) 무전기로 문자 메시지와 이메일을 송수신할 수 있습니다. 휴대전화를 사용할 수 없는 곳에서도 무전기로 전화 통화를 할 수 있도록 전화 시스템과 통합하여 작업자의 안전성과 생산성을 향상시킬 수 있습니다.

### 다른 단말기와 연결

타 무전기 시스템, 전화, 모바일 컴퓨터 단말기와 같은 기술과 원활하게 상호 운영할 수 있습니다.

### 인명구조 솔루션

론 워커(Lone worker) 및 맨다운(Man down) 긴급 경보를 통해 작업자의 안정성을 향상시킬 수 있습니다. 이러한 솔루션은 위치 추적 솔루션과 통합되어 작업자가 긴급상황으로 인해 아무 조치도 취할 수 없을 시, 무전기가 도움을 요청할 수 있도록 경보음이 나옵니다.



# 더 많은 사람과 장소를 연결해주는 모토터보(MOTOTRBO™) 시스템

시스템 사용자 수를 늘리거나 서비스 지역을 다른 사이트까지 확대하고 싶으십니까?  
주파수를 새로 추가하지 않고도 다른 위치의 근무자들을 연결하거나 음성 및 데이터에 액세스하고 싶으십니까?  
모토터보(MOTOTRBO™)는 인력과 설비에 맞게 확장 가능한 시스템입니다.

## 컨벤셔널 시스템

디지털 기술을 사용한 최고 사양의 무전기의 이점을 최대한 활용하고 통합 음성, 데이터 통신, 확장된 채널, 향상된 기능, 탁월한 음성 품질 및 강화된 배터리 성능 등을 제공합니다.

## IP 사이트 연결

인터넷을 사용해 모토터보(MOTOTRBO™)의 음성 및 데이터 기능을 확장할 수 있습니다. 지리적으로 분산되어 있는 위치에서 최대 15개까지 사이트를 연결할 수 있으며 넓은 서비스 지역을 만들거나 물리적 장벽 없이 단일 사이트에서 서비스 지역을 개선할 수 있습니다.

## Capacity Plus

단일 사이트 디지털 트렁킹 시스템을 선택하여 모토터보(MOTOTRBO™)의 성능을 극대화할 수 있습니다. 음성 및 데이터 통신을 위해 주파수를 추가하지 않고, 단일 사이트에서 천 명 이상의 사용자를 연결할 수 있습니다.

## Linked Capacity Plus

엔트리 레벨의 디지털 트렁킹 시스템을 사용하여 모토터보(MOTOTRBO™)의 서비스 지역을 확대하고 채널을 확장할 수 있습니다. Linked Capacity Plus는 IP 사이트 연결의 광역 통신 기능과 대용량 Capacity Plus를 결합한 저렴한 광역 트렁킹 솔루션으로, 다양한 위치에 있는 직원들을 연결할 수 있습니다.

## Connect Plus

확장 가능한 멀티 사이트 디지털 트렁킹 시스템을 사용하여 외부 이동중인 근무자들을 연결할 수 있습니다. 사용자가 많은 피크 시간대에는 빈 채널을 사용할 수 있을 때까지 호출을 대기시키고, 시스템의 통화량이 집중될 때는 중요한 사용자 우선 순위 할당이 가능하며, 중앙집중식 지령 전달을 위해 유선 콘솔을 사용할 수 있습니다.

# 깨끗한 음성 품질과 스마트한 업무 처리를 도와주는 모토터보(MOTOTRBO™) 액세서리

## 무전기 액세서리를 통해 성능 향상

극한 환경이나, 시끄러운 환경에서 근무하거나 오랜 근무 시간에 시달리거나 또는, 은밀한 통신을 원하는 경우 모토터보(MOTOTRBO™) 액세서리와 배터리를 사용하면 이 모든 작업을 가능케 합니다. 시험 연구 결과에서도 타 경쟁 제품들의 성능을 능가하는 것으로 확인되었습니다. 무선 블루투스 이어피스 및 독보적인 IMPRES 기술을 비롯한 모토로라 솔루션의 전체 포트폴리오는 모토터보(MOTOTRBO™) 무전기가 최적의 성능을 구현할 수 있도록 설계되었습니다.

## IMPRES를 통해 배터리 사용 시간 극대화

전력 복구를 위해 연장 근무를 하는 공공 설비관 직원의 경우 무전기가 작동하지 않으면 작업이 중단됩니다. IMPRES 충전기는 배터리 사용량을 평가하여 최적의 재생 주기를 결정하므로 모든 배터리를 최대한 활용할 수 있습니다. 또한 발열 손상의 우려 없이 IMPRES 배터리를 IMPRES 충전기에 장시간 꽂아 둘 수 있으며, 필요할 때 언제든지 바로 사용할 수 있습니다.

## IMPRES 액세서리를 통해 오디오 성능 향상

IMPRES 오디오 액세서리는 주변 소음을 억제하고 음성 명료도를 향상 시키며 음량을 증폭하는 탁월한 기능이 있으므로 시끄럽고 열악한 환경에서도 원활한 무전기 통신을 보장해 드립니다. 따라서 IMPRES 리모트 스피커 마이크를 사용하는 보안 담당자나 이어피스를 착용한 고객 응대 관리자의 경우 명료하고 간결하게 대화를 진행할 수 있습니다.



## 자유로운 업무 처리를 도와주는 블루투스 지원 기능

블루투스 액세서리를 사용하면 보다 편리하게 통신할 수 있으므로 무전기를 몸에 지니지 않거나 트럭에서 10미터 범위 내에서 자유롭게 움직여도 연결 상태를 유지할 수 있습니다. 운전 기사가 트럭에 실린 화물을 확인하거나 호텔 직원이 무전기를 카운터에 둔 상태에서 중요한 무선 통신을 송수신할 수 있습니다.



모토터보(MOTOTRBO™)는 디지털 통신의 과감한 혁신을 통해 무전기 솔루션의 개념을 재정립합니다. 휴대용, 차량용 무전기, 중계기, 데이터 애플리케이션, 액세서리, 소프트웨어 및 서비스 등 광범위한 모토터보(MOTOTRBO™) 포트폴리오를 활용하여 사용자에게 맞는 제품을 제공할 수 있습니다. 생산 라인 감독관부터 스타디움 설비 관리자, 전력선 수리 기술자까지, 직원들은 업무 효율성 및 생산성을 높이기 위해 모토터보(MOTOTRBO™) 무전기를 사용합니다.

작업, 업무의 혁신을 불러일으킬 최적의 솔루션에 대해 자세히 알아보려면  
[www.motorolasolutions.com/kr//MOTOTRBO](http://www.motorolasolutions.com/kr//MOTOTRBO),  
[www.mototrbo.co.kr](http://www.mototrbo.co.kr) 사이트를 참조하십시오.



**MOTOROLA**

**모토로라솔루션코리아(주)**

서울특별시 서초구 양재동 215(하이브랜드 빌딩 9층)  
 대표번호 : (02)3497-3600

문의 전화 **1588-1007**

검색창에 **모토로라 무전기** 를 검색하세요.

보다 자세한 모토로라 무전기 제품 소개와 지역별 대리점 정보를 알 수 있습니다. ([www.motoradio.co.kr](http://www.motoradio.co.kr))

**MOTOTRBO™**  
 DIGITAL REMASTERED.