



MOTOTRBO™ Capacity Plus

시스템의 용량을 극대화 하는 디지털 솔루션



ACCELERATE PERFORMANCE

MOTOTRBO™ Capacity Plus

음성 및 데이터 용량의 극대화

여러 작업 그룹으로 구성된 많은 수의 직원을 두고 있거나 업무상 중요한 음성 및 데이터 통신을 건물, 캠퍼스 또는 제조 시설 내에서 정보를 공유할 필요성을 느끼십니까? 비즈니스의 성장으로 인한 확장된 음성 및 데이터 용량을 지원하는 무선통신 솔루션이 필요하십니까? MOTOTRBO™ Capacity Plus와 함께, 디지털 통신 기술의 혜택을 누리보십시오!

MOTOTRBO™ 는 견고한 표준 기반 디지털 무선 통신 시스템으로, 아날로그 시스템의 두 배에 달하는 통화 용량을 제공할 뿐 아니라 통합 데이터 통신 기능, 개선된 음성 통신 기능 및 더욱 긴 배터리 사용 시간을 지원합니다. 확장성이 뛰어난 단일 사이트 디지털 트렁킹 솔루션인 Capacity Plus를 사용하면 MOTOTRBO™ 통신 시스템의 용량을 더욱 높일 수 있습니다. 따라서 수천 명의 무전기 사용자는 새로운 주파수를 추가하지 않고도 업무상 중요한 음성 및 데이터 통신 기능을 동일 시스템을 통해 신속하고 효율적으로 공유할 수 있습니다.

리조트, 호텔, 병원, 물류 창고, 제조 공장 및 기타 중대형 규모의 단일 사이트 시설용으로 이상적인 Capacity Plus는 현장 작업 인력이 대용량 통신을 빠르고 효율적으로 공유할 수 있도록 해줌으로써, 현장 직원의 업무 생산성을 향상시켜 줍니다.



효율적이고 비용 대비 효과가 뛰어난 통신 시스템 확장

MOTOTRBO™ Capacity Plus는 기존 트렁킹 시스템의 다양한 장점과 안정적인 디지털 기술이 결합된 독특하고 효율적인 무전기 솔루션입니다. 무전기 사용자는 새로운 주파수를 추가하지 않고도 업무상 중요한 음성 및 데이터 통신 기능을 동일 시스템을 통해 신속하고 효율적으로 공유할 수 있을 뿐만 아니라, 추가 인프라 장비를 구매할 필요없이 MOTOTRBO™ 시스템의 전체 용량을 극대화하는 동시에 중요한 정보를 신속하게 전달할 수 있습니다.

또한 Capacity Plus를 통해 MOTOTRBO™ 무선통신 시스템의 용량을 효율적으로 확장함으로써 현장 작업자에게 이상적인 솔루션을 제공할 수 있습니다.

사용자가 원하는 기능과 유연성 있는 통신 구현

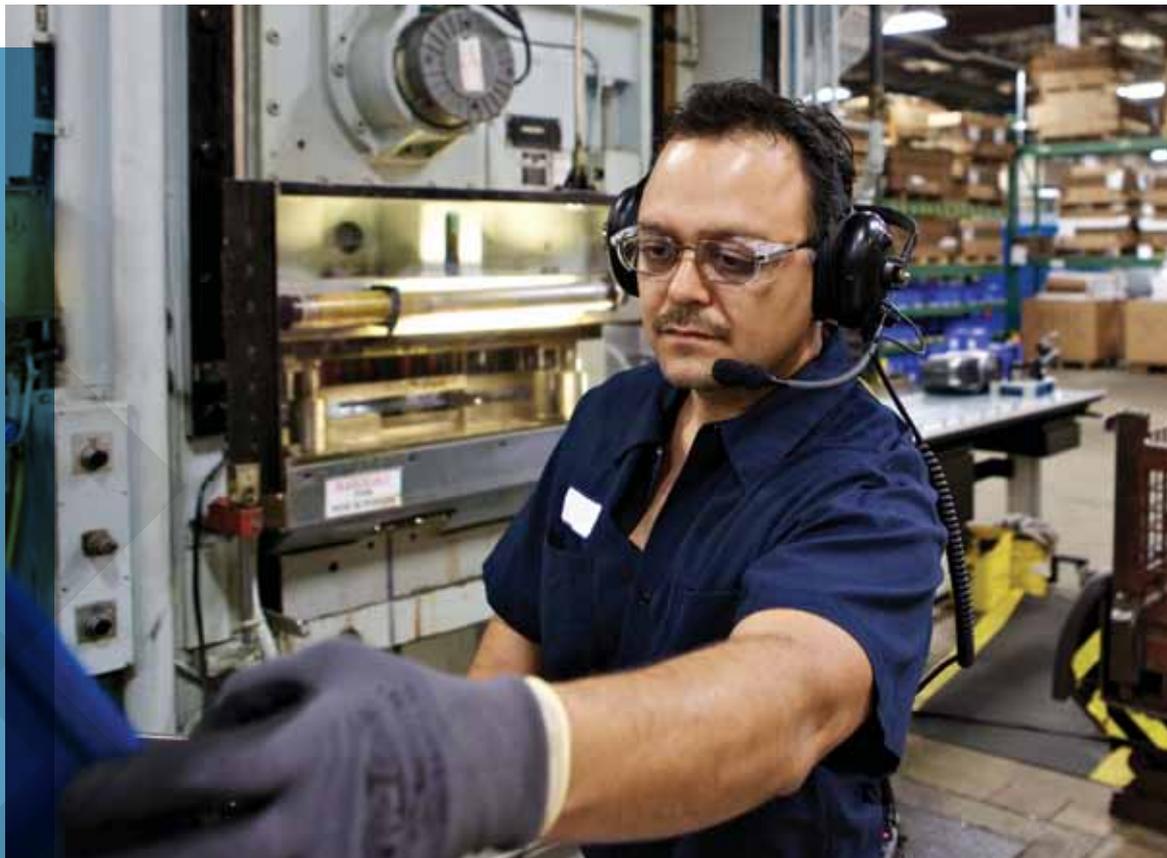
Capacity Plus는 최대 12개의 음성 경로와 24개의 추가적인 전용 데이터 경로를 링크하는 방식으로 MOTOTRBO™ 시스템을 확장 시켜 주며, 필요에 따라 최대 1,200명에 달하는 사용자를 지원할 수 있습니다. Capacity Plus는 이러한 통화 경로의 조합을 통해 음성 통신, 다중 데이터 애플리케이션 또는 이 두 가지를 모두 필요로 하는 기업의 통신 요구 사항을 충족할 수 있는 유연성을 제공합니다. 한편 단말기 사용자들은 음성 통신용으로 최대 12개의 통화 경로를 계속해서 사용하는 동시에 추가적으로 24개의 전용 데이터 경로를 사용함으로써 GPS 위치 좌표, 텍스트 메시지, 작업 지시 티켓 등의 다양한 정보를 보다 신속하게 공유할 수 있습니다.

