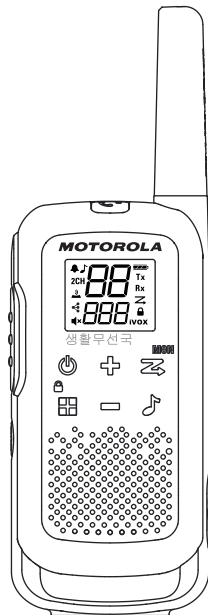


Talkabout T62

사용자 설명서

ko-KR



휴대용 무전기에 대한 RF 에너지 노출 및 제품 안전 설명서

주의!

본 제품을 사용하기 전에 안전한 사용, RF 에너지에 대한 이해 및 관련 표준과 규정을 준수하는 제어 등이 수록된 RF 에너지 노출 및 제품 안전 설명서(무전기와 함께 제공)를 읽어 주십시오.

포장 내용물

포장 내용물	T62 트윈
무전기	2
벨트 클립	2
배터리	2
전원 공급 장치	1
스티커 시트	16
사용자 설명서	1
안전 설명서	1

개인 설정 스티커:

개인 설정 및 무전기 추적을 위해 스티커가 제공됩니다. 빈 스티커에 영구 마커를 사용합니다.

주파수 차트

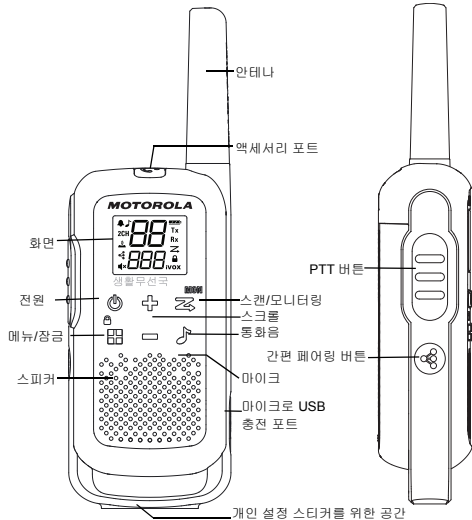
채널	주파수 (MHz)	채널	주파수 (MHz)	채널	주파수 (MHz)
1	448.7500	10	448.8625	19	449.1875
2	448.7625	11	448.8750	20	449.2000
3	448.7750	12	448.8875	21	449.2125
4	448.7875	13	448.9000	22	449.2250
5	448.8000	14	448.9125	23	449.2375
6	448.8125	15	448.9250	24	449.2500
7	448.8250	16	449.1500	25	449.2625
8	448.8375	17	449.1625	26	448.7375
9	448.8500	18	449.1750	27	449.1375

특징 및 사양

- 아날로그 채널 27개
- 하위 코드 121개(CTCSS 코드 38개 및 DCS 코드 83개)
- 최대 8km 범위*
- iVOX/VOX
- 간편 페어링
- 통화음 경고 옵션 20개
- LCD 디스플레이(백라이트)
- 로지움
- 충전용 마이크로 USB 커넥터
- 배터리 잔량 표시
- 채널 모니터
- 채널 스캔
- 듀얼 채널 모니터
- 키패드 잠금
- 자동 스캔치 제어
- 자동 반복(스크롤)
- 배터리 부족 경고
- 키패드 신호음(켜기/끄기)
- 전원: 니켈 수소 배터리 팩/AA 알카라인 배터리 3개
- 배터리수명 : 최대 16시간 (수신:5 / 송신:5 / 대기:90 의 일반통신환경 기준이며, 실제 시간은 송/수신 사용 에 따라 다름)

참고: *범위는 환경 및/또는 지형 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

무전기 제어 버튼 및 디스플레이



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		🔔	2CH	📶	🔗	🔊	🔋	Tx	Rx	🔄	🔒	iVOX	

<ol style="list-style-type: none"> 1. 채널 [1-27] 2. 동화음 [끄기, 1-20] 3. 로저음 [켜기/끄기] 4. 듀얼 채널 모니터 5. 키패드 신호음 [켜기/끄기] 6. 간편 페어링 7. 스피커 볼륨 [0-7] 8. 배터리 표시등 [배터리 잔량 3가지] 	<ol style="list-style-type: none"> 9. 상태 [송신] 10. 상태 [수신] 11. 스캔 표시등 12. 키패드 잠금 13. iVOX [끄기, L1, L2, L3] VOX [끄기, L1, L2, L3] 14. 하위 코드 [0-121]
--	--

배터리 장착

각 무전기에는 니켈 수소 충전식 배터리 팩이나 AA 알카라인 배터리 3개를 사용할 수 있으며 배터리 잔량이 부족할 때 경고음이 울립니다.

