사용 설명서



PS10802DKOAA01

04.01/KO

CE 0523 ① 규정 준수 선언

당사 EADS Secure Networks는 당사의 전적인 책임 하에 EADS THR880i 제품이 EU Directives 1999/5/EC(R&TTE) 및 2002/95/EC(ROHS)의 규정을 준수함을 선언합니다. 규정 준수 선언의 사본은 http://www.eads.com/thr880i에 게재되어 있습니다.



X 표시가 있는 쓰레기통 기호는 유럽 연합(EU) 내에서 이 제품의 수명이 다하면 분리 수거해야 한다는 의미입니다. 이 규정은 사용자의 장치 본체뿐 아니라 이 기호가 표시된 모든 액세서리에 적용됩니다. 이 제품은 지자체의 규정에 상관 없이 반드시 분리 수거용 폐기물로 처리해야 합니다. 사용 수명이 다된 제품은 해당 공급업체 또는 대리점에 반납하여 재사용되도록 하십시오.

소프트웨어 저작권 © 2006-2008 EADS Secure Networks. 모든 권한 보유.

이 문서는 기밀 문서로 법적으로 보호되는 정보를 포함하고 있습니다. 이 문서는 제출용으로 작성되었으며, 제출 용도로만 사용할 수 있습니다. 이 문서 내용의 일부 또는 전부는 그 형식을 막론하고 EADS Secure Networks의 서면 승인 없이 복제, 전송, 배포 또는 저장하는 행위를 금합니다.

EADS 로고는 EADS N.V.의 등록상표입니다. 기타 제품 및 회사명, 상표 또는 기타 식별자는 각 소유자의 상표 또는 상호일 수 있습니다.

미국 특허 획득(특허 번호 5818437) 및 기타 특허 출원 중. T9 텍스트 입력 소프트웨어 저작권 © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. 모든 권한 보유.



RSA Security의 RSA BSAFE 암호화 또는 보안 프로토콜 소프트웨어를 포함합니다.



소프트웨어 저작권 © 1997-2008, Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto California 94303-4900 USA. 모든 권한 보유. Java 및 모든 Java 관련 등록 상표와 로고는 미국 및 기타 국가 소재의 Sun Microsystems, Inc.의 등록 상표입니다.

EADS Secure Networks는 연속 개발 정책 하에 운영되고 있습니다. EADS Secure Networks는 이 문서에 설명된 모든 제품에 대해 사전 통지 없이 설계 변경하거나 성능 개선할 권리를 보유합니다.

EADS Secure Networks는 어떠한 경우에도 원인에 관계 없이 발생한 모든 데이터 또는 수익 손실이나 특수한, 부수적, 결과적 또는 간접적 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

이 문서의 내용은 "있는 그대로(AS IS)" 제공됩니다. 관련 법률에 규정된 경우를 제외하고, 당사는 이 문서의 정확성, 신뢰성 또는 내용과 관련하여 상업성 및 특정한 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 모든 종류의 명시적 또는 묵시적 보증을 제공하지 않습니다. EADS Secure Networks는 사전 통보 없이 언제든지 본 문서를 개정하거나 철회할 권리를 보유합니다.

특정 제품의 공급 여부는 지역에 따라 다릅니다. 가까운 EADS Secure Networks 대리점에 문의하십시오.

통신이 허용된 지역에서만 본 기기를 사용 및 동작할 수 있습니다. 자세한 내용은 해당 지역 통신국에 문의하십시오.

기능 요약 설명

이 기능 요약 설명에서는 EADS THR880i 무선 기기 사용에 관한 몇 가지 유용한 정보를 제공합니다. 자세한 내용은 전체 사용 설명서를 참조하십시오.

기기를 사용하기 전에

1. 배터리를 장착하여 충전합니다.
2. ⏻ 키를 길게 눌러 기기의 전원을 켭니다.

자세한 내용은 17페이지의 시작을 참조하십시오.

통화 기능

- 폴더 선택 – 통화 그룹은 폴더로 구분됩니다. 폴더를 선택하려면 대기 모드에서 ⌄ 키를 누른 다음 원하는 폴더를 선택합니다.
- 통화 그룹 선택 – 원하는 그룹이 나올 때까지 그룹 선택기를 돌립니다. 이 기능은 연속 루프, 다른 방향 및 선택된 폴더 내에서의 검색도 가능합니다.
- 선택한 그룹으로 그룹 통화 – 통화 그룹을 선택한 후 대기 모드에서 그룹 이름이 표시되면 PTT 키를 길게 누릅니다.
- 그룹 통화에 응답 – PTT 키를 길게 누릅니다. 짧은 신호음이 울리면 대화를 시작할 수 있습니다.
- TETRA 번호로 반이중 개별 통화 발신 – TETRA 번호를 입력한 후 PTT 키를 길게 누릅니다. 짧은 신호음이 울리면 대화를 시작할 수 있습니다.
- 전화번호로 반이중 개별 통화 발신 – 전화번호를 입력하고 ✆ 키를 누릅니다. *전화기*를 선택하고 PTT 키를 누릅니다.
- 반이중 개별 통화에 응답 – PTT 키를 길게 누릅니다. 짧은 신호음이 울리면 대화를 시작할 수 있습니다.
- 전화 통화 발신 – 지역 번호와 전화번호를 입력한 후 ✆ 키를 누릅니다. TETRA 번호를 사용할 때는 지역 번호를 입력할 필요가 없습니다. *사설*, *단축 번호*, *전화기* 또는 *회사 내선*로 이동한 후 ✆ 키를 누릅니다. 또한, 51페이지의 전화 통화 발신도 참조하십시오.
- 전화 통화에 응답 – 호출음이 울리면 ✆ 키를 누릅니다.

직접 모드

- 직접 모드 활성화 – **메뉴** → *설정* → *전화 설정* → *활성 모드* → *직접 모드*를 선택합니다.
- 채널 및 그룹 선택 – 원하는 채널이 나올 때까지 그룹 선택기를 돌립니다. 뒤로 키를 사용하여 그룹을 선택합니다. 자세한 내용은 56페이지의 채널 및 그룹 선택을 참조하십시오.

키

- 스피커 활성화/비활성화 – HI/LO 키를 누릅니다. 스피커가 활성화되면 표시가 나타납니다. 모든 스피커를 활성화 또는 비활성화하려면 HI/LO 키를 길게 누릅니다.
- 볼륨 조절 – 스피커든 이어폰이든 활성화된 스피커의 볼륨을 조절하려면 오른쪽의 볼륨 키를 누릅니다.
- 단축 메뉴 키 사용 – 단축 메뉴에 접근하려면 키를 누릅니다. 단축 메뉴에서 스크롤 키를 사용하여 이동하거나 키를 눌러 이동한 다음 키를 길게 누르거나 **선택**을 눌러 항목을 선택합니다. 34페이지의 단축 메뉴를 참조하십시오.
- 작업 키 사용 – 작업 키를 설정하여 홈 그룹과 통화하거나 선택한 그룹의 지령대에게 통화를 시작하거나 또는 선택한 그룹 주소로 콜백 요청을 할 수 있습니다. 89페이지의 작업 키 설정을 참조하십시오.
- 숫자 키를 단축 키로 사용 – 사용자가 속한 조직에서 숫자 키에 대해 검색 활성화 또는 비활성화, 전송 차단, 프로필 등과 같은 특정 기능을 미리 설정해 둘 수 있습니다. 프로그램이나 기능을 활성화 또는 비활성화하려면 숫자 키를 길게 누릅니다. 자세한 내용은 귀하의 회사에 문의하십시오.
- 왼쪽 키 및 오른쪽 키를 단축 키로 사용 – 사용자의 회사에서 왼쪽 키 및 오른쪽 키에 대해 GPS 수신기 활성화 또는 수신된 상태 메시지 열기 등과 같은 특정 기능을 미리 설정해 둘 수 있습니다. 기본적으로 키는 문자 메시지 작성용 단축 키이며 키는 상태 메시지 전송용 단축 키입니다. 자세한 내용은 귀하의 회사에 문의하십시오.

기본 메뉴 기능

- 메뉴 액세스 – **메뉴**를 누르고 원하는 메뉴 기능으로 이동한 다음 **선택**을 누릅니다.
- 메뉴 종료 – 키를 누르면 메뉴 설정을 유지하면서 메뉴 기능이 종료되고 대기 모드로 돌아갑니다. 43 및 57페이지의 일시적 통화음 소거를 참조하십시오.

기타 기능

- 키 잠금 설정/해제 – 두 가지 키 잠금 수준(*키패드* 및 *모든 키*)이 있습니다. 사용자의 회사에서 잠금 수준별로 잠글 키를 미리 지정하거나 기본 설정을 사용할 수 있습니다. 기본적으로 *키패드*는 키패드 및 전원 키를 잠급니다. 잠금을 활성화하려면 **메뉴** 및 *+ 키를 누릅니다. 기본적으로 *모든 키*는 키패드, 그룹 선택기, 전원 키, 키 및 키를 잠급니다. 잠금을 활성화하려면 **메뉴**를 누르고 *+ 키를 길게 누릅니다. 키 잠금을 해제하려면 **열림** 및 *+ 키를 누릅니다.
- 텍스트 메시지 작성 – 유휴 모드에서 키를 누릅니다. 사용자의 회사에서 이 키에 일부 다른 기능을 미리 지정할 수도 있습니다.
- 상태 메시지 전송 – 상태 메시지를 전송하려면 유휴 모드에서 키를 누릅니다. 사용자의 회사에서 이 키에 일부 다른 기능을 미리 지정할 수도 있습니다.
- 연락처 디렉터리에서 이름 검색 – **이름**을 누르고 이름의 첫 글자를 입력한 후 해당 이름으로 이동합니다.
- 개인 단축키 사용 – **이동**을 누르고 원하는 기능을 선택합니다.

목차

기능 요약 설명 4

목차 7

안전 주의 사항 10
RC-3를 제외한 기타 모든 기기의 경우 13

일반 정보 14
활성 홀더 14
액세스 코드 14
동작 모드 14
전송 차단 15
네트워크 선택 16
습기가 많은 곳에서의 기기 사용 16

1. 시작 17
배터리 장착 17
전자기 통신 방해 필터 설치 18
RC-3를 제외한 기타 모든 기기의 경우 18
배터리 충전 19
전원 켜기/끄기 20
키 잠금(키가드) 20

2. 기기 설명 21
대기 모드 22
통화 유형 23
적색 키 통화 및 상태 전송 24
그룹 선택기 및 뒤로 키 25
PTT(Push-to-talk) 키 25
작업 키 및 단축 메뉴 키 26
스피커 26
조명 표시기 27
볼륨 키 27
화면 표시기 27
알림 메시지 30

3. 기기 사용법 31
메뉴 기능 접근하기 31
메뉴 목록 32
단축 메뉴 34
음성 안내 35

4. 그룹 통화 36
기본 사항 36
폴더 37
홈 그룹 37
동적 통화 그룹 38
그룹 통화 시작 39
그룹 통화 켜기/끄기 39
폴더 선택 39
통화 그룹 선택 40
검색 설정 40
PTT 키 설정 41
대기 모드에서 그룹 목록 접근하기 41
그룹 통화 수신 42
그룹 통화에 응답 42
우선순위 통화 43
메뉴 종료 43
일시적 통화음 소거 43
브로드캐스트 통화 수신 43
그룹 통화 발신 44
선택된 통화 그룹으로 발신 44
검색 통화 그룹으로 발신 44
지령대로 발신(네트워크 서비스) 44
통화 그룹 (메뉴 5) 45
그룹 폴더 수정 45
배경 폴더 보기 46
그룹 설정 복원 46
그룹 일지 47

5. 반이중 개별 통화 48
반이중 개별 통화 발신 48
번호 재사용 49
단축 TETRA 번호로 전화 걸기 49
단축 다이얼 49
반이중 개별 통화 수신 50
반이중 개별 통화에 응답 50
반이중 개별 통화 거부 50

6. 전화 통화 51
전화 통화 발신 51
단축 TETRA 번호로 전화 걸기 52
단축 다이얼 52
국제 전화 통화(네트워크 서비스) 52
통화 전송 53
통화 중 옵션 53
전화 통화에 응답 53
벨소리 음소거 53
전화 통화 거부 53

7. 직접 모드 54
기본 사항 54
직접 모드 통신 시작 55
직접 모드 활성화 55
채널 및 그룹 선택 56
채널에 있는 그룹 검색 56
직접 모드 통화 수신 57
직접 모드 통화에 응답 57
우선순위 통화 57
일시적 통화음 소거 57
직접 모드 통화 발신 58
게이트웨이 및 중계기 58
직접 모드에서의 적색 키 통화 및 비상 통화 59
직접 모드 상태 메시지 60

8. 위치 지정 61
GPS 수신기 61
위치 지정 프로그램 62
위치 정보 62
웨이포인트 63
위치 설정 65

9. 텍스트 입력 67
예측 텍스트 입력 67
일반 텍스트 입력 68
한글 텍스트 입력 68
정보 69

10. 연락처 70
이름 및 번호 저장 70
이름으로 검색 71
연락처 송수신 72
연락처 송신 72
연락처 수신 72
연락처 목록 구성 73
번호 및 문자 추가 73
번호 유형 변경 73
기본 번호 변경 73
연락처 항목 삭제 73
연락처 설정 74
단축 다이얼 74
발신자 그룹 74
단말기 정보 74

11. 메뉴 기능 75
상태 메시지 (메뉴 1) 75
경고 표시 메시지 76
상태 메시지 전송 76
대기 모드에 표시된 마지막으로 전송된 상태 메시지 77
타임 스탬프가 있는 상태 메시지 78
상태 메시지 읽기 78
수신 및 전송 폴더 79

사용자 지정 폴더 80
상태 메시지 삭제 80
상태 설정 80
메시지 (메뉴 2) 81
문자 메시지 작성 81
여러 수신자에게 문자 메시지 전송 82
문자 메시지 읽기 83
수신함 및 보낸 항목 폴더 84
템플릿 84
텍스트 메시지 및 사용자 지정 폴더 84
메시지 삭제 85
메시지 설정 85
로그 (메뉴 3) 86
최근 통화 목록 86
카운터와 타이머 87
연락처 (메뉴 4) 87
통화 그룹 (메뉴 5) 87
설정 (메뉴 6) 88
프로필 88
통화 설정 88
전화 설정 90
직접 모드 설정 91
키가드 설정 91
통신 설정 92
고급 설정 92
모뎀 설정 93
보안 설정 93
화면 설정 94
시간 및 날짜 설정 95
별칭 96
공장 설정 복원 96
갤러리 (메뉴 7) 97
전자다이어리 (메뉴 8) 98
알람 98
달력 98
작업 목록 99
메모 100
계산기 100
카운트타이머 101
초시계 101
프로그램 (메뉴 9) 102
프로그램 시작 102
프로그램에 대해 사용 가능한 다른 옵션 102
폴더에 대해 사용 가능한 다른 옵션 104
프로그램 다운로드 104
위치 지정 (메뉴 10) 105
웹 (메뉴 11) 105
브라우저 연결 중의 통화 기능 106
서비스 선택 및 사용을 위한 기본 절차 106
서비스 설정 106
수동으로 설정 입력 107
브라우저 서비스에 연결 108
서비스 페이지 탐색 109
서비스 연결 해제 109
책갈피 110
서비스 수신함 110
캐시 메모리 111
브라우저 보안 111

12. 데이터 통신 112

패킷 데이터 연결 중의 통화 기능 112
통신 프로그램 및 모뎀 드라이버 설치 112
PC에 기기 연결 113

13. 배터리 정보 114

충전 및 방전 114

관리 및 유지 보수 115

중요 안전 수칙 116

안전 주의 사항

아래 지침을 자세히 읽으시기 바랍니다. 이 지침을 준수하지 않을 경우 위험한 상황이 발생하거나 법에 위배될 수 있습니다. 자세한 내용은 전체 사용 설명서를 참조하십시오.



주의하여 전원 켜기
무선 전화 사용이 금지된 경우 또는 통신 장애나 위험을 야기할 수 있는 경우에는 기기의 전원을 켜지 않습니다.



도로 안전 우선
현지 법규를 준수합니다. 운전 중에는 통화를 하지 않습니다. 운전 시 가장 염두에 두어야 할 것은 도로 안전입니다.



통신 장애
모든 무선 전화는 성능에 영향을 줄 수 있는 통신 장애를 일으킬 수 있습니다.



병원 내 사용 제한
해당되는 모든 규칙을 준수해야 합니다. 의료 장비 주변에서는 이 무선 기기의 전원을 끄십시오.



항공기 내에서 또는 공항에서 이 기기를 사용하는 것을 금합니다.
해당되는 모든 규칙을 준수해야 합니다. 무선 전화는 항공기에 통신 장애를 일으킬 수 있습니다. 무선 전화를 사용하는 공항 직원은 해당 조직에서 정한 특정 지침을 준수해야 합니다.