MOTOTRBO™ Capacity Plus는 다음과 같은 다양한 기능을 지원합니다.

- MOTOTRBO™ 디지털 컨벤셔널 솔루션의 두배*에 달하는 용량 지원합니다.
- 최대 12개의 음성 통화 경로를 지원하도록 확장이 가능합니다.
- 최대 24개의 추가적인 전용 데이터 경로 지원합니다.
- **최대 1,200*대의 무전기 지원**
- GPS 기반의 위치 추적 서비스, 텍스트 메시지 기능, 모바일 분석 등 다양한 통합 음성 및 데이터 애플리케이션을 동일 시스템 상에서 지원합니다.
- 모든 직원과 동시에 통신할 수 있을 정도의 전사적 통화 용량 제공합니다.
- 시스템의 연속성을 보장하는 MOTOTRBO™ 중계기 및 진단 및 제어(RDAC) 유틸리티를 지원합니다.
- 간편한 소프트웨어 업그레이드를 통해 기존 MOTOTRBO™ 시스템과 통합 가능

*실제 결과는 시스템 구성 및 사용량에 따라 다를 수 있음

*확장을 위해 MOTOTRBO™ 중계기 및 소프트웨어 라이선스 추가 구매 필요





MOTOTRBO™ 프로페셔널 디지털 무선통신 시스템

강력하고 다양한 기능을 갖춘 MOTOTRBO™는 무선기 기능과 디지털 기술의 장점만을 결합하여 기업을 위한 이상적인 통신 솔루션을 구현하고 있습니다. MOTOTRBO™는 견고한 표준 기반 솔루션으로, 사용자 고유의 통신권과 기능에 대한 요구 사항을 만족하도록 맞춤형으로 설계할 수 있습니다. MOTOTRBO™의 포트폴리오는 휴대용 무선기, 차량용 무선기, 중계기, 액세서리 그리고 데이터 애플리케이션 및 서비스까지 모두 완벽한 통합 솔루션을 제공합니다.

- TDMA(시분할 다중접속) 디지털 기술을 이용하여 아날로그 또는 FDMA (주파수분할 다중접속) 무선기 대비 두 배의 통화 용량을 제공합니다.
- FDMA 및 아날로그 무선기에 비해 한 번 충전으로 최대 40% 더 긴 시간 동안 작동됩니다.
- 또 다른 통화를 위해 별도의 중계기가 필요하지 않기 때문에 추가 인프라 장비의 구매, 설치 및 유지관리에 소요되는 비용을 절감할 수 있습니다.
- 문자 메시지, GPS 위치 추적 기능과 같은 맞춤형 애플리케이션을 지원합니다.
- 잡음 및 소음 제거 기능을 통해 더욱 명확한 음성통신을 제공합니다.
- 까다로운 **필요규격을 모두 충족** – 휴대용 무선기의 경우 방수규격 IP57, 군사규격 810 C, D, E, F 그리고 내구성 및 신뢰성에 대한 모토로라 자체 규격을 준수합니다.
- **방폭 기능을 지원하는 FM 배터리**를 구매하여 장착하면 가연성 가스, 증기 또는 폭발성 분진이 있을 수 있는 장소에서도 사용할 수 있습니다.
- 모토로라의 **최첨단 IMPRES™ 기술**이 반영된 배터리, 충전기 및 오디오 액세서리가 보다 긴 통화 시간과 선명한 음성의 전달을 보장합니다.
- 전세계적으로 통용되는 ETSI(European Telecommunications Standard Institute)의 DMR(Digital Mobile Radio) Tier 2 표준에 따라 프로페셔널 무선기 사용자를 위해 설계되었습니다.
- 아날로그 및 디지털 모드에서 모두 작동이 가능하므로 아날로그에서 디지털로의 **순쉬운 마이그레이션**이 가능합니다.
- 2년 기본 무상수리 서비스 제공합니다.



MOTOROLA

www.motorola.com/kr