1. 무전기가 꺼져 있는지 확인합니다.
2. 배터리 수납칸 도어를 분리하려면 수납칸 도어 아래쪽에 있는 탭을 누릅니다.
3. 니켈 수소 배터리 팩의 경우 ⊕ 및 ⊖ 기호를 앞으로 하고 배터리 팩을 삽입합니다. 극성을 확인합니다.
AA 알카라인 배터리의 경우 배터리를 삽입합니다.
극성을 확인합니다.
4. 배터리 수납칸 덮개를 닫습니다.

무전기 배터리 잔량 표시

무전기 배터리 아이콘에 표시되는 막대 수(0~3)는 배터리의 남은 충전량을 나타냅니다. 무전기 배터리 잔량 표시에 눈금기 하나만 남은 경우 경보음이 주기적으로 또는 PTT 버튼을 누르면 울립니다(배터리 부족 경보).

배터리 용량 유지관리

1. 사용하지 않을 때는 3개월에 한 번씩 니켈 수소 배터리를 충전합니다.
2. 보관을 위해 무전기에서 배터리를 분리합니다.
3. -20°C~35°C의 온도의 습도가 낮은 환경에 니켈 수소 배터리를 보관합니다. 습기와 부식성 물질을 피합니다.

마이크로 USB 충전기 사용

마이크로 USB 충전기로 니켈 수소 배터리 팩을 충전할 수 있습니다.

1. 충전을 시작하기 전에 무전기 전원을 끕니다.

2. 마이크로 USB 케이블을 무전기에 있는 마이크로 USB 충전 포트에 꽂습니다. 마이크로 USB 충전기의 다른 쪽 끝을 벽면 전원 콘센트에 연결합니다.
3. 방전된 배터리는 8시간 동안 충전해야 완전히 충전됩니다.
4. 배터리가 충전 중일 때는 배터리 미터 막대가 스크롤됩니다.





참고: 온도가 높거나 낮은 곳으로 이동하는 경우 주변 온도에 적응될 때까지 니켈 수소 배터리 팩을 충전하지 마십시오(일반적으로 약 20분).
최적의 배터리 수명을 위해 16시간 내에 충전기에서 무전기를 분리합니다. 충전기에 연결된 상태에서 무전기를 보관하지 마십시오.



무전기 켜기 및 끄기

전원 버튼을 길게 눌러 무전기를 켜거나 끕니다.

1. 켜기 위치에서는 무전기가 삐 소리를 내고 무전기에서 사용 가능한 모든 기능 아이콘을 잠깐 표시합니다.
2. 디스플레이 화면에는 현재 채널, 코드 및 활성화된 모든 기능이 표시됩니다.

볼륨 설정

대기 모드에서  또는 를 누르면 현재 값이 표시됩니다.
 또는 를 다시 눌러 볼륨 설정을 조정합니다.

1. 를 눌러 스피커 볼륨을 높입니다.
2. 를 눌러 스피커 볼륨을 낮춥니다.

무전기를 귀에 너무 가까이 대지 마십시오. 볼륨이 듣기 불편한 레벨로 설정되어 있으면 청력이 손상될 수 있습니다.
스피커를 음소거하려면 '0'으로 조정합니다.

말하기 및 듣기

그룹 내 모든 무전기가 서로 통신하려면 동일한 채널 및 하위 코드로 설정되어 있어야 합니다.


1. 무전기를 입에서 **2~3cm** 떨어지도록 듭니다.
2. 말하는 동안 **PTT** 버튼을 길게 누릅니다. 디스플레이에 전송 **Tx** 아이콘이 표시됩니다.
3. **PTT** 버튼을 놓습니다. 이제 상대방의 호출을 수신할 수 있습니다. 이렇게 할 경우 수신 **Rx** 아이콘이 표시됩니다.

최대한 선명한 통화 음질을 위해 무전기를 **2~3cm** 떨어지도록 들고 말하는 동안 마이크를 가리지 마십시오.

통신 범위

무전기는 성능을 극대화하고 전송 범위를 향상시키기 위해 설계되었습니다. 사용 중일 때 무전기가 **5ft** 이상 떨어져 있는지 확인합니다.