급유 시 사용 제한
급유 지점에서는 기기를 사용하지 마십시오. 연료 또는 화학 물질 근처에서 기기를 사용하지 마십시오.



발파 지역 인접 시 사용 제한
해당되는 모든 규칙을 준수해야 합니다. 발파가 진행 중인 지역에서는 이 무선 기기를 사용하지 마십시오.



올바른 사용법
사용 설명서에 명시된 정상적인 위치에서만 사용합니다. 불필요하게 안테나를 만지지 마십시오.



전문 서비스
전문 기술과 자격이 있는 인원만이 이 제품을 설치 및 수리할 수 있습니다.



액세서리와 배터리
공인된 액세서리와 배터리만 사용합니다. 호환되지 않는 제품을 연결하지 마십시오.



데이터 백업
모든 중요한 정보는 백업 사본을 만들거나 서면 기록으로 보관합니다.



다른 장치로 연결
다른 장치로 연결할 때는 해당 사용 설명서의 안전 주의 사항을 반드시 숙지해야 하며 호환되지 않는 제품을 연결하지 마십시오.



비상 통화
무선 기기가 켜져 있고 서비스가 되는지 확인합니다. 키를 필요한 만큼 여러 번 눌러 화면 내용을 지우고 시작 화면으로 돌아갑니다. 비상 번호를 입력한 후 키를 누릅니다. 자신의 위치를 알려 주십시오. 통화를 종료하라는 지시가 있을 때까지 끊지 않고 대기합니다.

■ 무선 기기 정보

본 설명서에서 소개하는 무선 기기는 TETRA 네트워크에서 사용 승인을 받은 제품입니다. 네트워크에 대한 자세한 내용은 서비스 공급자에게 문의하십시오.

이 기기의 기능을 사용할 때는 항상 관련 법률을 준수하고 다른 사람의 프라이버시와 권리를 존중해야 합니다.

경고: 알람 시계 이외의 기능을 사용하려면 반드시 기기의 전원을 켜야 합니다. 무선 전화가 통신 장애나 위험을 야기할 우려가 있을 때는 기기를 켜지 마십시오.

기기와 액세서리에는 소형 부품이 포함되어 있을 수 있습니다. 어린이의 손길이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

■ 네트워크 서비스

전화기를 사용하려면 반드시 무선 서비스 공급자로부터 서비스를 제공받아야 합니다. 이 기기의 많은 기능이 무선 네트워크의 기능에 따라 결정됩니다. 모든 네트워크에서 "네트워크 서비스"를 지원하는 것은 아니며, 네트워크 서비스를 받으려면 서비스 공급자와 특별한 합의 및 사전 준비가 있어야 합니다. 해당 지역 서비스 공급자는 제공하는 서비스에 관한 추가적 내용과 비용에 관한 정보를 제공할 수 있습니다. 일부 네트워크에는 네트워크 서비스 사용에 영향을 미치는 제약 사항이 있을 수 있습니다. 예를 들어 일부 언어의 문자나 서비스를 지원하지 못할 수도 있습니다.

해당 지역의 서비스 공급자가 일부 기능을 사용하지 못하도록 하거나 비활성화할 것을 요구하는 경우도 있습니다. 자세한 내용은 해당 지역의 서비스 공급자에게 문의하십시오.

■ 메모리 공유

이 기기의 다음 기능은 갤러리 이미지, 웨이포인트 및 Java 프로그램과 메모리를 공유합니다. 이러한 기능을 한 가지 이상 사용하면 메모리를 공유하는 다른 기능이 사용할 수 있는 메모리가 줄어듭니다.

일부 다른 기능에서 연락처, 달력, 작업 목록 메모 및 메모 프로그램과 메모리를 공유할 수도 있습니다. 예를 들어 메모를 많이 저장할 경우 사용 가능한 메모리를 모두 차지하여 공유 메모리 기능을 사용하려 할 때 메모리가 부족하다는 메시지가 나타날 수 있습니다. 이 경우에는 작업을 계속하기 전에 공유 메모리에 저장된 정보나 일부 항목을 삭제해야 합니다. 연락처와 같은 일부 기능은 다른 기능과 공유하는 메모리 외에도 일정 양의 메모리를 특별히 할당받을 수 있습니다.

■ 액세서리, 배터리 및 충전기

반드시 기기를 끄고 충전기를 분리한 후 배터리를 제거합니다.

사용하기 전에 충전기의 모델 번호를 확인합니다. 이 기기는ACP-12 및 LCH-12로부터 공급되는 전원을 사용하도록 설계되었습니다.



경고: EADS가 이 모델용으로 승인한 배터리, 충전기 및 액세서리만 사용합니다. 다른 공인되지 않은 제품을 사용할 경우 승인 또는 보증이 무효화될 수 있으며, 신체적 위험을 초래할 수 있습니다.

승인된 액세서리에 관한 정보는 해당 지역 대리점에 문의하십시오. 액세서리 전원 코드를 뺄 때는 코드를 잡지 말고 플러그를 잡아 당겨야 합니다.



중요: 이 기기에 사용되는 액세서리 제품들은 본 제품과 동일한 수준의 내구성 및 방수 규격을 충족하지 않습니다. 예를 들어 모든 충전기는 건조한 상태에서만 사용해야 하며 습기가 많거나 물기가 있는 곳에서는 사용하면 안 됩니다.

■ 통신 방해 필터

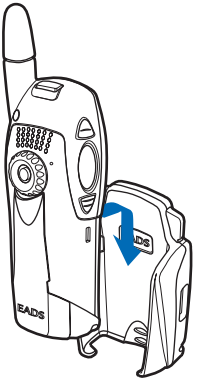
RC-3 를 제외한 기타 모든 기기의 경우

기기의 유형 번호를 확인하려면 배터리를 제거합니다. 유형 번호(RC-2, RC-3, RC-4, RC-6, RC-10, RC-11, RC-12 및 RC-13)는 기기 내부에 있는 흰색 라벨에 인쇄되어 있습니다. ACP-12 충전기로 기기를 충전할 때는 두 개의 전자기 통신 방해 필터를 사용해야 합니다. 단, RC-3 기기의 경우는 예외로 이러한 필터를 사용할 필요가 없습니다. 이 두 가지 필터는 판매용 패키지로 제공되며, 별도 부속품으로 제공되기도 합니다. 필터를 충전기 전원 코드에 설치하는 방법은 18페이지의 전자기 통신 방해 필터 설치를 참조하십시오.

일반 정보

■ 활성 홀더

착용식 활성 홀더인 CRR-1은 여러 가지 휴대 기능을 제공하고 EADS THR880i 무선 기기를 작업용 장비의 일부로 통합해 줍니다.



■ 액세스 코드

네 자리 전화 코드의 공장 설정 값은 1234입니다. 전화 코드 요청이 설정되어 있으면 기기를 켤 때마다 코드를 입력해야 합니다. 93페이지의 보안 설정을 참조하십시오.

다섯 자리 보안 코드의 공장 설정 값은 12345입니다.

기기의 무단 사용을 방지하려면 코드를 변경해야 합니다. 새 코드는 기밀로 유지하고 이 기기와는 별도로 보관합니다. 93페이지의 보안 설정을 참조하십시오.

■ 동작 모드

이 기기에는 두 가지의 동작 모드, 즉 네트워크 모드와 직접 모드가 있습니다. 네트워크 모드에서는 기기가 TETRA 네트워크를 통해 동작합니다. 직접 모드에서는 기기가 네트워크에서 동작하지 않으므로 기기 간에 직접 통신합니다. 직접 모드에서는 일부 기능만 사용할 수 있습니다. 직접 모드에 대한 자세한 내용은 54페이지의 직접 모드를 참조하십시오.

■ 전송 차단

전송 차단을 활성화하면 기기가 신호를 네트워크로 전송하지 않고 단지 제한적인 네트워크 서비스만 지원합니다. 네트워크 모드에서는 기기가 통화 그룹으로 설정된 그룹을 통해 그룹 통화, 상태 메시지 및 문자 메시지만 수신할 수 있습니다. 직접 모드에서는 기기가 직접 모드 통화만 수신합니다. 전송 차단이 활성화되어 있으면, 예를 들어 전원을 껐다 다시 켜더라도 기기를 네트워크에 등록할 수 없습니다.

네트워크 모드에서의 제한적 네트워크 서비스는 기기가 가장 최근에 등록되었던 네트워크 셀 통화 지역에서만 사용할 수 있습니다. 전송 차단이 활성화되어 있는 동안에는 기기가 다른 네트워크에 등록될 수 없으므로 동작 영역이 제한될 수 있습니다.

네트워크 모드에서 전송 차단이 활성화되어 있을 경우, 기기에서 통화 그룹 변경에 필요한 정보를 네트워크로 전송할 수 없습니다. 전송 차단이 활성화되면 선택된 그룹을 변경할 수 없습니다. 통화 그룹에 영향을 주는 변경을 한 경우, 예를 들어 선택한 폴더나 홈 그룹 또는 그룹의 검색 우선권을 변경한 경우에는 이후 해당 그룹으로부터 통신 내용을 수신할 수 없습니다. 전송 차단이 해제되고 나면 기기는 변경 내용에 대해 네트워크와 협상을 시도할 수 있습니다.

전송 차단이 활성화되어 있을 때 기기에 등록된 비상 전화 번호로 **적색 키 통화**, 즉 비상 전화를 시도하면 기기가 자동으로 전송 차단을 해제하고 통화를 시도합니다. 59페이지의 직접 모드에서의 적색 키 통화 및 비상 통화를 참조하십시오.

참고: 전송 차단이 활성화되어 있을 때 **적색 키 통화**, 즉 비상 통화를 시작하면 전송 차단이 해제되며, 사용자는 전송 차단을 원했던 지역에서 빠져 나오는 것을 고려해야 합니다.

전송 차단을 활성화 또는 비활성화하려면 **메뉴** → *설정* → *전화 설정* → *전송 차단* → *켜기* 또는 *끄기*를 선택합니다. 사용자가 전송 차단을 원하는 지역으로 들어갈 때는 전송 차단 기능을 활성화해야 합니다. 전송 차단이 활성화되어 있으면 대기 모드에서  또는 표시가 나타납니다. 미리 설정된 내용에 따라 기기에서 이 기능 활성화에 대한 알림 메시지를 네트워크로 전송할 수 있습니다. 메시지를 전송할 필요가 없거나 메시지 전송에 실패하면 표시가 나타나고 메시지 전송이 완료되면 표시가 나타납니다.

■ 네트워크 선택

사용자는 미리 정의된 홈 네트워크에 추가하여, 예를 들어 홈 네트워크의 통화지역을 벗어난 경우 기기를 동작할 다른 네트워크(네트워크 서비스)를 선택할 수 있습니다. 네트워크는 자동 또는 수동으로 직접 변경할 수 있습니다. 90페이지의 네트워크 선택을 참조하십시오.

일부 서비스는 네트워크에 좌우되기 때문에 네트워크가 변경되면 서비스 이용 가능성이 달라질 수 있습니다. 네트워크가 변경되면 선택한 폴더, 선택한 그룹, 홈 그룹 또는 그룹 이용 가능성이 달라질 수 있습니다.

■ 습기가 많은 곳에서의 기기 사용

- 비가 올 때도 이 기기를 사용할 수는 있지만 물에 잠기게 하면 안 됩니다.
- 기기나 시스템 커넥터가 소금물에 닿으면 즉시 담수로 씻어 부식을 방지합니다. 또한, 물기를 완전히 닦은 후 건조시킵니다.
- 뒷면 덮개를 열기 전에 기기를 건조하여 물이 내부로 스며드는 것을 방지합니다. 배터리는 방수가 되지 않습니다.
- 하부 커넥터가 젖어 있을 때는 절대로 충전하지 마십시오.
- 기기가 젖어 있을 때는 절대로 전기적 성질을 갖는 액세서리(탁상용 스탠드나 차량 키트 등)와 함께 사용하지 마십시오.

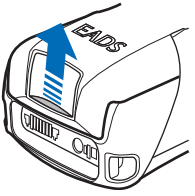


참고: 기기 내부와 뒷면 덮개의 밀봉 부분은 습기가 차지 않고 깨끗한 상태로 이물질이 들어가지 않도록 관리합니다. 이물질이 들어가면 방수성이 떨어질 수 있습니다.

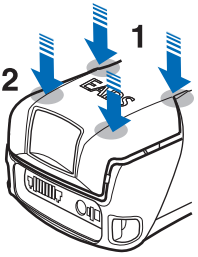
1. 시작

■ 배터리 장착

1. 배터리 덮개를 열려면 분리 단추를 위로 밀어 하부 커넥터로부터 분리합니다. 분리 단추를 아래로 누르면 덮개를 열기가 더 어려워집니다.



2. 배터리를 접점이 있는 부분이 먼저 들어가도록 하여 기기의 뒷면 덮개 아래로 밀어 넣습니다.
3. 배터리 덮개를 닫으려면 기기 뒷면이 위를 향하고 안테나가 자신을 향하도록 기기를 양손으로 듭니다. 엄지손가락으로 덮개를 아래쪽으로 밀어 힌지(1) 옆의 잠금 장치가 덮개 아래로 밀려 들어가 더 이상 보이지 않도록 합니다. 그런 다음 덮개의 양쪽 끝을 동시에 아래로 눌러 덮개를 제 위치에 고정시킵니다(2). 배터리 덮개를 잠글 때 주의하십시오. 덮개가 제대로 잠기지 않거나 잠금 장치나 접점이 손상되면 충격이나 물에 대한 기기의 내구성이 떨어집니다.



반드시 기기를 끄고 충전기를 분리한 후 배터리를 제거합니다.

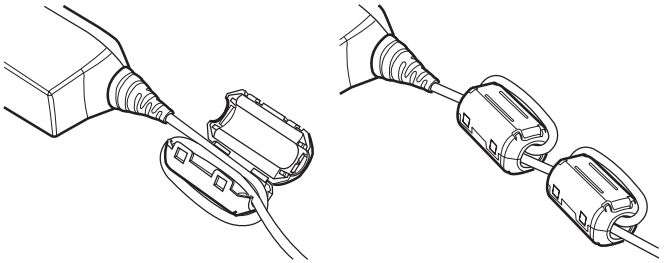
■ 전자기 통신 방해 필터 설치

RC-3를 제외한 기타 모든 기기의 경우

기기의 유형 번호를 확인하려면 배터리를 제거합니다. 유형 번호 (RC-2, RC-3, RC-4, RC-6, RC-10, RC-11, RC-12 및 RC-13)는 기기 내부에 있는 흰색 라벨에 인쇄되어 있습니다. ACP-12 충전기로 기기를 충전할 때는 두 개의 전자기 통신 방해 필터를 사용해야 합니다. 단, RC-3 기기의 경우는 예외로 이러한 필터를 사용할 필요가 없습니다. 이 두 가지 필터는 판매용 패키지로 제공되며, 별도 부속품으로 제공되기도 합니다.

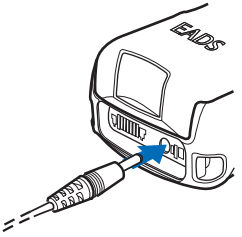
충전기를 기기나 AC 콘센트에 연결하기 전에 필터를 충전기의 전원 코드에 설치합니다.

1. 필터는 충전기로부터 15cm(6인치) 이내의 전원 코드에 하나씩 차례로 장착해야 합니다. 개방된 필터 내부에 전원 코드를 놓고 필터 주위를 감쌉니다.
2. 전원 코드를 감싼 채 필터를 닫습니다.



■ 배터리 충전

1. 충전기의 리드를 기기 하단에 연결합니다.
2. 충전기를 AC 전원 콘센트에 연결합니다. 배터리 표시기가 스크롤하기 시작합니다. 전원이 켜져 있는 경우에는 *충전 중*이라는 메시지가 잠깐 나타납니다. 충전 중에도 기기를 사용할 수 있습니다.



   배터리가 완전히 방전된 경우에는 몇 분 후에 화면에 충전 중 메시지가 나타나거나 통화를 할 수 있습니다.
3. 배터리가 완전히 충전되면 배터리 표시기의 스크롤이 중단되고 기기가 켜져 있는 경우 *배터리 충전 완료*가 잠깐 나타납니다.

*충전 불능*이 나타나면 충전이 일시 중단된 상태입니다. 이 때는 잠시 기다렸다가 충전기를 분리하고 다시 플러그를 꽂아 재시도합니다. 계속 충전이 안 되면 대리점에 문의하십시오.

참고: 폭발 가능성이 있는 지역에서는 THR880i Ex를 절대로 충전하지 마십시오. 자세한 내용은 THR880i Ex 안전 주의 사항을 참조하십시오.

■ 전원 켜기/끄기

1. ⏻ 키를 길게 눌러 기기를 켜거나 끕니다. 만일 사용자의 *액세스 수준*이 *확장*이면 기기를 끄고 수준을 *일반*으로 바꿉니다. 93페이지의 보안 설정을 참조하십시오.
2. 기기에서 전화 코드를 요구하면 4자리 전화 코드(****로 표시됨)를 입력한 후 **확인**을 누릅니다.
3. 기기에서 보안 코드를 요구하면 5자리 보안 코드(*****로 표시됨)를 입력한 후 **확인**을 누릅니다.

자세한 내용은 14페이지의 액세스 코드을 참조하십시오.

기기에는 외부 안테나가 장착되어 있습니다.

참고: 다른 무선 전송 장치와 마찬가지로 기기가 켜져 있을 때 안테나를 불필요하게 만지지 마십시오. 안테나를 만지면 통화 품질에 영향을 주며 정상 상태에 비해 더 많은 전력을 소모합니다. 기기 작동 중에 안테나를 만지지 않으면 안테나 성능과 배터리 수명이 최적화됩니다.

■ 키 잠금(키가드)

키가드가 설정되어 있어도 기기에 등록된 공식 비상 전화 번호로 통화할 수 있습니다. 비상 번호를 입력하고 ☎ 키를 누릅니다.

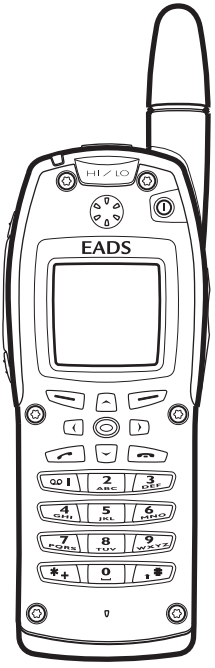
이 기기에는 두 가지 수준의 키가드, 즉 *키패드* 및 *모든 키*가 있습니다. 사용자의 회사에서 잠금 수준별로 잠글 키를 미리 지정하거나 기본 설정을 사용할 수 있습니다.

- 기본적으로 *키패드*는 키패드 및 전원 키를 잠급니다. 이 키가드를 활성화하려면 **메뉴**를 누른 후 1.5초 이내에 *+ 키를 누릅니다. 그러면 *키패드 잠김*이 잠깐 동안 표시됩니다.
- 기본적으로 *모든 키*는 키패드, 그룹 선택기, 전원 키, ▽ 키 및 △ 키를 잠급니다. 이 키가드를 활성화하려면 **메뉴**를 누른 후 1.5초 이내에 *+ 키를 누릅니다. 그러면 *모든 키 잠김*이 잠깐 동안 표시됩니다.

키가드를 해제하려면 **열림**을 누른 후 1.5초 이내에 *+ 키를 누릅니다.

키가드가 동작하고 있는 동안 전화 통화, 그룹 통화 또는 반이중 개별 통화에 응답할 수 있습니다. 통화가 끝나면 키가 자동으로 잠깁니다. 또한, 91페이지의 키가드 설정도 참조하십시오.

2. 기기 설명



- 전원 키인 ⏻ 키는 전원을 켜고 끌 때 사용합니다.
- 선택 키인 ▭ 키와 ▭ 키 및 중앙 선택 키인 ◉ 키의 기능은 키패드 위의 화면에 나타나는 안내 텍스트에 따라 달라집니다.
- 스크롤 키인 ▽, △, ◁, ▷ 키는 이름이나 전화 번호, 메뉴 등을 이동할 때 사용합니다. 또한, 23페이지의 스크롤 키 단축키도 참조하십시오.
- ✆ 키는 전화를 걸거나 받을 때 사용합니다. 대기 모드에서 ✆ 키를 누르면 최근에 통화한 전화 번호 목록이 표시됩니다.
- ✆ 키는 일반 통화나 비상 통화를 종료하거나 거부할 때 사용합니다.
- 0 - 9 키는 숫자나 문자를 입력할 때 사용합니다. 또한 미리 설정한 기능에 대한 단축 키, 단축 다이얼링 키 또는 미리 설정된 그룹 선택 키로도 사용할 수 있습니다. 이 키를 길게 누르면 해당 기능에 접근할 수 있습니다. 자세한 내용은 귀하의 회사에 문의하십시오.
- * 및 # 키는 다양한 목적을 위해 다양한 기능으로 사용됩니다. 이 키를 길게 누르면 해당 기능에 접근할 수 있습니다. 자세한 내용은 귀하의 회사에 문의하십시오.
- 적색 기능 키인 ▭ 키(기기 맨 위에 있음). 24페이지의 적색 키 통화 및 상태 전송를 참조하십시오.

■ 대기 모드

기기를 켜고 사용 준비가 되었을 때 사용자가 아무런 문자도 입력하지 않은 상태가 대기 모드이고, 이때 다음과 같은 표시기가 나타납니다.

xxxxxx 네트워크 모드에서 그룹 통화를 종료하면 기기가 현재 어느 네트워크에서 사용 중인지 표시됩니다. *그룹통화꺼짐*도 나타납니다.

네트워크 모드에서 그룹 통화를 종료하면 선택된 그룹이 있는 경우 폴더 이름, 그룹 이름 및 그룹 상태가 표시됩니다. 직접 모드에서는 채널 이름과 그룹 이름이 표시됩니다.

 네트워크 모드에서 사용자의 현재 위치에 있는 모바일 네트워크의 신호 강도를 나타냅니다. 막대가 높을수록 신호가 강합니다.

서비스 지역을 벗어나면 막대가 없어지고 *서비스 없음*이 표시됩니다.

 배터리 충전량을 나타냅니다. 막대 길이가 길수록 배터리 양이 많음을 나타냅니다.

 기기가 절전 모드임을 나타냅니다. 절전 모드가 켜져 있지 않을 때는  표시가 나타납니다.

유휴 모드에서 중앙 선택 키는 **메뉴**이고 오른쪽 선택 키는 **이름**입니다. 왼쪽 선택 키는 **이동**이며 이 키를 누르면 개인 단축키 목록에 액세스하여 원하는 기능을 선택할 수 있습니다. 단축키 목록을 편집하려면 **옵션**을 선택한 후 다음 중 하나를 선택합니다.

- *옵션 선택* – 사용 가능한 기능 목록을 확인합니다. 단축키 목록에 기능을 추가하려면 **표시**를 누르고 기능을 제거하려면 **취소**를 누릅니다.
- *구성* – 목록에서 기능을 재정렬합니다. 기능의 위치를 변경하려면 **이동**을 누릅니다.

스크롤 키 단축키

- 네트워크 모드에서 ⌃ 키를 누르면 선택한 폴더의 통화 그룹 목록에 접근할 수 있습니다. 직접 모드에서 ⌃ 키를 누르면 직접 모드 채널 목록에 접근할 수 있습니다.
- 네트워크 모드에서 ⌄ 키를 누르면 통화 그룹 폴더의 목록에 접근할 수 있습니다. 직접 모드에서 ⌄ 키를 누르면 직접 모드 채널 목록에 접근할 수 있습니다.
- 네트워크 모드에서 ‹ 키를 누르면 문자 메시지 작성을 시작합니다.
- 네트워크 모드에서 › 키를 누르면 상태 메시지 전송을 시작합니다.

  위에 설명한 기능은 ‹ 및 › 키의 기본값입니다. 사용자의 회사에서 이러한 키에 다른 기능을 미리 지정할 수도 있습니다.

■ 통화 유형

네트워크 모드에서 지원되는 통화 유형은 아래와 같습니다.

- **그룹 통화**는 통화 그룹 구성원 간의 즉각적인 통신을 말합니다. 자세한 내용은 36페이지의 그룹 통화를 참조하십시오.
- **반이중 개별 통화**는 두 사람 간의 즉각적인 통화를 말합니다. 자세한 내용은 48페이지의 반이중 개별 통화를 참조하십시오.
- **전화 통화**는 기존의 일반적인 전화 통화를 말합니다. 자세한 내용은 51페이지의 전화 통화를 참조하십시오.

이 무선 기기에서는 직접 모드 동작도 지원됩니다. 54페이지의 직접 모드를 참조하십시오.

적색 키 통화 및 상태 전송

적색 키 통화는 네트워크 모드에서 사용할 수 있는 네트워크 서비스입니다. 서비스 공급자를 통해 네트워크 서비스에 가입하여 사용 관련 지침을 숙지해야 본 서비스를 이용할 수 있습니다. 사용자의 회사에서 지정한 설정에 따라 적색 키 통화나 상태 메시지 전송 또는 이 두 가지의 동시 수행이 가능합니다. **적색 키 통화** 및 상태 메시지는 사용자의 회사에서 미리 설정한 대상에게 발신 및 전송됩니다.

적색 키 통화 발신

네트워크 모드에서 적색 기능 키를 길게 누르면 기기에서 **적색 키 통화**를 시도합니다. 적색 기능 키를 누른 후 뒤로 키를 누르면 기기가 소리 없이 **적색 키 통화**를 시도합니다. 미리 설정된 시간(1-60초) 이내에 서비스가 설정되지 않는 경우 직접 모드로 설정되도록 **적색 키 통화**를 미리 설정할 수 있습니다. 직접 모드에서의 **적색 키 통화**에 관한 정보는 59페이지의 직접 모드에서의 적색 키 통화 및 비상 통화를 참조하십시오.

기기에 **적색 키 통화**가 수신되거나 비상 번호로 미리 설정된 수신지로 통화를 걸면 기기에서 신호음이 울리고 *우선순위 통화*가 통화 정보와 함께 표시됩니다.

사용자의 회사는 **적색 키 통화**의 1회 통화를 수동으로 종료해야 하거나 미리 설정된 자동 전송 시간이 지나면 통화가 자동으로 종료되도록 **적색 키 통화**를 미리 설정할 수 있습니다.

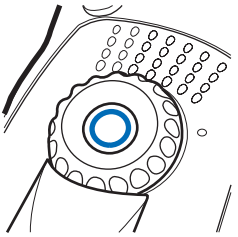
적색 키 상태 메시지 전송

적색 기능 키를 길게 누르면 적색 키 상태 메시지가 사용자의 회사에서 미리 설정한 대상에게 전송됩니다.

적색 키 통화 및 상태 메시지 전송

적색 키 통화와 상태 메시지 전송을 같은 대상이나 다른 대상에게 동시에 수행할 수 있습니다. 자세한 내용은 귀하의 회사에 문의하십시오.

■ 그룹 선택기 및 뒤로 키



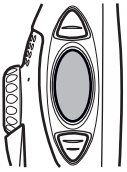
네트워크 모드에서 그룹 선택기를 회전시켜 그룹을 선택할 수 있습니다. 현재 폴더 및 그룹 이름이 화면에 표시됩니다. 이 기능으로 연속 루프 내의 선택한 폴더의 그룹 검색도 가능합니다.

그룹 선택기 중앙에 있는 뒤로 키는 그룹 전환에 사용됩니다. 뒤로 키를 누르면 최근에 선택한 두 개의 그룹(홈 그룹 제외)과 같은 색인 번호를 가진 그룹 간에 전환이 이루어지고, 뒤로 키를 길게 누르면 홈 그룹이 선택됩니다. 37페이지의 홈 그룹을 참조하십시오.

직접 모드에서는 채널 선택 시 그룹 선택기를 사용합니다. 채널 이름이 화면에 표시됩니다. 각 채널에는 최대 3개의 그룹이 포함될 수 있습니다. 뒤로 키를 길게 누르면 채널의 첫 번째 그룹(A)이 선택되고 뒤로 키를 짧게 누르면 채널의 두 번째 및 세 번째 그룹(B와 C) 간에 전환이 이루어집니다.

음성 안내가 활성화되어 있을 때 그룹 선택기를 돌리면 기기에서 그룹이나 채널의 색인 번호를 음성으로 알려 줍니다. 뒤로 키를 사용하면 기기가 그룹이나 "홈"(홈 그룹을 선택할 경우)의 색인 번호 또는 색인 이름(A, B, C)을 음성으로 알려 줍니다. 35페이지의 음성 안내를 참조하십시오.

■ PTT(Push-to-talk) 키



본 기기는 단방향 및 양방향 통화를 발신 및 수신할 수 있습니다. 단방향 통화 시에는 한 번에 한 사람만 말할 수 있고 말하는 사람은 PTT 키를 누르고 있어야 합니다. 양방향 통화 시에는 PTT 키가 필요 없고 일반 전화 통화처럼 대화할 수 있습니다.

단방향 통화 중에 말을 하려면 PTT 키를 길게 누릅니다. 짧은 신호음이 울리고 화면에 T (전송 중) 표시가 나타나면 통화를 시작할 수 있습니다. 상대방이 말을 할 수 있도록 하려면 PTT 키를 놓습니다. 단방향 통화를 수신하면 R (수신 중) 표시가 나타납니다.

반이중 개별 통화 및 그룹 통화는 단방향 통화입니다. 전화 통화는 보통 양방향 통화이지만 본 기기에서는 단방향 전화 통화도 발신 및 수신할 수 있습니다. 필요에 따라 네트워크에서 통화 유형을 변경합니다.

네트워크 모드에서 그룹 통화를 하는 경우, 항상 선택된 통화 그룹으로 전화를 걸거나 그룹 이름이 화면에 표시된 통화 그룹으로 전화를 걸도록 PTT 키를 설정할 수 있습니다(활성 검색 그룹이나 선택된 그룹). 41페이지의 PTT 키 설정를 참조하십시오.

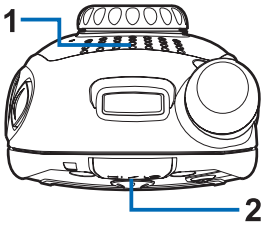
■ 작업 키 및 단축 메뉴 키

작업 키인 △ 키는 PTT 키 위에 있고 단축 메뉴 키인 ▽ 키는 PPT 키 아래에 있습니다(PTT(Push-to-talk) 키 섹션 그림 참조). 네트워크 모드에서는 작업 키인 △ 키를 3가지 방법 중 하나로 동작하도록 설정할 수 있습니다(89페이지의 작업 키 설정 참조). 직접 모드에서 △ 키를 누르면 선택된 채널의 첫 번째 그룹으로 통화가 연결됩니다.

단축 메뉴 키인 ▽ 키는 단축 메뉴에 접근할 때 사용합니다. 자세한 내용은 34페이지의 단축 메뉴을 참조하십시오.

■ 스피커

이 제품에는 핸즈프리 사용을 위해 볼륨이 큰 스피커(1)가 장착되어 있습니다. 스피커를 사용 중일 때는 표시가 나타나며 가까운 거리에서 말을 하고 통화 내용을 들을 수 있습니다.



경고: 스피커를 사용할 때는 소리가 지나치게 클 수 있으므로 기기를 귀 가까이 두지 마십시오.

이어폰을 사용할 때는 다른 전화기와 마찬가지로 안테나를 어깨 위로 향하게 한 상태에서 기기를 사용합니다. 스피커를 사용할 때는 기기를 입으로부터 약 10cm(4 인치) 가량 떨어지게 하고 안테나가 얼굴과 눈으로부터 떨어진 상태에서 위로 향하게 하여 기기를 사용합니다.

스피커를 활성화 또는 비활성화하려면 HI/LO 키(2)를 누릅니다.

스피커와 이어폰을 모두 활성화 또는 비활성화하려면 HI/LO 키(2)를 길게 누릅니다. 이어폰을 사용하지 않는 상태에서 전화 통화를 발신 및 수신할 경우 통화가 연결되면 이어폰이 활성화됩니다.

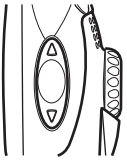
■ 조명 표시기



조명 표시기는 기기 맨 위에 있습니다. 황색 등은 통화를 하려면 기다려야 함을 나타내고 녹색 등은 기기가 신호 전송 중임을, 적색 등은 통화나 동작이 실패했음을 나타냅니다.

전송 중일 때 조명 표시기가 항상 켜지는 것은 아닙니다. 예를 들어, 기기가 네트워크로 정보를 전송할 때는 조명 표시기가 켜지지 않습니다.

■ 볼륨 키



볼륨 키는 스피커든 이어폰이든 현재 활성화된 스피커의 볼륨을 조정합니다. 볼륨을 높이려면 키의 위쪽 끝을 누르고 볼륨을 줄이려면 키의 아래쪽 끝을 누릅니다.

■ 화면 표시기

화면 표시기는 기기의 동작 상태를 나타냅니다.