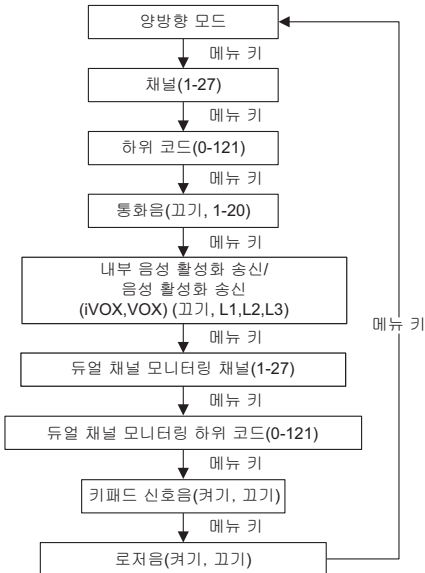
모니터링 버튼

스캔/모니터링 버튼  을 3초 동안 누르면 모니터링 모드로 이동하여 현재 채널에서 약한 신호를 들을 수 있습니다. 또한 수신하지 않았을 때 무전기의 볼륨 레벨을 들을 수 있습니다. 이렇게 하면 필요한 경우 볼륨을 조정할 수 있습니다.

PTT(Push-to-Talk) 시간 초과 타이머





실수로 전송하는 것을 방지하고 배터리 수명을 절약하기 위해 **PTT** 버튼을 **60초** 동안 계속 누르면 무전기는 연속 경고음을 울리면서 전송을 중지합니다.

메뉴 옵션






채널 선택

채널은 무전기가 전송할 때 사용하는 주파수입니다.

1. 채널 번호가 깜박일 때까지 메뉴  를 누릅니다.
2.  또는  를 눌러 채널을 변경합니다. 이러한 키는 길게 누르면 채널을 빠르게 스크롤해 코드를 찾을 수 있습니다.
3. **PTT** 버튼을 눌러 메뉴를 종료하거나 메뉴  로 설정을 계속합니다.





참고: 무전기에는 기본적으로 8개의 채널이 있습니다. 16개의 채널을 사용할 수 있는 국가에서는 다음 단계에 따라 채널 9~16을 활성화할 수 있습니다.

1. 채널 번호가 깜박일 때까지 메뉴  를 누릅니다.
2. 신호음이 들리고 "16 CH"가 잠시 표시될 때까지 3초 동안  및  를 동시에 누릅니다.

하위 코드 선택

하위 코드는 알 수 없는 소스로부터의 전송을 차단해 간섭을 최소화합니다. 무전기에는 121개의 하위 코드가 있습니다.






채널에 대한 코드 설정:


1. 코드가 깜박일 때까지 메뉴  를 누릅니다.
2.  또는  를 눌러 코드를 선택합니다. 버튼을 계속 눌러 코드 사이를 스크롤하는 속도를 높일 수 있습니다.
3. **PTT** 버튼을 눌러 메뉴를 종료하거나 메뉴  로 설정을 계속합니다.

통화음 설정 및 전송

그룹 내 각 무전기에 서로 다른 통화음을 전송해 말하고 싶다는 사실을 알릴 수 있습니다. 무전기에서 20개의 통화음을 선택할 수 있습니다.


통화음 설정:

1. 통화음 아이콘  가 나타날 때까지 메뉴  를 누릅니다. 현재 통화음 설정이 깜박입니다.
2.  또는  를 눌러 통화음을 변경하고 들어봅니다.
3. **PTT** 버튼을 눌러 메뉴를 종료하거나 메뉴  로 설정을 계속합니다.



다른 무전기에 통화음을 전송하려면 무전기에서 동일한 채널과 하위 코드를 설정하고 통화음  를 누릅니다.

간편 페어링

간편 페어링 기능을 사용하면 무전기 사용자 그룹에게 모든 무전기를 동일한 채널과 하위 코드 설정으로 동시에 빠르게 프로그래밍할 수 있습니다. 그룹 내 한 무전기를 "리더 무전기"로 지정하고 그 채널과 하위 코드 설정을 그룹 내에 있는 다른 모든 무전기(구성원 무전기)로 전송하고 복사할 수 있습니다.

1. 아무 무전기 하나를 "리더 무전기"로 지정합니다. 이 무전기에서 채널과 하위 코드를 원하는 설정으로 프로그래밍합니다(자세한 내용은 이 사용자 설명서의 "채널 선택" 및 "하위 코드 선택" 섹션을 참조하십시오.).
2. 채널 및 하위 코드 조합을 다른 모든 "구성원 무전기"에 복사하려면 신호음이 들릴 때까지 구성원 무전기에서  버튼을 길게 누릅니다. 신호음이 울린 후 버튼에서 손을 떼고 리더 무전기에서 설정이 전송되기를 기다립니다.