- 스피커 사용 중. 26페이지의 스피커를 참조하십시오.
- 스피커 및 이어폰을 사용하고 있지 않음. 26페이지의 스피커를 참조하십시오.
- 프로필의 오디오 설정에서 상단 마이크 선택. 88페이지의 프로필를 참조하십시오.
- 프로필의 오디오 설정에서 외부 스피커 및 상단 마이크 선택. 88페이지의 프로필를 참조하십시오.
- 스피커 및 키패드 음소거 상태
- 무선 기기가 차량 키트에 연결되어 있음
- 외부 마이크 및 헤드셋(또는 모노폰 등) 사용 중
- 키패드 잠김. 20페이지의 키 잠금(키가드)를 참조하십시오.
- 한 개 이상의 문자 메시지 수신. 83페이지의 문자 메시지 읽기를 참조하십시오.

한 개 이상의 상태 메시지 수신. 78페이지의 상태 메시지 읽기을 참조하십시오.

전화 걸기 연결 설정. 연결 도중에 수신 또는 발신 통화가 있어 데이터 전송이 중단되면 표시가 표시로 바뀝니다.

검색 활성화. 40페이지의 검색 설정을 참조하십시오.

무선 인터페이스 암호화(네트워크 서비스)를 사용하고 있지 않음

전송 차단 활성화. 15페이지의 전송 차단을 참조하십시오.

전송 차단 기능 활성화. 기기에서 활성화에 대한 통보 메시지를 네트워크로 전송. 15페이지의 전송 차단을 참조하십시오.

[T] 기기가 네트워크 연결이 끊어진 네트워크 셀 영역에 있으며 제한적인 서비스만 사용할 수 있음

GPS 수신기 켜짐. GPS 수신기를 사용하면 배터리가 빨리 소모됩니다. 표시기가 깜박이면 GPS 수신기가 GPS 위성으로부터 위치 정보를 수신하고 있음을 나타냅니다. 61페이지의 GPS 수신기 및 62페이지의 위치 지정 프로그램을 참조하십시오.

NMEA 인터페이스 활성화. 66페이지의 NMEA 인터페이스를 참조하십시오.

알람 기능 설정. 98페이지의 알람을 참조하십시오.

카운트타이머 가동 중. 101페이지의 카운트타이머를 참조하십시오.

배경 화면에 초시계 동작 중. 101페이지의 초시계를 참조하십시오.

통화 표시기


단방향 통화 중 표시


양방향 통화 중 표시


단방향 통화에서 기기가 통화를 전송 중이고 이제 자신이 이야기할 차례임을 나타냄


기기가 단방향 통화를 수신 중임을 나타냄


기기가 브로드캐스트 통화를 전송하거나 수신 중임을 나타냄


비활성 브로드캐스트 통화(통화가 끝난 후에 이 아이콘이 몇 초간 표시되었다 사라짐)


단방향 통화 중 양쪽 모두 전송하지 않을 때 표시


반이중 개별 통화 중 양쪽 모두 전송하지 않을 때 표시


선택된 그룹과의 통화 중 아무도 전송하지 않을 때 표시


검색 그룹과의 통화 중 아무도 전송하지 않을 때 표시


사용할 수 있는 직접 모드 장치가 없을 때 일반 직접 모드 통화 중 표시. 54페이지의 직접 모드를 참조하십시오.


호환되는 직접 모드 게이트웨이가 있을 때 직접 모드 통화 중 표시. 58페이지의 게이트웨이 및 중계기를 참조하십시오.


호환되는 직접 모드 중계기가 있을 때 직접 모드 통화 중 표시. 58페이지의 게이트웨이 및 중계기를 참조하십시오.

■ 알림 메시지

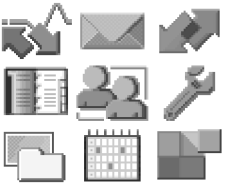
아래 항목은 화면에 나타나는 일부 알림 메시지에 대한 설명입니다.

- *현재 액세스 수준에는 허용되지 않음* – 작업 수행을 위한 액세스 권한이 없음을 나타냅니다. 93페이지의 보안 설정을 참조하십시오.
- *서비스 지역 이탈* – 기기가 네트워크의 서비스 지역 내에 있지 않아 작업을 수행할 수 없음을 나타냅니다.
- *선택된 그룹의 속성 변경됨* – 선택된 통화 그룹의 상태가 변경되었음을 나타냅니다. 자세한 내용을 보려면 **보기**를 누릅니다.
- *(으)로부터 무단 위치 요청* – 비인가 번호(정보 메시지가 전송되지 않음)로부터 위치 요청이 수신되었음을 나타냅니다. 자세한 내용을 보려면 **읽기**를 누릅니다. 65페이지의 위치 설정을 참조하십시오.
- *네트워크 사용 불가:* – 기기가 선택된 네트워크에 등록될 수 없음을 나타냅니다. 네트워크를 수동으로 선택한 경우, 다른 네트워크를 선택하거나 자동 네트워크 선택을 활성화할 수 있습니다. 16 및 90페이지의 네트워크 선택을 참조하십시오.
- *네트워크 변경됨* – 자동 네트워크 선택이 설정되어 있고 기기에서 새로운 네트워크를 선택했음을 나타냅니다. 메시지를 종료하려면 **확인**을 누릅니다. 16 및 90페이지의 네트워크 선택을 참조하십시오.
- *즉시 호출 연결 끊기* – 네트워크가 통화 중인 전화를 끊으려고 합니다.
- *그룹 적용 제한* – 필요한 모든 네트워크 자원이 마련되지 않으면 그룹 통화 설정이 제한됩니다.
- *방송 호출 부여되지 않음* – 브로드캐스트 통화에는 응답할 수 없습니다. 통화를 시작한 사람만 말할 수 있습니다. 43페이지의 브로드캐스트 통화 수신을 참조하십시오.
- *연락처 업데이트됨* – 무선 프로그래밍을 사용하여 연락처가 업데이트되었습니다. 70페이지의 연락처를 참조하십시오.
- *전화 전송 중* – 지령대는 통화를 원하는 번호로 전송합니다. 53페이지의 통화 전송을 참조하십시오.

3. 기기 사용법

■ 메뉴 기능 접근하기

정보: 사용자는 메뉴를 목록으로 표시할 것인지 아니면 격자로 표시할 것인지를 선택할 수 있습니다. 94페이지의 화면 설정을 참조하십시오.



1. **메뉴**를 누르고 스크롤 키를 사용하여 메뉴를 스크롤합니다. **선택**을 눌러 원하는 메뉴(예: *설정*)를 선택합니다.
2. 메뉴에 하위 메뉴가 있으면 원하는 하위 메뉴를 선택합니다.
3. 이전 메뉴 단계로 돌아가려면 **뒤로**를 누릅니다. 메뉴를 종료하려면 **종료**를 누릅니다.

메뉴 항목이 흐리게 표시되면 선택할 수 없는 항목입니다. 설정은 바꿀 수 없습니다. 94페이지의 화면 설정을 참조하십시오.

■ 메뉴 목록

1. 상태 메시지



1. 상태 전송
2. 수신
3. 전송
4. 보낼 편지함
5. 내 폴더
6. 메시지 삭제
7. 상태 설정

2. 메시지



1. 메시지 작성
2. 수신함
3. 보낸 항목
4. 텍스트 메시지
5. 템플릿
6. 내 폴더
7. 메시지 삭제
8. 메시지 설정

3. 로그



1. 부재 중 전화
2. 수신 전화
3. 발신 전화
4. 로그 목록 지우기
5. 통화 시간
6. 패킷 데이터 카운터
7. 패킷 데이터 연결 타이머

4. 연락처



1. 검색
2. 새 연락처 추가
3. 이름 수정
4. 삭제
5. 번호 추가
6. 설정
7. 단축 다이얼
8. 발신자 그룹
9. 단말기 정보

5. 통화 그룹



1. 그룹 폴더 수정
2. 배경 폴더 보기
3. 그룹 설정
4. 그룹 설정 복원
5. 그룹 일지

6. 설정



1. 프로필
   1. 일반
   2. 무음
   3. 회의
   4. 실외
   5. 호출기
   6. 활성 홀더
   7. 헤드셋
   8. 모노폰
2. 통화 설정
   1. 임의 키 응답
   2. 통화 후 요약
   3. PTT 설정
   4. 작업 키 설정
3. 전화 설정
   1. 언어 설정
   2. 시작 화면 문구
   3. 네트워크 선택
   4. 활성 모드
   5. 경고 길이 표시
   6. 전송 차단

4. 직접 모드 설정
   1. 직접 모드 검색
   2. 가능한 직접 모드 장치 보기
5. 키가드 설정
   1. 자동 키가드
   2. 키가드 코드
6. 통신 설정
   1. 음성 메시지 듣기
   2. 음성 사서함 번호
7. 고급 설정
   1. 활성 홀더
   2. 헤드셋
   3. 모노폰
   4. 핸즈프리
8. 모뎀 설정
   1. 액세스 포인트 설정
   2. 활성 액세스 포인트 수정
9. 보안 설정
   1. 전화 코드 요청
   2. 액세스 수준 설정
   3. 액세스 수준
   4. 액세스 코드 변경
10. 화면 설정
    1. 배경화면
    2. 화면보호기
    3. 색 구성표
    4. 메뉴 보기
    5. 밝기
11. 시간 및 날짜 설정
    1. 시계
    2. 날짜
    3. 날짜 및 시간 자동갱신
12. 별칭
13. 공장 설정 복원

7. 갤러리



1. 그래픽

8. 전자다이어리



1. 알람
2. 달력
3. 작업 목록
4. 메모장
5. 계산기
6. 카운트타이머
7. 초시계

9. 프로그램



10. 위치 지정



1. 위치 정보
2. 웨이포인트
3. 위치 설정

11. 웹



1. 홈
2. 책갈피
3. 서비스 수신함
4. 설정
5. 주소로 이동
6. 캐시 지우기

■ 단축 메뉴

단축 메뉴에는 자주 사용되는 메뉴 기능이 포함되어 있습니다. 단축 메뉴에 접근하려면 ▽ 키를 누릅니다.

사용자의 회사에서 다음 항목 중 단축 메뉴에 표시되는 항목을 지정할 수 있습니다.

- 현재 설정에 따라 *네트워크 모드* 또는 *직접 모드*
- 현재 설정에 따라 *검색 켜짐* 또는 *검색 꺼짐* 이 옵션은 현재 활성 모드(네트워크 모드 또는 직접 모드)에서의 검색 설정에 영향을 미칩니다.
- 현재 설정에 따라 *그룹통화켜짐* 또는 *그룹통화꺼짐*
- 현재 설정에 따라 *차단 설정* 또는 *차단 해제*
- 최대 7개의 프로필. 88페이지의 프로필를 참조하십시오. *모노폰* 프로필은 *프로필*과 전원 키 메뉴에서만 사용 가능합니다. 88페이지의 프로필를 참조하십시오.
- 최대 10개의 상황 표시기

단축 메뉴가 비어 있도록 미리 설정된 경우 단축 메뉴에 액세스할 때 *단축 메뉴에 항목 없음*이 표시됩니다. 기본적으로 단축 메뉴에는 다음 항목이 포함됩니다.

- 현재 설정에 따라 *검색 켜짐* 또는 *검색 꺼짐* 이 옵션은 현재 활성 모드(네트워크 모드 또는 직접 모드)에서의 검색 설정에 영향을 미칩니다. 검색 설정을 변경할 접근 권한이 없는 경우에는 이 항목이 표시되지 않습니다.
- 현재 설정에 따라 *네트워크 모드* 또는 *직접 모드*
- *일반* 및 *무음* 프로필
- 기기 메모리에 미리 설정된 경우 처음 5개의 상황 표시기

단축 메뉴 항목 활성화

1. 대기 모드에서 ⛛ 키를 누른 후 스크롤 키를 누르거나 ⛛ 키를 빠르게 눌러 원하는 항목으로 이동합니다.

   음성 안내를 활성화한 경우, 단축 메뉴에서 ⛛ 키를 스크롤하면 기기에서 사전 녹음된 항목 이름을 들려 줍니다.

2. 선택된 항목을 활성화하려면 ⛛ 키를 길게 누르거나 **선택**을 누릅니다.

일부 단축 메뉴 기능은 기기가 네트워크 모드이고 네트워크 지역에 있는 경우에만 활성화됩니다.

■ 음성 안내

화면을 보지 않고도 음성 안내로 기기의 일부 동작에 관한 정보를 얻을 수 있습니다. 각 프로필에 대해 음성 안내 켜짐/꺼짐을 선택할 수 있습니다. 88페이지의 프로필을 참조하십시오.

음성 안내가 활성화되면 다음과 같은 상황에서 사용됩니다.

- 그룹 선택기를 켜면 그룹 색인 번호(네트워크 모드) 또는 채널 색인 번호(직접 모드)를 음성으로 알려 줍니다.
- 뒤로 키를 사용하면 기기가 네트워크 모드에서 통화 그룹 색인 번호나 "홈"을, 직접 모드에서는 통화 그룹 색인 이름(A, B 또는 C)을 음성으로 알려 줍니다.
- ⛛ 키를 사용하여 단축 메뉴에서 스크롤하면 기기가 미리 녹음된 항목 이름을 음성으로 알려 줍니다.

음성 안내는 기본적으로 스피커가 활성화되었을 때 사용하도록 되어 있습니다.

경고: 스피커를 사용할 때는 소리가 지나치게 클 수 있으므로 기기를 귀 가까이 두지 마십시오.

음성 안내의 볼륨은 기기의 볼륨 설정에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 26페이지의 스피커 및 27페이지의 볼륨 키를 참조하십시오.

4. 그룹 통화

■ 기본 사항

그룹 통화(네트워크 서비스)는 통화 그룹 내에서 즉각적으로 이루어지는 단방향 통화이며, 수신자가 응답을 하지 않아도 통화가 연결됩니다.

주로 대화할 하나의 통화 그룹과 통화를 검색하려는 다른 통화 그룹을 선택할 수 있습니다. 사용자가 검색 우선순위가 중간 이하인 검색 그룹과 통화를 하고 있을 때도 선택 그룹으로 연결되는 통화를 수신할 수 있습니다.

검색(네트워크 서비스)을 통하여 여러 통화 그룹에서 이루어지는 통화를 추적할 수 있습니다. 검색 그룹은 검색 우선순위가 서로 다를 수 있으며 검색 우선순위가 높은 그룹은 사용자와 다른 검색 그룹 간의 통화를 중단할 수 있습니다.

선택된 폴더에서 통화 그룹에 접근하려면 그룹 선택기를 이용하거나 대기 모드에서 ⌓ 키를 누릅니다.

통화 그룹과 통화하려면 통화에 필요한 접근 권한을 갖고 있어야 하며, 반드시 그룹과의 통신이 가능한 지역에 있어야 합니다.

필요한 모든 네트워크 자원이 마련되지 않으면 그룹 통화를 시작할 때 *그룹 적용 제한*이 표시될 수 있습니다. 사용자의 회사에서 이 기능을 결지 또는 끌지를 지정할 수 있습니다.

네트워크가 통화 중인 전화를 끊으려고 할 때는 신호음이 들리고 *즉시 호출 연결 끊기*가 표시됩니다.

폴더

기기의 통화 그룹은 폴더에 정렬됩니다. 각 폴더는 최대 200개의 미리 설정된 통화 그룹과 200개의 동적(무선) 통화 그룹 등 총 400개의 통화 그룹을 저장할 수 있습니다. 한 번에 한 개의 폴더만 선택할 수 있고 선택된 폴더에 있는 통화 그룹만 검색하거나 호출할 수 있습니다(홈 그룹인 경우는 예외). 37페이지의 홈 그룹을 참조하십시오. 대기 모드에서는 현재 선택된 폴더의 이름이 화면에 표시됩니다.

폴더 목록에 액세스하려면 유휴 모드에서 ⌄ 키를 누르거나 **메뉴** → *통화 그룹* → *그룹 폴더 수정*을 선택합니다.

최대 5개의 폴더까지 사용자 지정 폴더로 미리 설정하여 원하는 통화 그룹을 복사할 수 있으며(45페이지의 그룹 폴더 수정 참조) 내 폴더의 이름을 변경할 수 있습니다. 내 폴더는 미리 지정된 그룹을 포함할 수 있습니다. 사용자의 회사에서 일부 폴더를 보호용으로 미리 지정하여 특정 접근 권한이 있는 사용자들만 해당 폴더를 확인하고 선택할 수 있도록 만들 수 있습니다. 93페이지의 보안 설정을 참조하십시오. 폴더 목록은 다음 표시로 나타납니다. 표시는 보호 지정 폴더, 표시는 비보호 지정 폴더, 표시는 사용자 지정 보호 폴더, 표시는 사용자 지정 비보호 폴더를 나타냅니다.

홈 그룹

한 개의 통화 그룹을 홈 그룹으로 설정할 수 있습니다. 검색 기능이 활성화되어 있으면 홈 그룹은 자동으로 검색 대상에 포함됩니다. 선택된 폴더가 홈 그룹의 폴더가 아닌 경우에도 사용자는 전화를 받을 수 있습니다. 홈 그룹 검색 우선순위가 *끄기*로 설정되어 있거나 검색 기능이 꺼져 있으면 홈 그룹으로부터 전화를 받을 수 없습니다.

홈 그룹과 통신하려면 반드시 홈 그룹 지역에 있어야 하며 통신에 필요한 접근 권한이 있어야 합니다.

메뉴 → *통화 그룹* → *그룹 설정*을 선택합니다. 홈 그룹의 우선순위를 변경하려면 *홈 그룹 우선순위*를 선택합니다. 홈 그룹을 검색하지 않으려면 *끄기*를 선택합니다. 홈 그룹의 폴더와 그룹 이름을 보려면 *홈 그룹*을 선택합니다. 홈 그룹을 변경하려면 **변경**을 누르고 새 홈 그룹을 선택합니다.

뒤로 키를 길게 누르면 홈 그룹을 손쉽게 선택할 수 있습니다. 음성 안내가 활성화된 경우 기기에서 "홈"이라는 안내가 나옵니다. 대기 모드에서 홈 그룹 이름이 표시되면 PTT 키를 길게 누릅니다. 짧은 신호음이 울리고 화면에 T (전송 중) 표시가 나타나면 통화를 시작할 수 있습니다.

작업 키인 ⌓ 키를 길게 누르면 홈 그룹으로 통화가 되도록 기기를 설정할 수 있습니다. 89페이지의 작업 키 설정을 참조하십시오. 말을 할 때는 작업 키인 ⌓ 키를 길게 누릅니다.

동적 통화 그룹

동적 통화 그룹은 서비스 공급자나 네트워크 운영자가 무선으로 기기의 메모리에서 추가하거나 삭제할 수 있습니다. 그룹이 추가되거나 삭제되면 *그룹 추가됨*과 같은 알림 메시지가 나타납니다. 알림 메시지 경고음을 재생할 수도 있습니다. 사용자의 회사에서 경고음을 재생할지 여부를 지정할 수 있습니다. **메뉴** → *통화 그룹* → *그룹 설정* → *DGNA 음*을 선택하여 *끄기* 또는 *켜기*를 설정할 수도 있습니다.

변경 내용을 보려면 **보기**를 누릅니다. 변경 내용은 *그룹 일지*에 저장됩니다. 47페이지의 그룹 일지를 참조하십시오.

폴더가 동적 그룹을 표시하도록 설정되어 있으면 동적 그룹은 선택한 폴더의 끝 부분에 포함됩니다. 자세한 내용은 해당 지역 네트워크 운영자나 서비스 공급자에게 문의하십시오.

■ 그룹 통화 시작

그룹 통화를 시작하려면 그룹 통화 기능이 켜져 있어야 합니다. 주로 통신하고자 하는 폴더와 통화 그룹을 선택하고, 원할 경우 검색을 활성화한 후 검색하려는 그룹을 선택합니다. PTT 키의 동작 방식도 지정할 수 있습니다.

그룹 통화 켜기/끄기

1. **메뉴** → *통화 그룹* → *그룹 설정* → *그룹 통화*을 선택합니다.
2. 그룹 통화를 활성화하려면 *켜기*로 스크롤한 후 **확인**을 누릅니다.
   그룹 통화를 비활성화하려면 *끄기*로 스크롤한 후 **확인**을 누릅니다.

통화 그룹이 선택된 그룹이거나 검색 그룹인 경우, 해당 그룹으로 통화를 발신 및 수신할 수 있습니다. 이러한 그룹은 그룹 목록에서 고유한 표시로 구분됩니다. 45페이지의 그룹 폴더 수정을 참조하십시오.

통화 그룹으로부터 전화를 받지 않으려면 그룹 통화를 끄십시오. 그룹 통화를 듣지 않으려면 HI/LO 키를 길게 눌러 스피커와 이어폰을 비활성화합니다.

폴더 선택

사용할 통화 그룹 폴더를 선택하려면 대기 모드에서 ⌄ 키를 눌러 폴더 목록에 접근합니다. 폴더 이름의 첫 글자를 입력하거나 원하는 폴더로 이동한 후 **선택**을 누릅니다.

선택된 폴더에 포함된 통화 그룹 목록을 보려면 대기 모드에서 ⌃ 키를 누릅니다.

폴더를 변경하면 새로 선택된 그룹은 이전 폴더에서 마지막으로 선택된 그룹과 동일한 색인 번호를 갖게 됩니다. 새 폴더의 그룹 수가 이전 폴더의 그룹 수보다 적고 그룹 색인이 존재하지 않으면 새 폴더의 마지막 그룹이 선택됩니다. 그러나 뒤로 키를 이용하여 홈 그룹이 선택된 그룹으로 설정되거나 최근에 선택된 그룹이 네트워크에 의해 설정된 경우, 폴더를 변경할 때 선택된 그룹은 변경되지 않습니다.

통화 그룹 선택

원하는 그룹이 표시될 때까지 그룹 선택기를 돌립니다. *그룹 선택 완료*가 표시되고 짧은 신호음이 울릴 때까지 기다립니다.

그룹 선택기를 돌리면 화면에 그룹 이름이 표시되고, 음성 안내 기능이 활성화되어 있으면 기기가 현재 그룹의 색인 번호를 음성으로 알려 줍니다.

마지막으로 선택한 두 그룹(홈 그룹 제외) 간에 전환하려면 뒤로 키를 누릅니다. 홈 그룹을 선택하려면 뒤로 키를 길게 누릅니다.

또는 대기 모드에서 ⌓ 키를 눌러 그룹을 선택하거나 통화 그룹 목록에서 원하는 그룹을 선택할 수도 있습니다. *그룹 선택 완료*가 표시되고 짧은 신호음이 울릴 때까지 기다립니다.

숫자 키 단축 번호를 통해서도 그룹을 선택할 수 있습니다. 이 기능은 기기가 차량 키트 홀더에 있거나 그룹 선택기를 사용할 수 없는 경우 등에 유용합니다. 자세한 내용은 귀하의 회사에 문의하십시오.

선택된 그룹을 변경하면 해당 그룹이 검색에 포함되기 전까지는 그 그룹으로부터 통화를 수신할 수 없습니다.

검색 설정

1. **메뉴** → *통화 그룹* → *그룹 설정* → *검색*을 선택합니다.
2. 검색을 활성화하려면 *켜기*로 스크롤한 후 **확인**을 누릅니다.
   검색을 비활성화하려면 *끄기*로 스크롤한 후 **확인**을 누릅니다.

단축 메뉴에서 검색을 활성화 또는 비활성화할 수도 있습니다. 34페이지의 단축 메뉴를 참조하십시오. 검색이 활성 상태이면 표시가 나타납니다.

검색할 그룹을 설정하려면 대기 모드에서 ⌓ 키를 눌러 선택한 폴더의 통화 그룹 목록에 접근합니다. 원하는 그룹으로 스크롤한 후 **옵션** → *포함*을 선택하여 그룹을 검색 대상에 포함시키거나 *제외*를 눌러 검색 대상에서 제외합니다. 메뉴에서 검색 그룹을 설정할 수도 있습니다. 45페이지의 그룹 폴더 수정을 참조하십시오.

PTT 키 설정

PTT 키가 다음 중 한 방법으로 동작하도록 설정할 수 있습니다.

- 검색 그룹으로부터 막 통화를 수신하여 검색 그룹 이름이 계속 화면에 표시되는 경우에도 PTT 키를 길게 누르면 항상 선택된 그룹으로 통화가 연결됩니다.
- PTT 키를 길게 누르면 화면에 이름이 표시된 통화 그룹으로 통화가 시도됩니다. 검색 그룹으로부터 막 통화를 수신하여 검색 그룹 이름이 아직 화면에 표시되는 경우, 해당 검색 그룹으로 통화가 시도됩니다. 검색 그룹으로부터 통화가 수신되지 않고 선택된 그룹 이름이 화면에 표시되어 있는 경우에는 선택된 그룹으로 통화가 시도됩니다.

PTT 키의 기능 설정에 대한 자세한 내용은 89페이지의 PTT 설정을 참조하십시오.

■ 대기 모드에서 그룹 목록 접근하기

대기 모드에서 ⌓ 키를 눌러 선택한 폴더의 통화 그룹 목록에 접근합니다. 폴더 이름, 그룹 이름 및 그룹 상태(*활성*, *사용 불가능*, *허용되지 않음*, *알 수 없음* 또는 *비활성*)가 표시됩니다. 그룹을 선택하려면 원하는 그룹으로 이동하여 **선택**을 누릅니다.

원하는 그룹으로 이동하여 **옵션**을 선택한 후 다음 중 하나를 선택합니다. 그룹을 검색 대상에 포함하려면 *포함*을 선택하고 제외하려면 *제외*를 선택하며, 그룹을 홈 그룹으로 설정하려면 *홈으로 설정*을 선택합니다. 사용자 지정 폴더로 그룹을 복사하려면 *그룹 복사*를 선택하고 기기의 동적 그룹이나 사용자의 내 폴더의 복사된 그룹을 삭제하려면 *그룹 삭제*를 선택합니다. 텍스트 메시지를 그룹으로 보내려면 *메시지 전송*을, 상태 메시지를 그룹으로 보내려면 *상태 전송*을 선택하고, 그룹의 검색 우선순위를 변경하려면 *그룹 우선순위*를 선택합니다.

■ 그룹 통화 수신

사용자는 선택된 폴더에 있는 선택된 통화 그룹, 홈 그룹 및 검색 그룹으로부터 그룹 통화를 수신할 수 있습니다.

그룹 통화를 수신하면 대기 모드에서 폴더 이름과 그룹 이름, 발신자 이름과 번호 및 R (수신 중) 표시가 화면에 나타납니다. 사용자의 회사에서 설정한 경우 그룹 통화 시작음이 울리게 할 수도 있습니다.

그룹 통화 중에 아무도 말을 하지 않는 상태에서 선택된 그룹으로부터 통화가 수신되면 표시가 나타나고, 검색 그룹으로부터 통화가 수신되면 표시가 나타납니다.

정보: 그룹 통화를 수신 중일 때도 메뉴 기능을 사용할 수 있습니다.

그룹 통화에 응답

그룹 이름이 표시될 때 PTT 키를 길게 누릅니다.

항상 선택된 그룹으로 통화하도록 PTT 키를 설정한 경우, 다른 그룹 이름이 표시되어 있어도 선택된 그룹으로 통화가 연결됩니다. 41페이지의 PTT 키 설정을 참조하십시오. 다른 그룹으로 통화하려면 먼저 해당 그룹을 선택된 그룹으로 설정합니다. 40페이지의 통화 그룹 선택을 참조하십시오.

통화 표시기가 또는 표시로 변경된 경우 해당 통화가 끊겼음을 의미하며 PTT 키를 길게 누르면 해당 그룹으로 새로운 통화가 연결됩니다.

그룹 통화 중 PTT 키를 길게 누르면 자신의 대화 차례를 대기시킬 수 있습니다(네트워크 서비스). 통화 대기음이 울리면서 *대기 중*이 표시됩니다. 짧은 신호음이 울리고 화면에 T 표시가 나타나면 통화를 시작할 수 있습니다. PTT 키를 해제하면 통화 대기를 중단할 수 있습니다.

정보: 메뉴를 사용하는 동안에도 그룹 통화에 응답할 수 있습 니다.

우선순위 통화

우선순위 통화(네트워크 서비스)를 사용하면 통화 그룹 내의 통신을 무시할 수 있고 대화 차례를 대기시킬 필요가 없습니다. 우선순위 통화 기능을 사용할 권한이 있는 경우, 그룹 통화를 수신할 때 **선취** 선택 키를 사용할 수 있습니다.

우선순위 통화 요청을 하려면 **선취**를 누른 후 PTT 키를 길게 누릅니다. 짧은 신호음이 울리고 화면에 T 표시가 나타나면 통화를 시작할 수 있습니다.

메뉴 종료

다른 메뉴 기능을 사용하고 있을 때(예를 들어, 문자 메시지를 쓰고 있을 때) 기기가 그룹 통화를 수신하는 경우  키를 짧게 눌러 메뉴를 종료할 수 있습니다.

일시적 통화음 소거

기기에 그룹 통화가 수신되면 키를 1초 이상 눌러 정해진 시간(0~60초)만큼 통화음을 소거할 수 있습니다.

브로드캐스트 통화 수신

브로드캐스트 통화는 전화를 건 사람만 말할 수 있는 일종의 그룹 통화입니다. 전화를 건 사람 이외는 통화를 수신할 수만 있습니다.

브로드캐스트 통화를 수신하면 화면에 B 표시가 나타납니다. 브로드캐스트 통화에 응답하려고 시도하면 기기에서 신호음이 울리고 *방송 호출 부여되지 않음*이 표시됩니다.

■ 그룹 통화 발신

선택된 통화 그룹으로 발신

대기 모드에서 선택된 그룹 이름이 표시되면 PTT 키를 길게 누릅니다. 짧은 신호음이 울리고 화면에 T 표시가 나타나면 통화를 시작할 수 있습니다.

검색 통화 그룹으로 발신

통화가 끝나고 검색 통화 그룹으로 전화를 걸려면 그룹 이름과 표시가 나타날 때 PTT 키를 길게 누릅니다.

항상 선택된 통화 그룹으로 전화를 걸도록 PTT 키가 설정되어 있으면 PTT 키를 사용하여 검색 통화 그룹으로 전화를 걸 수 없습니다. 41페이지의 PTT 키 설정을 참조하십시오. 검색 통화 그룹에 전화를 걸려면 먼저 검색 통화 그룹을 선택된 통화 그룹으로 설정합니다. 40페이지의 통화 그룹 선택을 참조하십시오.

지령대로 발신(네트워크 서비스)

1. 선택된 폴더에 포함된 통화 그룹 목록에 접근하려면 대기 모드에서 키를 누릅니다.
2. 원하는 그룹으로 이동한 후 키를 누릅니다.

통화를 시도하는 지령대의 그룹이 선택된 그룹이 아니거나 해당 그룹을 검색하고 있지 않은 경우 통화가 연결될 때까지 몇 초간 기다려야 할 수도 있습니다. 모든 통화 그룹이 지령대를 갖고 있지는 않습니다.

*PTT를 사용하여 통화하시오.*가 표시되면 통화가 단방향 통화로 변경되므로 말을 할 때 PTT 키를 길게 눌러야 합니다.

또한 작업 키인 키를 길게 누르면 선택 그룹의 지령대로 통화가 연결되도록 설정할 수 있습니다(89페이지의 작업 키 설정 참조). 통화가 단방향 통화로 변경되면 말을 할 때 PTT 키를 길게 눌러야 합니다.

■ 통화 그룹 (메뉴 5)



이 메뉴에는 기기의 메모리에 저장된 폴더와 통화 그룹이 포함되어 있습니다. 사용자는 그룹과 관련된 설정을 확인 및 변경할 수 있으며 그룹 일지를 확인할 수 있습니다.

또한 37페이지의 홈 그룹 및 39페이지의 그룹 통화 시작도 확인하십시오.

그룹 폴더 수정

이 하위 메뉴에서는 폴더를 선택 및 확인할 수 있고 통화 그룹과 관련된 정보를 확인 및 변경할 수 있습니다. 내 폴더의 이름을 변경할 수 있습니다.

메뉴 → *통화 그룹*를 선택합니다. *그룹 폴더 수정* 하위 메뉴의 선택된 폴더에서 검색 상태가 *포함됨*인 그룹이 몇 개인지 볼 수 있습니다. *그룹 폴더 수정*을 선택하고 원하는 폴더를 선택합니다.

폴더의 통화 그룹을 확인 및 수정하려면 원하는 폴더로 이동하여 **수정**을 누릅니다. 통화 그룹 목록에서 그룹 이름 앞에 있는 표시기는 다음과 같이 그룹에 대한 추가 정보를 제공합니다.

- 검색 우선순위는 점으로 표시되는데 점 하나( )는 우선순위가 낮고, 두 개( )는 중간, 세 개( )는 우선순위가 높음을 의미합니다.
- 해당 그룹이 선택된 그룹이면 표시기가 상자 내부에 표시됩니다 ( ).
- 검색에 포함된 그룹이 사용할 수 없는 상태이면 표시기에 역슬래시(\)가 표시됩니다( ).

통화 그룹 목록에서 원하는 그룹으로 이동하여 **옵션**을 선택한 후 다음 중 하나를 선택합니다.

- *포함* 또는 *제외* – 그룹을 검색 대상에 포함하거나 제외할 때
- *홈 그룹으로 설정* – 그룹을 홈 그룹으로 설정할 때. 37페이지의 홈 그룹을 참조하십시오.
- *그룹 복사* – 그룹을 내 폴더에 복사할 때. 보호 폴더의 통화 그룹은 사용자 지정 보호 폴더로만 복사 가능.