참고:

- 디스플레이에서  아이콘이 깜박입니다. 이는 현재 무전기가 간편 페어링 모드가 되어 리더 무전기에서 채널 및 하위 코드 설정이 전송되기를 기다리고 있다는 것을 나타냅니다. 모든 구성원 무전기는 3분 동안 이 모드로 유지됩니다.
 - 많은 수의 무전기가 포함된 그룹에서는 모든 사용자가 동시에 이 단계를 수행해야 모든 무전기를 한 번에 프로그래밍할 수 있습니다.
3. 리더 무전기에서 두 번의 신호음이 들릴 때까지  버튼을 계속 누릅니다.





참고:

- 신호음이 두 번 울렸을 때 무전기 채널과 하위 코드 설정이 전송되며 다른 모든 (구성원) 무전기에 수신되고 복사됩니다.
- 모든 구성원 무전기가 간편 페어링 모드일 때 리더 무전기가 이 설정을 전송해야 하며, 그렇지 않으면 전송되지 않습니다.
- 리더 무전기에서 사용자는 신호음이 한 번 울렸을 때 버튼에서 손을 떼지 않아야 하며, 손을 떼는 경우 이 무전기가 구성원 무전기가 됩니다. 이런 경우에는 **PTT**를 눌러 종료한 다음 3에 설명된 단계를 다시 시도합니다.

내부 음성 활성화 송신/음성 활성화 송신(iVOX/VOX)

송신은 **PTT** 버튼을 누르는 대신 무전기 마이크/오디오 액세서리에 말을 하는 것으로 시작됩니다.

L3 = 고감도: 조용한 환경
L2 = 중간 감도: 대부분의 환경
L1 = 낮은 감도: 소음이 심한 환경










1. 디스플레이에 **iVOX** 아이콘이 나타날 때까지 메뉴  를 누릅니다. 오디오 액세서리가 연결되어 있는 경우 **VOX** 아이콘이 표시됩니다. 현재 설정(꺼짐, L1~L3)이 깜박입니다.
2.  또는  를 눌러 감도 수준을 선택합니다.
3. **PTT** 버튼을 눌러 메뉴를 종료하거나 메뉴  로 설정을 계속합니다.

참고: iVOX/VOX를 사용할 때 약간의 지연이 있을 수 있습니다.

듀얼 채널 모니터

현재 채널과 다른 채널을 번갈아 스캔할 수 있습니다.






다른 채널을 설정하고 듀얼 채널 모니터링 시작:

1. 듀얼 채널 모니터링 아이콘 **2CH** 가 나타날 때까지 메뉴  를 누릅니다. 듀얼 채널 모니터링 아이콘이 깜박입니다.
2.  또는  를 눌러 채널을 선택한 다음 메뉴  를 누릅니다.
3.  또는  를 눌러 하위 코드를 선택합니다.
4. **PTT** 버튼을 누르거나 시간이 초과되기를 기다려 듀얼 채널 모니터링을 활성화합니다. 화면이  채널과  채널 모니터링 채널 사이를 전환합니다.
5. 듀얼 채널 모니터링을 종료하려면 메뉴  를 누릅니다.

참고: 현재 채널과 동일한 채널 및 하위 코드를 설정한 경우 듀얼 채널 모니터링이 작동하지 않습니다.






키패드 신호음

키패드 신호음을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.
버튼을 누를 때마다 키 신호음이 들립니다.

1. 키패드 신호음 아이콘  이 나타날 때까지 메뉴  를 누릅니다. 현재 설정 켜기/끄기가 깜박입니다.
2.  또는  를 눌러 켜거나 끕니다.
3. **PTT** 버튼을 눌러 확인하거나 메뉴  로 설정을 계속합니다.





로저음

송신을 마칠 때마다 무전기가 고유 신호음을 전송하도록 설정할 수 있습니다. "로저" 또는 "오버"와 같이 말해 다른 사람에게 말을 마쳤음을 알리는 것과 비슷합니다.

1. 로저음 아이콘  이 나타날 때까지 메뉴  를 누릅니다. 현재 설정 켜기/끄기가 깜박입니다.
2.  또는  를 눌러 켜거나 끕니다.
3. **PTT** 버튼을 눌러 설정하거나 메뉴  로 설정을 계속합니다.