- *그룹 삭제* – 기기에서 동적 통화 그룹을 삭제하거나 내 폴더에서 복사된 그룹을 삭제할 때.
- *그룹 우선순위* – 그룹의 검색 우선순위를 *낮음*, *중간* 또는 *높음*으로 변경할 때.

위에 설명한 기능에 대한 올바른 접근 권한이 있어야 합니다. 자세한 내용은 귀하의 회사에 문의하십시오.

미리 설정된 통화 그룹 폴더의 이름을 변경하려면 *통화 그룹* 폴더에서 이름을 변경하려는 폴더로 이동하여 **옵션** → *폴더명 바꾸기*를 선택합니다. 이러한 기능은 폴더명을 바꿀 수 있는 접근 권한이 있을 때 사용할 수 있습니다.

배경 폴더 보기

검색이나 그룹 통화가 꺼져 있을 때도 배경 그룹으로부터 통화를 수신할 수 있습니다. 이러한 통화는 진행 중인 모든 통화를 중단할 수도 있습니다. 배경 그룹으로부터 수신되는 통화에 응답할 수는 있지만 배경 그룹으로 통화를 걸 수는 없습니다.

메뉴 → *통화 그룹* → *배경 폴더 보기*를 선택하면 배경 폴더에 있는 그룹 목록을 볼 수 있습니다. 그룹에 대한 정보를 보려면 해당 그룹 이름으로 이동한 후 **보기**를 누릅니다. 그룹 이름 앞의 표시기에 역슬래시(\)가 있으면 해당 그룹은 사용할 수 없습니다.

그룹 설정 복원

이 하위 메뉴에서는 통화 그룹을 원래 설정으로 복원할 수 있습니다.

메뉴 → *통화 그룹* → *그룹 설정 복원*을 선택하고 다음을 선택합니다.

- *폴더 복원* – 원하는 폴더의 통화 그룹의 검색 우선순위와 검색 상태를 원래 값으로 재설정합니다. 만약 폴더가 내 폴더에 있는 사용자 지정 폴더이면 사용자에 의해 복사된 그룹은 폴더에서 삭제됩니다.
- *동적 그룹* – 미리 설정된 동적 그룹의 검색 우선순위와 검색 상태를 원래 값으로 재설정하고 무선으로 추가된 동적 그룹을 삭제합니다.

- *내 폴더* – 내 폴더의 미리 설정된 통화 그룹의 검색 우선순위와 검색 상태를 원래 값으로 재설정하고 사용자가 복사한 그룹을 삭제합니다.
- *모두 복원* – 모든 통화 그룹(무선으로 추가한 동적 그룹 제외)의 검색 우선순위와 검색 상태를 원래 값으로 재설정합니다. 사용자에 의해 내 폴더로 복사된 그룹은 삭제됩니다. 원본 홈 그룹은 선택된 그룹으로 설정되고 홈 그룹의 폴더는 선택된 폴더로 설정됩니다.

그룹 일지

그룹 저널을 보려면 **메뉴** → *통화 그룹* → *그룹 일지*을 선택합니다. 그룹 일지는 무선으로 동적 그룹 추가/삭제(,), 활성화/비활성화되는 그룹(,), 네트워크가 선택하는 그룹( ) 등 네트워크나 기기 사용자에 의한 특정 동작을 추적합니다.

저널 이벤트를 읽고 나면 표시기의 오른쪽 맨 위의 모서리가 접힙니다 (예:).

그룹 일지는 100개의 이벤트를 추적할 수 있으며 저널이 꽉 차면 오래된 이벤트부터 자동으로 삭제됩니다. 이벤트에 관한 자세한 내용을 보려면 **읽기**를 누릅니다. 그룹 저널에서 모든 이벤트를 삭제하려면 우선 **읽기**를 눌러 이벤트를 선택한 다음 **옵션** → *모두 삭제*를 선택합니다.

정보: 그룹 저널에서 동적 그룹을 선택하려면 그룹이 추가되었음을 나타내는 이벤트로 이동하여 **읽기**를 누른 후 **선택**을 누릅니다. 그룹이 아직 삭제되지 않고 선택된 폴더에 포함되어 있으면 해당 그룹을 선택할 수 있습니다.

5. 반이중 개별 통화

반이중 개별 통화(네트워크 서비스)는 두 사람 간의 즉각적인 단방향 통화를 말합니다. 수신자의 응답 없이도 통화가 연결됩니다. 전화 통화는 TETRA 네트워크와 공중전화 네트워크 번호로 연결될 수 있습니다.

스피커를 사용하고 있지 않을 때 반이중 개별 통화가 수신되면 기기가 경보를 내보내며, 사용자가  키를 눌러 응답을 해야만 통화가 연결됩니다.

사용자의 회사에서 미리 설정한 경우 통화 중인 개별 전화가 보다 높은 우선순위의 그룹 통화로 인해 자동으로 끊어질 수 있습니다.

네트워크가 통화 중인 전화를 끊으려고 할 때는 신호음이 들리고 *즉시 호출 연결 끊기*가 표시됩니다.

■ 반이중 개별 통화 발신

1. TETRA 번호를 입력합니다.
2. PTT 키를 길게 누른 후 짧은 신호음이 울리고 화면에 T 표시가 나타나면 통화를 시작할 수 있습니다.
3. 다른 사람이 말할 수 있도록 PTT 키를 놓습니다. 통화를 수신하면 R 표시가 나타납니다.

또는

1. 전화번호를 입력합니다.
2. 을 누릅니다.
3. *전화기*를 선택하고 PTT 키를 누릅니다.

 표시가 나타나면 스피커가 사용 중임을 의미합니다. 스피커를 활성화 또는 비활성화하려면  키를 누릅니다. 자세한 내용은 26페이지의 스피커을 참조하십시오.

*통화 유형 변경됨*이 표시되면 전화가 단방향 전화 통화로 변경되었음을 알 수 있습니다. 대화를 시작하려면 상대방이 응답할 때까지 기다려야 합니다. 키를 눌러 통화를 종료합니다.

연락처에서 전화 번호를 검색할 수 있습니다. 71페이지의 이름으로 검색을 참조하십시오.

정보: 대기 모드에서 키를 한 번 누르면 최근 통화한 전화번호 목록에 접근할 수 있습니다.

번호 재사용

반이중 개별 통화가 종료되면 상대방의 이름과 전화 번호가 화면에 잠시 남아 있고 통화 표시기가 표시로 변경됩니다. 표시가 아직 있을 때 PTT 키를 길게 누르면 해당 번호로 다시 전화를 걸 수 있습니다. 키를 눌러 해당 번호로 전화를 걸 수도 있습니다.

단축 TETRA 번호로 전화 걸기

단축 TETRA 번호로 통화를 하려면 키를 누르고 전화 번호를 누른 후 PTT 키를 길게 누릅니다. 단축 TETRA 번호에 대한 자세한 내용은 서비스 공급자에게 문의하십시오.

단축 다이얼

단축 다이얼 키 2 ABC - 9 WXYZ 중 하나에 전화 번호를 미리 지정한 경우, 원하는 단축 다이얼 키를 누른 후 PTT 키를 길게 눌러 해당 번호로 반이중 개별 통화를 할 수 있습니다. 74페이지의 단축 다이얼을 참조하십시오.

■ 반이중 개별 통화 수신

반이중 개별 통화를 수신하면 R 표시, 발신자의 이름과 번호 또는 *발신자*가 나타납니다.

스피커를 사용하고 있지 않을 경우 키를 눌러 전화에 응답해야 합니다. 키를 눌러 통화를 종료합니다.



정보: 반이중 개별 통화를 수신 중일 때도 메뉴 기능을 사용할 수 있습니다.

반이중 개별 통화에 응답

PTT 키를 길게 누른 후 짧은 신호음이 울리고 화면에 T 표시가 나타나면 통화를 시작할 수 있습니다.

반이중 개별 통화 거부

반이중 개별 통화를 거부하려면 키를 누릅니다.

스피커를 사용하지 않는 상태에서 기기가 반이중 개별 통화 경고를 내보낼 경우, 통화를 거부하면 발신자에게 통화 중 음이 전송됩니다. 통화를 거부하는 시점에 통화가 이미 연결된 상태이면 통화 표시기가 표시로 변경됩니다.

6. 전화 통화

전화 통화(네트워크 서비스)는 일반적인 전화 통화를 말합니다. 전화 통화는 TETRA 네트워크와 공중전화 네트워크 번호로 연결될 수 있습니다.

전화 통화는 일반적으로 양방향 통화이지만 상대방 단말기가 양방향 통화를 송수신하지 못할 경우에는 단방향 통화도 지원됩니다.

스피커를 사용하지 않는 상태에서 반이중 개별 통화가 수신되면 기기가 경보를 내보내지 않고 전화 통화처럼 전화를 수신할 수 있습니다. 경보는 사용자가 전화를 놓치지 않도록 하기 위한 것입니다. 단방향 통화 중에는 PTT 키를 사용합니다.

단방향 통화 및 양방향 통화는 벨소리가 서로 다릅니다. 벨소리는 *프로필* 하위 메뉴에서 변경할 수 있습니다. 88페이지의 프로필을 참조하십시오.

사용자의 회사에서 미리 설정한 경우 통화 중인 개별 전화가 보다 높은 우선순위의 그룹 통화로 인해 자동으로 끊어질 수 있습니다.

네트워크가 통화 중인 전화를 끊으려고 할 때는 신호음이 들리고 *즉시 호출 연결 끊기*가 표시됩니다.

■ 전화 통화 발신

1. 지역 번호와 전화 번호를 입력합니다. TETRA 번호를 사용할 때는 지역 번호를 입력할 필요가 없습니다.
2.  키를 누릅니다.
3. 다음 번호 유형 중 하나로 이동합니다.
   - *사설*: 번호가 TETRA 네트워크 번호인 경우
   - *단축 번호*: 단축 TETRA 번호인 경우
   - *전화기*: 번호가 공중전화 네트워크 번호인 경우
   - *회사 내선*: 사무실 구내 전화번호인 경우

     번호 유형에 대한 자세한 내용은 서비스 공급자에게 문의하십시오.

4. 키를 눌러 전화 번호로 전화를 겁니다.
5. 키를 눌러 통화를 종료합니다.

연락처에서 전화 번호를 검색할 수 있습니다. 71페이지의 이름으로 검색을 참조하십시오.

표시가 나타나면 스피커가 사용 중임을 의미합니다. 스피커를 활성화 또는 비활성화하려면 키를 누릅니다. 자세한 내용은 26페이지의 스피커을 참조하십시오.

*PTT를 사용하여 통화하시오.*가 표시되면 통화가 단방향 통화로 변경되므로 말을 할 때 PTT 키를 길게 눌러야 합니다. 키를 눌러 통화를 종료합니다.

정보: 반이중 개별 통화나 그룹 통화 중에도 전화 통화를 발신할 수 있습니다. 키를 눌러 전화를 걸면 다른 통화가 끊어집니다.

정보: 대기 모드에서 키를 한 번 누르면 최근 통화한 전화번호 목록에 접근할 수 있습니다.

단축 TETRA 번호로 전화 걸기

단축 TETRA 번호로 전화 통화를 하려면 키를 누르고 전화 번호를 입력한 후 키를 누릅니다. 단축 TETRA 번호에 대한 자세한 내용은 서비스 공급자에게 문의하십시오.

단축 다이얼

단축 다이얼 키 2 ABC - 9 WXYZ 중 하나에 전화 번호를 미리 지정한 경우, 원하는 단축 다이얼 키를 누른 후 키를 눌러 해당 번호로 전화 통화를 할 수 있습니다. 74페이지의 단축 다이얼을 참조하십시오.

국제 전화 통화(네트워크 서비스)

1. 국가 번호를 입력하기 위해 *+ 키를 두 번 누릅니다. + 문자는 국제 액세스 코드를 대신합니다.
2. 국가 번호, 지역 번호 및 전화 번호를 입력합니다.
3. 키를 누릅니다.

통화 전송

지령대를 거쳐야 하는 전화 통화를 하는 경우(예: 지령대에서 먼저 승인해야 하는 통화), 전화 번호를 입력하고 키를 누르면 지령대에서 원하는 번호로 전화를 전송할 때까지 *전화 전송 중*이 표시됩니다.

통화 중 옵션

양방향 통화 중 메뉴에 액세스하려면 **메뉴**를 누릅니다.

양방향 통화 중 **옵션**을 누르면 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.

- *음소거* 또는 *음소거 해제* – 마이크 음소거 또는 음소거 해제
- *DTMF 전송* – 비밀 번호나 은행 계좌 번호 등의 DTMF 음 입력 및 전송
- *연락처* – 연락처 디렉터리에 액세스
- *종료* – 통화 종료

■ 전화 통화에 응답

벨소리가 울리면 키나 키를 누릅니다.

표시가 나타나면 스피커가 사용 중임을 의미합니다. 스피커를 활성화 또는 비활성화하려면 키를 누릅니다.

단방향 통화인 경우에는 PTT 키를 길게 눌러 응답할 수도 있습니다. 단방향 통화 중에는 표시가 나타납니다.

통화를 종료하려면 키나 키를 누릅니다.

벨소리 음소거

벨소리를 음소거하려면 **무음**을 누릅니다.

전화 통화 거부

수신되는 통화를 거부하고 발신자에게 "통화 중" 음을 전송하려면 또는 **거부**를 누릅니다.

7. 직접 모드

■ 기본 사항

직접 모드에서는 기기가 네트워크에서 동작하지 않으므로 기기 간에 직접 통신합니다. 직접 모드를 사용하면 네트워크의 통화 가능 지역에서 단방향 통화를 할 수 있습니다. 이에 대한 자세한 내용이나 이용 가능 여부는 서비스 공급자에게 확인하십시오.

직접 모드가 활성화되어 있으면 네트워크가 필요하지 않은 기능만 사용할 수 있습니다. 직접 모드에서는 문자 메시지를 송수신할 수 없고, 네트워크 모드 통화를 송수신할 수 없으며, 웹 브라우저나 데이터 연결을 사용할 수도 없고, 네트워크 사용이 필요한 단축 메뉴 항목도 활성화할 수 없습니다. 네트워크가 필요한 기능을 사용하려면 네트워크 모드를 활성화하고 네트워크의 통화 가능 지역으로 돌아가야 합니다.

직접 모드에서도 그룹 통화 및 개별 전화를 송수신하고 상태 메시지를 송수신할 수 있습니다. 60페이지의 직접 모드 상태 메시지를 참조하십시오.

기기에는 직접 모드 채널이 있으며 각 채널은 최대 3개의 그룹을 보유할 수 있습니다. 선택된 채널에서 선택된 그룹이나 검색 그룹으로 발신한 직접 모드 그룹 통화를 수신하려면 사용자가 전송 기기의 서비스 지역 내에 있어야 합니다. 사용자마다 기기의 통화 가능 영역이 다를 수 있으므로, 자신이 대화를 들을 수 있더라도 대화 참가자 모두가 자신의 말을 들을 수 있는 것은 아닙니다. 효율적인 통화를 하려면 모든 사용자가 상대방 기기의 서비스 지역 내에 있어야 합니다.

■ 직접 모드 통신 시작

직접 모드 활성화

직접 모드를 활성화하려면 **메뉴** → *설정* → *전화 설정* → *활성 모드* → *직접 모드*를 선택합니다. 네트워크 모드로 돌아가려면 *네트워크*를 선택합니다.

직접 모드를 활성화하면 선택된 채널과 그룹은 직접 모드에서 최근에 선택한 것이 됩니다. 네트워크 모드로 돌아가면 선택된 폴더와 그룹은 네트워크 모드에서 최근에 선택한 것이 됩니다.

기기가 일반 직접 모드에서 작동되면 유휴 모드에서는 *직접 모드*가 표시되고, 직접 모드 통화 중에는 표시가 나타납니다. 화면에 선택된 채널 및 그룹 이름이 나타납니다. 표시 위의 막대는 통화 수신 중인 기기의 신호 세기를 나타냅니다. 막대 길이가 길수록 신호가 강하고 수신 상태가 양호합니다.

호환되는 직접 모드 게이트웨이 기기가 사용 가능하면 유휴 모드에서는 *게이트웨이* 표시가 나타나고 위의 막대는 게이트웨이의 신호 세기를 나타냅니다. 직접 모드 통화 중에는 표시가 나타납니다. 호환되는 직접 모드 중계기가 사용 가능하면 유휴 모드에서는 *중계기* 표시가 나타나고 위의 막대는 중계기의 신호 세기를 나타냅니다. 직접 모드 통화 중에는 표시가 나타납니다. 58페이지의 게이트웨이 및 중계기를 참조하십시오.

채널 및 그룹 선택

기기 메모리에 최대 60개의 직접 모드 채널을 저장할 수 있습니다. 각 채널에는 최대 3개의 그룹을 저장할 수 있습니다. 채널을 선택하려면 원하는 채널이 표시될 때까지 그룹 선택기를 돌립니다. *그룹 선택 완료*가 표시되고 짧은 신호음이 울릴 때까지 기다립니다. 음성 안내가 활성화되어 있을 때 그룹 선택기를 돌리면 기기에서 채널의 색인 번호를 음성으로 알려 줍니다.

채널을 선택하면 첫 번째 그룹(A)이 자동으로 선택됩니다. 동일한 채널에서 두 번째 그룹과 세 번째 그룹(B와 C) 간에 전환하려면 뒤로 키를 누릅니다. 채널에서 첫 번째 그룹(A)을 선택하려면 뒤로 키를 길게 누릅니다. 뒤로 키를 사용할 때 그룹의 색인 이름(A, B 또는 C)을 음성으로 알려 줍니다.

스크롤 키를 사용하여 채널과 그룹을 선택할 수도 있습니다. 대기 모드에서 ⌃ 키와 ⌄ 키를 누르면 채널 목록에 접근할 수 있습니다. 채널과 그 첫 번째 그룹(A)을 선택하려면 원하는 채널로 이동하여 **선택**을 누릅니다. 채널에서 다른 그룹을 선택하려면 **그룹**을 누르고 원하는 그룹을 선택합니다.

직접 모드 채널로부터의 통신을 듣지 않으려면 HI/LO 키를 길게 눌러 스피커와 이어폰을 비활성화합니다.

채널에 있는 그룹 검색

직접 모드 검색을 사용하면 동일한 채널에 있는 다른 그룹으로 발신되는 통화를 수신할 수 있습니다. **메뉴** → *설정* → *직접 모드 설정* → *직접 모드 검색* → *켜기* 또는 *끄기*를 선택합니다.

■ 직접 모드 통화 수신

그룹 및 개별 주소에서 모두 직접 모드 통화를 수신할 수 있습니다. 그룹 통화는 선택된 채널에서 선택된 그룹과 검색 그룹으로부터 수신할 수 있습니다. 검색 기능이 활성화되지 않은 경우에도 동일 주파수에 있고 개방 그룹으로 미리 설정된 그룹으로부터 그룹 통화를 수신할 수 있습니다.

직접 모드 통화를 수신하면 R 표시와 통화자의 번호나 이름, 채널 이름 및 그룹 이름이 표시됩니다. 통화자의 번호나 이름을 사용할 수 없으면 *발신자*가 표시됩니다.

직접 모드 개별 통화를 수신할 때 스피커가 꺼져 있으면 신호음이 울립니다. 음소거가 켜져 있으면 신호음이 울리지 않습니다.

통화 중인 무선 기기에 대한 연결이 끊기면 *연결 끊김*이 표시됩니다.

직접 모드 통화에 응답

채널 및 그룹 이름이 표시될 때 PTT 키를 길게 누릅니다.

그룹 통화 중 PTT 키를 길게 누르면 자신의 대화 차례를 대기시킬 수 있습니다. 대기 중에는 대기음이 울립니다. 짧은 신호음이 울리고 화면에 T 표시가 나타나면 통화를 시작할 수 있습니다. PTT 키를 해제하면 통화 대기를 중단할 수 있습니다.

우선순위 통화

우선순위 통화(네트워크 서비스)를 사용하면 그룹 내의 통신을 무시할 수 있고 대화 차례를 기다릴 필요가 없습니다. 우선순위 통화 기능을 사용할 권한이 있는 경우, 직접 모드 통화를 수신할 때 **선취** 선택 키를 사용할 수 있습니다. 직접 모드 개별 통화 중에 우선순위 통화 기능을 사용하면 통화 유형이 직접 모드 그룹 통화로 바뀝니다.

우선순위 통화 요청을 하려면 **선취**를 누른 후 PTT 키를 길게 누릅니다. 짧은 신호음이 울리고 화면에 T 표시가 나타나면 통화를 시작할 수 있습니다.

일시적 통화음 소거

직접 모드 통화가 수신될 때 키를 1초 이상 눌러 미리 정해진 시간(0-60초)동안 통화를 음소거할 수 있습니다.

■ 직접 모드 통화 발신

키를 눌러 해당 번호로 전화를 걸 수도 있습니다.

직접 모드 그룹 통화 발신

1. 먼저 원하는 채널과 그룹의 이름이 표시되는지 확인합니다.
2. PTT 키를 길게 누른 후 짧은 신호음이 울리고 화면에 T 표시가 나타나면 통화를 시작할 수 있습니다.

대기 모드에서 키를 길게 누르면 선택된 채널의 첫 번째 그룹으로 통화가 연결됩니다.

직접 모드 개별 통화 발신

1. 수신자의 개별 전화번호를 입력합니다.
2. PTT 키 또는 키를 길게 누릅니다. 개별 전화번호로 통화를 연결한 후 짧은 신호음이 울리고 화면에 T 표시가 나타나면 통화를 시작할 수 있습니다.

■ 게이트웨이 및 중계기

사용자의 회사에서 별도의 직접 모드 게이트웨이 장치나 직접 모드 중계기 장치를 보유하고 있을 수 있습니다. 그러한 장치들은 특정 주파수대에서 동작하며, 무선 기기가 호환 기기의 통화 가능 지역에 있고 해당 기기와 동일한 주파수대에서 직접 모드로 동작될 때 사용자의 무선 기기에 추가적인 서비스를 제공합니다.

기기가 호환되는 직접 모드 게이트웨이 장치가 지원되는 직접 모드 채널과 그룹에 있으면 유휴 모드에서 *게이트웨이*가 표시되고, 직접 모드 통화에서는 표시가 나타납니다. 그러한 채널과 그룹에서는 직접 모드 통화가 게이트웨이 장치를 통해 라우팅됩니다. 직접 모드 그룹으로의 그룹 통화 전송 외에도 게이트웨이 장치는 서비스 공급자에 의해 미리 설정된 네트워크 모드 통화 그룹으로 발신 그룹 통화를 전송할 수도 있고, 사용자는 해당 그룹으로부터 그룹 통화를 수신할 수도 있습니다. 게이트웨이 장치가 제공하는 기타 서비스는 무선 기기에서 지원하지 않습니다.

게이트웨이 장치로의 연결이 끊기면 *게이트웨이 연결 끊김*이 표시되고 기기는 일반 직접 모드에서 계속 작동됩니다.

통화가 직접 모드 게이트웨이 장치를 통해 라우팅되는 경우에는 일반 직접 모드 통화처럼 통화가 신속하게 연결되지는 않습니다.

기기가 호환되는 직접 모드 중계기 장치가 지원되는 직접 모드 채널에 있으면 대기 모드에서 *중계기*가 표시되고, 직접 모드 통화에서는 ■··◢ 표시가 나타납니다. 그러한 채널에서는 직접 모드 통화를 발신하거나 수신할 수 있는 통화 가능 지역이 확대될 수 있습니다. 통화가 중계기를 통해 동일한 채널에서 직접 모드에 있고 해당 중계기 유형을 지원하는 통화 가능 지역에 존재하는 무선 기기로 라우팅됩니다.

중계기로의 연결이 끊기면 *중계기 연결 끊김*이 표시되고 기기는 일반 직접 모드에서 계속 작동됩니다.

91페이지의 직접 모드 설정을 참조하십시오.

■ 직접 모드에서의 적색 키 통화 및 비상 통화

사용자가 네트워크 통화 가능 지역에 있지 않을 경우에는 네트워크 모드 목적지로 비상 통화나 **적색 키 통화**를 할 수 없습니다.

직접 모드에서 비상 번호로 비상 통화를 시도하면 기기가 네트워크 모드로 전환되고 네트워크에 접속하여 통화를 시도합니다.

각 직접 모드 채널에 대해 직접 모드에서 미리 설정된 직접 모드 그룹으로 **적색 키 통화**를 시도할지, 네트워크 모드로 전환하여 네트워크 모드에서 미리 설정된 **적색 키 통화**를 시도할지를 사용자의 회사에서 지정할 수 있습니다.

기기가 네트워크 모드로 전환되고 통화를 시도하지만 서비스가 미리 설정된 시간(1-60초) 이내에 설정되어 있지 않은 경우 기기가 직접 모드로 다시 전환되어 **적색 키 통화**를 직접 모드 그룹에 시도하도록 직접 모드 **적색 키 통화**를 미리 설정할 수 있습니다.

적색 기능 키를 길게 누르면 기기에서 **적색 키 통화**를 시도합니다. 적색 기능 키를 누른 후 뒤로 키를 누르면 기기에서 무음 **적색 키 통화**를 시도합니다. 그러나 미리 설정된 직접 모드 그룹으로 무음 통화가 걸리면 무음 통화는 일반 **적색 키 통화**로 변경됩니다. 24페이지의 적색 키 통화 및 상태 전송을 참조하십시오.

호환되는 직접 모드 게이트웨이 장치를 사용할 수 있는 상태에서 미리 설정된 직접 모드 그룹으로 **적색 키 통화** 를 걸면 이 통화는 게이트웨이 장치에서 미리 설정된 네트워크 모드 그룹으로도 전송할 수 있습니다.

기기에 **적색 키 통화**가 수신되거나 비상 번호로 미리 설정된 수신지로 통화를 걸면 기기에서 신호음이 울리고 *우선순위 통화*가 통화 정보와 함께 표시됩니다.

■ 직접 모드 상태 메시지

기기는 직접 모드에서 상태 메시지 송수신을 지원합니다. 직접 모드 동작 게이트웨이를 통해 직접 모드 상태의 기기에서 네트워크 모드인 기기로 상태 메시지를 송신할 수 있습니다. 상태 메시지는 개인 또는 그룹에 전달할 수 있습니다.

상태 메시지는 대기 모드에서 송수신할 수 있습니다. 또한 직접 모드 통화 수신 중에 수신하고 직접 모드 통화 송신 중에 송신할 수 있습니다.

8. 위치 지정

■ GPS 수신기

GPS(Global Positioning System)는 24개의 위성과 위성의 동작을 모니터링하는 지상국을 포함하는 세계적인 무선 네비게이션 시스템입니다. 무선 기기에는 내부 GPS 수신기가 장착되어 있습니다.

EADS THR880i의 GPS 수신기와 같은 GPS 단말기는 위성으로부터 저출력 무선 기기 신호를 받고 신호의 이동 시간을 측정합니다. GPS 수신기는 이동 시간으로부터 미터 단위로 위치를 계산할 수 있습니다.

위치 지정 메뉴에서 GPS 프로그램을 사용할 수 있습니다. GPS 수신기가 켜져 있으면 ⌖ 표시가 나타납니다. 표시기가 깜박이면 GPS 수신기가 기기의 위치를 계산하고 있음을 나타냅니다. 기기의 안테나에 GPS 수신기가 장착되어 있으므로 GPS 수신기를 사용할 때 안테나를 만지지 마십시오. 무선 기기를 똑바로 45도 각도로 기울여 하늘을 향해 들고 있습니다.

EADS THR880i의 GPS 수신기는 무선 기기 배터리의 전력을 사용합니다. GPS 수신기를 사용할 경우 배터리가 빨리 소모됩니다.



참고: GPS

GPS는 미국 정부가 단독으로 시스템의 정확성과 유지 보수에 대해 책임을 지고 운영하는 시스템입니다.

위치 데이터의 정확성은 미국 정부가 만든 GPS 조정에 영향을 받을 수 있으며 미국 국방부 민간 GPS 정책 및 연방 무선 네비게이션 계획의 변경에 따라 달라질 수 있습니다. 정확성은 또한 위성의 기하학적 배치 상태에 의해서도 영향을 받을 수 있습니다.

GPS 신호의 이용 가능성과 품질은 건물 및 날씨와 같은 자연적 방해물의 영향을 받을 수 있습니다. GPS 신호를 수신하려면 GPS 수신기를 야외에서 사용해야 합니다.

그러므로 GPS는 정밀한 위치 지정을 위해서는 사용할 수 없으며 GPS 수신기로 수신한 위치 데이터에만 의지해서는 안 됩니다.

■ 위치 지정 프로그램

메뉴 → *위치 지정*을 선택합니다.

GPS 연결을 설정하는 데 몇 초에서 몇 분이 걸릴 수 있습니다. GPS 신호의 이용 가능성과 품질은 건물, 자연적 방해물 및 날씨의 영향을 받을 수 있습니다. GPS 수신기가 켜져 있으면 ✣ 표시가 나타납니다. 표시기가 깜박이면 GPS 수신기가 기기의 위치를 계산하고 있음을 나타냅니다.

위치 정보

GPS 수신기를 활성화하고 사용 가능한 위치 정보를 보려면 **메뉴** → *위치 지정* → *위치 정보*를 선택합니다. 화면 사이를 스크롤하려면 ⌃ 키와 ⌄ 키를 이용합니다.

첫 번째 화면에는 WGS 84 형식(지리 좌표 시스템)의 현 지리 좌표와 위치의 예상 정확도가 표시됩니다. 정확한 좌표는 GPS 수신기가 GPS 위성으로부터 필요한 위치 지정 정보를 받았을 때만 표시됩니다.

두 번째 화면에는 평균 해발로부터의 대략적인 고도가 표시됩니다. 장치가 이동하면 대략적인 속도와 진북에서의 대략적인 이동 방향(각도로 표시)이 표시됩니다.

세 번째 화면에는 세계시 형식의 대략적인 측정 시간과 무선 기기가 연결된 위성의 개수(최대 12개)가 표시됩니다.

화면 위의 문구는 GPS 수신기의 상태를 알려 줍니다. *GPS Fix 안 됨*이 표시되면 GPS 수신기가 기기의 위치를 계산하고 있거나 위성으로부터 정보를 수신하고 있지 않음을 나타내며 정확한 좌표가 표시되지 않습니다. 위성으로부터 새로운 위치 정보를 수신하기 전까지 이전에 계산된 위치의 좌표가 화면에 그대로 표시됩니다.

*2D 위치 지정*이 표시되면 좌표는 표시되지만 3개의 위성에서만 정보를 수신하기 때문에 수신기에서 고도를 계산할 수 없습니다. *3D 위치 지정*이 표시되면 최소 4개의 위성에서 정보가 수신되고 수신기에서 좌표와 고도를 계산할 수 있습니다.

표시된 위치 정보를 웨이포인트로 저장하려면 **저장**을 선택합니다. 웨이포인트의 이름과 필요 시 간략한 설명을 입력합니다.

웨이포인트

위치 정보 하위 메뉴 내에서 일부 위치 정보를 나중에 사용하기 위해 웨이포인트로 저장할 수 있습니다. 최대 100개의 웨이포인트를 저장할 수 있습니다. 문자 메시지로 수신된 웨이포인트도 저장할 수 있습니다. 83페이지의 문자 메시지 읽기를 참조하십시오.

저장된 웨이포인트 목록을 보려면 **메뉴** → *위치 지정* → *웨이포인트*를 선택합니다. 원하는 웨이포인트로 이동하여 **옵션**을 눌러 다음 옵션을 선택합니다.

- *삭제* – 웨이포인트 삭제
- *모두 삭제* – 저장된 모든 웨이포인트 삭제
- *메시지로 전송* – 웨이포인트의 이름, 좌표, 설명을 텍스트 메시지 형식으로 전송
- *이름 수정* – 웨이포인트의 이름 수정
- *메모 수정* – 웨이포인트의 설명 수정
- *웨이포인트로* – 나침반 스타일 프로그램 열기 64페이지의 웨이포인트 안내을 참조하십시오.
- *중간 지점 추가* – 새 웨이포인트를 사용자가 직접 추가 웨이포인트가 웨이포인트 목록에 이미 있는 경우 **선택**을 누르고 원하는 좌표를 입력합니다. 이전 웨이포인트가 없는 경우 **추가**를 누르고 원하는 좌표를 입력합니다. 새 웨이포인트를 추가하기 전에 현재 좌표, 이전에 계산한 위치의 좌표 또는 기본값이 화면에 표시됩니다.
- *유휴모드로* – 유휴 모드 화면에 위치 정보 표시 64페이지의 대기 모드에서의 웨이포인트 정보를 참조하십시오.
- *메모리 상태* – 메모리에 추가로 저장할 수 있는 웨이포인트 수 및 현재 저장되어 있는 웨이포인트 수 보기

웨이포인트 정보를 보려면 원하는 웨이포인트를 선택합니다. 첫 번째 화면에는 WGS 84 형식(지리 좌표 시스템)의 현 지리 좌표와 위치의 예상 정확도가 표시됩니다. 두 번째 화면에는 측정한 날짜와 시간이 표시되며, 세 번째 화면에는 웨이포인트 저장 시 입력한 설명이 표시됩니다. 화면 사이를 스크롤하려면 ⌃ 키와 ⌄ 키를 이용합니다. 웨이포인트를 텍스트 메시지로 보내거나 웨이포인트의 이름 및 설명을 수정하려면 **옵션**을 누릅니다.