키패드 잠금

실수로 무전기 설정을 변경하지 못하도록 하려면:

1. 키 잠금 표시기 아이콘  가 표시될 때까지 메뉴/잠금  을 길게 누릅니다.
2. 잠금 모드일 때는 무전기 켜기 및 끄기, 볼륨 조정, 통화음 수신, 송신, 전송, 비상 경보 전송 및 채널 모니터링이 가능합니다. 다른 모든 기능은 잠겨 있습니다.
3. 메뉴/잠금  을 누르고 키 잠금 표시기  가 더 이상 표시되지 않을 때까지 계속 눌러 무전기를 잠금 해제합니다.

스캐닝




스캔 기능을 사용하여 다음을 수행합니다.

- 알 수 없는 통화자의 송신에 대한 모든 채널을 검색합니다.
- 그룹에서 실수로 채널을 변경한 사람을 찾습니다.
- 자신이 사용하기 위해 사용되지 않는 채널을 빨리 찾습니다.




검색을 보다 효과적으로 수행하기 위해 우선순위 기능과 두 가지 스캔 모드(기본 및 고급)가 있습니다.

- "기본 스캔" 모드는 채널을 설정한 대로(또는 기본 코드 값 1) 채널과 코드 조합을 사용합니다.
- "고급 스캔" 모드는 모든 채널에서 모든 코드를 스캔해 사용 중인 코드를 감지하고 해당 채널에 그 코드 값을 임시로 사용합니다.
- 우선 순위는 "휴 채널"(즉, 스캔을 시작할 때 무전기가 설정된 채널 및 하위 코드)에 적용됩니다. 초기 채널(및 코드 설정)이 다른 7개 채널보다 더 자주 스캔되고 무전기가 휴 채널에서 발생하는 모든 활동에 우선적으로 더 신속하게 대응한다는 의미입니다.







기본 스캐닝 시작:

1. 스캔/모니터링 버튼  을 짧게 누릅니다. 디스플레이에 스캔 아이콘  이 나타나고 무전기에서 채널 및 코드 조합을 통해 스크롤을 시작합니다.
2. 무전기에서 채널 및 하위 코드 조합과 일치하는 채널 활동이 감지되면 무전기가 스크롤을 중단하고 송신 내용을 들을 수 있습니다.
3. 송신이 종료되면 5초 이내에 **PTT** 버튼을 눌러 송신한 사람에게 말을 할 수 있습니다.
4. 무전기는 수신 활동 종료 후 5초가 지나면 채널을 통해 스크롤을 재개합니다.
5. 스캔/모니터링 버튼  을 짧게 눌러 스캔을 중지합니다.

고급 스캐닝 시작:

1. 홈 채널의 하위 코드를 "0" 또는 끄기로 설정합니다.
2. 스캔/모니터링 버튼  을 짧게 누릅니다. 디스플레이에 스캔 아이콘  이 나타나고 무전기에서 채널을 통해 스크롤을 시작합니다. 하위 코드는 들리는 내용을 필터링하지 않습니다.
3. 무전기에서 코드가 있는(또는 코드 없음) 채널 활동이 감지되면 무전기가 스크롤을 중단하고 송신 내용을 들을 수 있습니다. 다른 통화자가 사용한 하위 코드가 감지되어 표시될 수 있습니다.
4. 송신하는 사람에게 말을 하려면 송신 종료 후 5초 안에 **PTT** 버튼을 누릅니다.
5. 무전기는 수신 활동 종료 후 5초가 지나면 채널을 통해 스크롤을 재개합니다.
6. 스캔/모니터링 버튼  을 짧게 눌러 스캔을 중지합니다.

참고:

1. 비활성 채널을 통해 무전기가 스크롤되는 동안 **PTT** 버튼을 누르면 송신이 "홈 채널"에서 수행됩니다. 스캔/모니터링 버튼  을 눌러 언제든지 스캔을 중지할 수 있습니다.
2. 무전기가 원하지 않는 송신에서 중지된 경우  또는  를 짧게 눌러 스캔을 즉시 재개할 수 있습니다.
3. 무전기가 원하지 않는 송신에서 반복적으로 중지되는 경우  또는  를 3초 동안 계속 눌러 스캔 목록에서 해당 채널을 일시적으로 제거할 수 있습니다. 이 방법으로 2개 이상의 채널을 제거할 수 있습니다.
4. 무전기 전원을 끈 다음 다시 켜거나 종료 후 스캔/모니터링 버튼  을 눌러 스캐닝 모드로 다시 이동 후 스캔 목록으로 채널을 복원 및 제거할 수 있습니다.
5. 스캔 목록에서 "홈 채널"을 제거할 수 없습니다.

6. 고급 스캔에서 감지된 코드는 하나의 송신에만 사용됩니다. 해당 코드를 기록하고 스캔 종료 후 해당 채널에서 감지된 코드를 영구적으로 사용하도록 설정해야 합니다.

보증 정보

- 모토로라솔루션 생활무전기 / 정품 액세서리는 구입한 공인 모토로라솔루션 대리점 또는 소매점에서 보증 서비스를 실시합니다.
- 제품에 고장이 발생하면 구입처 또는 00798 14 8009674 (무료, 국번없이)로 전화주세요. 조치가 되지 않을 경우 모토로라솔루션코리아(주) 또는 지정된 협력사로 방문하세요. 보증서비스를 받으시려면, 구매영수증이 필요합니다.
- 수리, 교체 후 불량부품은 재사용 방지 및 안전을 위해전량 회수하는 것을 원칙으로 하고 있습니다.
- 제품의 보증기간은 1년입니다.
- 저희 모토로라솔루션은 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)을 준수하고 그에 따라 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 보증기간 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 고장의 경우 무상 서비스를 받을 수 있습니다.
- 구매한 날짜로부터 6개월이내 정격 용량의 80% 미만으로 성능이 저하된 배터리는 무상서비스를 받을 수 있습니다.
- 제품의 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 보증기간에 관계없이 요금이 발생할 수 있습니다.

보증 대상이 아닌 것

- 정상적이고 관행적인 방식을 벗어난 방식이나 이 사용 설명서의 지침을 따르지 않고 제품을 사용함으로 인해 발생한 결함 또는 손상.
- 오남용, 사고 또는 부주의로 인한 결함 또는 손상.
- 부적절한 테스트, 작동, 유지관리, 조정 또는 모든 종류의 개조나 수정으로 인한 결함 또는 손상.
- 재료 또는 제조 과정상의 결함에 직접 기인하여 발생하지 아니한 안테나의 파손 또는 손상.
- 성능에 악영향을 미치거나 보증 청구를 확인하기 위해 수행되는 적합한 검사와 테스트를 방해하는 방식으로 분해 또는 수리된 제품.
- 범위로 인한 결함 또는 손상.
- 습기, 액체 또는 유출로 인한 결함 또는 손상.
- 정상적인 사용으로 인해 손상된 모든 플라스틱 표면 및 기타 모든 외부 노출 부품.
- 임시로 대여한 제품.
- 정상적인 사용, 마모 및 찢김으로 인한 부품의 정기 유지 보수 및 수리 또는 교체.

저작권 정보

본 설명서에 설명된 **Motorola Solutions** 제품에는 반도체 메모리 또는 기타 매체에 저장되어 있으며 저작권 보호를 받는 **Motorola Solutions** 프로그램이 포함될 수 있습니다. 미국과 기타 국가의 법률은 **Motorola Solutions**에게 저작권 보호를 받는 **Motorola Solutions** 컴퓨터 프로그램에 대한 독점적인 권리를 부여하며, 여기에는 **Motorola Solutions** 프로그램을 복사하거나 복제하는 행위도 포함됩니다.

따라서 본 설명서에 수록된 **Motorola Solutions** 제품에 포함되어 있으며 **Motorola Solutions**이 저작권을 보유한 모든 컴퓨터 프로그램은 **Motorola Solutions**의 서면 승인이 없는 한 어떠한 형식으로도 복사 또는 복제할 수 없습니다. 또한 제품 판매 관련 법규에 의해 사용이 허가된 일반적인 비배타적, 사용료가 면제된 라이선스를 제외하고는 **Motorola Solutions** 제품의 구매를 통해 저작권, 특허 또는 **Motorola Solutions** 특허 출원하의 어떠한 라이선스도 직접적, 암시적 또는 반복 및 그 밖의 어떤 형식으로도 권리를 부여받은 것으로 간주되지 않습니다.

메모

메모



MOTOROLA SOLUTIONS

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS 및 M 로고는 Motorola Trademark Holdings, LLC의 상표 또는 등록 상표이며 라이선스 계약에 따라 사용됩니다. 기타 상표 및 서비스표는 해당 소유권자의 독점 재산입니다.

© 2018 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.



MN004537A01-AB