웨이포인트 안내

웨이포인트 안내 프로그램을 실외에서 시작합니다. 실내에서 시작할 경우, GPS 수신기가 위성으로부터 정보를 수신할 수 없고 정확한 좌표가 표시될 수 없습니다.

목표 지점을 찾기 위해 저장된 웨이포인트의 좌표를 사용할 수 있습니다. 목록의 웨이포인트로 이동하여 **이동**을 선택합니다. 웨이포인트 안내 프로그램이 열립니다.

웨이포인트 안내 프로그램은 목표 지점으로의 가능한 직선 경로와 최단 거리를 표시하기 위해 설계되었습니다. 건물이나 자연적 방해물 같은 경로의 장애물은 무시됩니다.

웨이포인트 안내는 이동 시에만 활성화됩니다.

기본 방위는 N(북), E(동), S(남), W(서)입니다. 북쪽은 지구의 지리적 북극 방향을 의미합니다. 작은 화살표는 목표 지점 좌표 방향으로 향합니다. 목표 지점 좌표에 도달하려면 목표 지점 좌표를 향해 화살표 방향으로 이동합니다. 이동하는 방향으로 안테나를 향하게 하여 무선 기기를 들고 있습니다.

선택된 웨이포인트의 이름, 목표 지점까지의 거리, 이동 속도가 화면 위에 표시됩니다. 현재 좌표, 목표 지점 좌표, 정확도, 위치 지정에 사용된 위성의 수 및 고도를 보려면 화면을 밑으로 스크롤합니다.

저장된 웨이포인트 목록으로 이동하려면 **뒤로** 키를 선택합니다.

대기 모드에서의 웨이포인트 정보

유휴 모드(통화 중인 전화가 없음)에서 현재 위치에 대한 정보를 보려면 *유휴 모드에서 위치 정보 표시* → *켜기*를 설정합니다(66페이지의 유휴 모드에서 위치 정보 표시 참조). 그런 다음 **메뉴** → *위치 지정* → *위치 정보*를 선택하고 적색 기능 키를 누릅니다.

유휴 모드에서 특정 웨이포인트를 추적하려면(현재 좌표, 목표 웨이포인트의 이름, 웨이포인트까지의 거리, 웨이포인트 방향을 가리키는 화살표를 보려면) *유휴 모드에서 위치 정보 표시* → *켜기*를 설정한 후에 다음 중 하나를 수행합니다.

1. 목록에서 목표 웨이포인트로 이동하고 **선택** → **이동** → **뒤로** → **옵션**을 누르고 목록에서 *유휴모드로*로 이동합니다.
2. 목록에서 목표 웨이포인트로 이동하고 **선택** → **이동** → **뒤로** → **뒤로** → **옵션**을 누르고 목록에서 *유휴모드로*로 이동합니다.

유휴 모드에서 위치 정보를 비활성화하려면 **이동**을 누르고 *유휴모드 위치*를 선택합니다. *끄기*를 선택하고 **선택**을 누릅니다.

대기 모드 화면에서 웨이포인트 정보를 삭제하려면 대기 모드에서 웨이포인트 정보를 비활성화합니다. **이동**을 누르고 *중간지점 삭제*를 선택합니다.

위치 설정

위치 지정과 관련된 설정을 변경하려면 **메뉴** → *위치 지정* → *위치 설정*를 선택합니다. 위치 설정을 수정하려면 접근 권한이 필요합니다. 자세한 내용은 귀하의 회사에 문의하십시오.

GPS 수신기

메뉴에서 *위치 지정*을 열거나 NMEA 인터페이스로 정보를 전송하거나 위치 지정 요청에 대한 응답을 받을 때만 GPS 수신기를 활성화하려면 *GPS 수신기* → *GPS 자동*을 선택합니다. GPS 수신기를 항상 활성화하려면*GPS 항상 켜짐*을 선택합니다. GPS 수신기를 이용하면 배터리가 빨리 소모될 수 있습니다.

위치 정보 전송 가능

기기는 위치 정보 또는 네트워크 정보에 대한 요청을 수신할 수 있습니다. 네트워크 기반의 위치 지정에서는 GPS 위성을 사용하지 않고 기지국의 위치에 따라 기기의 대략적인 위치를 계산할 수 있습니다. 위치 정보 전송은 네트워크 모드에서 전송 차단이 활성화되지 않은 경우에만 가능합니다.

이 기능의 특징 및 정확성은 네트워크, 위성 시스템(GPS 사용 시) 및 정보를 전송 중인 조직에 따라 달라집니다. 이 기능은 모든 지역에서 언제든지 동작하는 것은 아닙니다.

위치 요청에 대한 기기의 응답 방법이나 자동 위치 정보 전송 방법을 설정하려면 *위치 정보 전송 가능*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *확인* – 시간 주기, 거리 등 미리 설정된 값에 도달할 때나 회사에서 승인한 번호로부터 위치 요청이 수신될 때마다 기기에서 위치 정보 전송을 시도합니다. 무선 기기에서 사용자에게 알리지 않고 배경 화면의 위치 정보를 전송합니다.
- *취소* – 기기에서 위치 요청이 수신된 경우에도 위치 정보를 전송하지 않습니다.

- *우선순위 통화만* – 기기에 프로그램된 비상 번호로 통화하는 중 승인된 번호로 위치 요청이 수신된 경우나 네트워크 모드로 **적색 키 통화** 또는 무음 **적색 키 통화** 중인 경우에만 기기에서 위치 정보 전송을 시도합니다. 통화가 끝나기 전에 현재 좌표를 확인하기 위해 필요한 정보가 위성으로부터 GPS 수신기에 수신되지 않으면 수신기가 마지막으로 계산한 좌표를 대신 전송합니다.

  설정을 선택하더라도 사용자의 회사에서 미리 설정한 경우 통화 중에 GPS 수신기의 위치 정보는 네트워크로 전송됩니다.

NMEA 인터페이스

기기가 데이터 케이블과 호환되는 PC에 연결될 경우 PC의 호환 맵 프로그램에 위치 정보를 전송합니다. 프로토콜 NMEA-0183 버전 3.0이 데이터 전송에 사용됩니다. GPS를 활성화 또는 비활성화하려거나 호환되는 PC에 위치 정보를 전송하려면 *NMEA 인터페이스* → *켜기* 또는 *끄기*를 선택합니다. *NMEA 인터페이스*가 *켜기*일 때 ( ) 표시가 화면에 나타납니다.

승인된 NMEA 문장에는 GPRMC, GPVTG, GPGGA, GPGLL, GPGSA 및 GPGSV가 포함됩니다. NMEA 인터페이스의 기본 데이터 전송률은 4,800b/s입니다. NMEA 데이터 전송이 활성화되면 AT 명령어를 사용할 수 없습니다.

좌표 형식

WGS-84 좌표가 표시되는 형식을 선택하려면 *좌표 형식* → *ddd°mm'ss亮*, *ddd°mm.mmm'* 또는 *ddd.ddddd°*를 선택합니다.

측정 단위 설정

표시되는 위치 정보의 단위를 선택하려면 *측정 단위 설정*을 선택합니다. *정확도*, *속도* 및 *고도*의 단위를 각각 선택할 수 있습니다.

유휴 모드에서 위치 정보 표시

유휴 모드에 위치 정보를 표시할 것인지 여부를 선택하려면 *유휴 모드에서 위치 정보 표시* → *켜기* 또는 *끄기*를 선택합니다. 기본적으로 현재 선택된 옵션이 강조 표시됩니다. 초기 기본값은 *끄기*입니다.

중간지점 삭제

유휴 모드 화면에서 웨이포인트 정보를 제거하려면 *중간지점 삭제*를 선택합니다.

9. 텍스트 입력

메시지를 작성할 때나 기타 용도로 텍스트를 입력하는 방식에는 두 가지가 있습니다. 일반 텍스트 입력과 예측 텍스트 입력이 그것입니다.

텍스트를 작성할 때 화면 왼쪽 맨 위의 표시는 예측 텍스트 입력을 나타내고, 표시는 일반 텍스트 입력을 나타냅니다. 텍스트의 대소문자 구분은 텍스트 입력 표시기 옆에 Abc, abc, ABC 표시로 나타내며, # 키를 눌러 대소문자를 변경할 수 있습니다. 번호 모드는 123 표시로 나타냅니다. 번호 모드를 변경하려면 # 키를 길게 누르고 *숫자 입력 모드*를 선택합니다. 텍스트 모드로 돌아가려면 # 키를 길게 누릅니다.

텍스트를 작성할 때는 **옵션**→*사전 켜짐*을 선택하여 예측 텍스트 입력을 설정합니다(언어별로 지원되는 경우). 일반 텍스트 입력으로 전환하려면 *사전 켜짐*을 선택합니다. 사용 언어를 임시로 바꾸려면 *쓰기 언어*를 선택합니다.

정보: 텍스트를 입력할 때 예측 텍스트 입력을 신속하게 켜기/끄기로 설정하려면 # 키를 두 번 누르거나 **옵션**을 길게 누릅니다.

텍스트 작성 및 화면 표시용으로 다른 언어를 설정하려면 90페이지의 언어 설정을 참조하십시오.

■ 예측 텍스트 입력

키를 한 번만 누르면 어떠한 텍스트도 입력할 수 있습니다. 예측 텍스트 입력은 내장된 사전을 기반으로 작동되며 사용자가 해당 사전에 새로운 단어를 추가할 수도 있습니다.

1. 2 ABC-9 WXYZ 키를 사용하여 단어 쓰기를 시작합니다. 한 텍스트를 입력하려면 해당 키를 한 번 누르기만 하면 됩니다. 매번 키를 누를 때마다 단어가 변경됩니다.

   텍스트 모드에서 숫자를 입력하려면 원하는 번호 키를 길게 누르면 됩니다. 자세한 내용은 69페이지의 정보를 참조하십시오.

2. 단어를 다 쓰고 해당 단어가 올바르면 ▽ 키를 누르거나 [0] 키로 스페이스를 추가하여 확인합니다

   단어가 정확하지 않으면 원하는 단어가 나타날 때까지 [*+] 을 계속 누른 다음 확인합니다. 또는 **옵션**→ *일치 항목*을 선택합니다.

3. 다음 단어를 쓰기 시작합니다.

복합 단어를 쓸 때는 단어의 첫 부분을 입력한 후 ▽ 키를 눌러 이를 확인합니다. 단어의 마지막 부분을 입력한 후 [0] 또는 ▽ 키를 눌러 이를 확인합니다.

■ 일반 텍스트 입력

원하는 문자가 나타날 때까지 반복해서 숫자 키([oo1] - [9wxyz])를 누릅니다. 각 문자 키에 대응되는 키 중 일부는 키에 인쇄되어 있지 않을 수도 있습니다. *언어 설정* 메뉴에서 선택한 언어에 따라 사용 가능한 문자가 결정됩니다(90페이지의 언어 설정 참조). 원하는 다음 문자가 현재 키와 같은 키에 있으면 커서가 나타날 때까지 기다리거나 임의의 스크롤 키를 누른 후 해당 문자를 입력합니다.

텍스트 모드에서 숫자를 입력하려면 원하는 번호 키를 길게 누르면 됩니다. 가장 많이 사용하는 구두점과 특수 문자 입력은 번호 키인 [oo1] 키를 사용하면 됩니다.

■ 한글 텍스트 입력

한글을 입력할 경우 3개의 키를 사용하여 최대 24개의 모음을 입력하고 7개의 키를 사용하여 19개의 자음(단자음 14개, 이중 자음 5개)을 입력하게 됩니다. 다음 표에 나와 있는 '숫자/문자 키'를 참조하십시오.

입력할 텍스트에 따라 자음과 모음을 조합합니다. 예를 들어 키 4, 1, 2 및 6을 누르면 화면에 '감'자가 표시됩니다.

[#] 키를 눌러 입력 모드를 한글에서 영문 또는 숫자로 변경할 수 있습니다. 기호 모드로 전환하려면 [*+] 키를 누르십시오.

키	문자
1	I
2	…
3	—
4	ㄱ ㄴ ㄲ
5	ㄴ ㄹ ㄸ
6	ㅁ ㅂ ㅃ
7	ㅅ ㅇ ㅆ
8	ㅈ ㅊ ㅉ
9	ㅋ ㅌ
10	ㅍ, ㅎ, 스페이스

■ 정보

- 스페이스를 입력하려면 [0] 키를 세 번 누릅니다.
- 커서 왼쪽에 있는 문자를 삭제하려면 **삭제**를 누릅니다. 문자를 신속하게 삭제하려면 **삭제**를 길게 누릅니다.
- 일반 텍스트 입력을 사용하는 중에 특수 문자를 입력하려면 [*+] 키를 누릅니다. 예측 텍스트 입력을 사용하는 중에는 [*+]를 길게 누르거나 **옵션** → *특수문자 삽입*을 선택합니다.
- 연락처에서 검색하여 이름이나 전화번호를 삽입하려면 **옵션** → *연락처 삽입*이나 *번호 삽입*을 선택합니다.
- 예측 텍스트 입력 방법을 사용할 때 단어를 삽입하려면 **옵션** → *단어 삽입*을 선택합니다. 일반 텍스트 입력으로 단어를 입력한 다음 **저장**을 누릅니다. 이 단어도 사전에 추가됩니다.

10. 연락처 

연락처 목록에 여러 개의 전화 번호, 문자(전자 메일 주소, 우편 주소, 메모)를 저장할 수 있습니다.

연락처 디렉토리의 이름 목록에 신속히 액세스하려면 유휴 모드에서 **이름**을 누릅니다. 연락처 메뉴를 열려면 **메뉴** → *연락처*를 선택합니다.

무선 프로그래밍을 사용하여 연락처를 업데이트할 수도 있습니다. 새 연락처를 네트워크에서 전송하거나 기존 번호를 편집할 수 있습니다. 연락처가 업데이트되면 기기에서 신호음이 울리며 *연락처 업데이트됨*이 표시됩니다. 네트워크에서 프로그래밍된 연락처에 같은 이름이 이미 있는 경우 네트워크에서 프로그래밍된 번호가 기본 번호로 설정됩니다. 직접 모드 중에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

또한 **메뉴** → *연락처* → *단말기 정보*을 선택하여 가입자 상세 정보(설정된 경우)와 단말기의 소프트웨어 버전 정보를 확인할 수 있습니다.

■ 이름 및 번호 저장

연락처에는 최소 255개의 이름과 전화 번호를 저장할 수 있고 이름 아래에는 최대 5개의 번호와 2개의 문자 메모를 저장할 수 있습니다. 메모리가 충분하면 이름과 번호를 255개 이상 저장할 수 있습니다.

번호를 연락처에 저장할 때 각 번호에는 번호 유형이 지정되어야 합니다. 정확한 번호 유형이 지정된 경우 저장된 번호로 전화를 걸 수 있습니다.

이름 아래 첫 번째로 저장되는 번호는 해당 이름의 기본 번호로 자동 설정됩니다. 전화를 걸거나 메시지를 전송하기 위해 연락처 이름을 선택할 때 사용자가 다른 번호를 선택하지 않으면 기본 번호가 사용됩니다. 번호 유형 표시기(예: ) 주위에 상자 모양이 있으면 기본 번호임을 나타냅니다.

1. **메뉴** → *연락처* → *새 연락처 추가*을 선택합니다.
2. 이름을 입력한 후 **확인**을 누릅니다.
3. 지역 번호와 전화 번호를 입력한 후 **확인**을 누릅니다.

4. 다음 전화 번호 유형 중 하나를 선택합니다.
   - *사설*( ): 번호가 단축 TETRA 번호가 아닌 TETRA 번호인 경우
   - *단축 번호*( ): 번호가 단축 TETRA 번호인 경우
   - *전화기*( ): 번호가 공중전화 네트워크 번호인 경우
   - *회사 내선*( ): 사무실 구내 전화번호인 경우
5. 이름과 번호가 저장되면 **완료**를 누릅니다.



정보: 대기 모드에서 전화번호를 입력하려면 전화번호를 입력하고 **저장**을 누릅니다.

■ 이름으로 검색

1. **이름**을 누르고 검색할 이름의 첫 글자를 입력합니다. 또는 **메뉴** → *연락처* → *검색*을 선택합니다. 검색할 이름의 첫 글자를 입력하고 **검색**을 누릅니다.
2. 원하는 이름으로 이동합니다.
3. 원하는 이름이 강조 표시되면 기본 번호로 통화를 연결할 수 있습니다. 키를 눌러 전화를 겁니다. 반이중 개별 통화를 걸려면 PTT 키를 길게 누릅니다. 반이중 개별 통화는 TETRA 네트워크 번호와 공중전화 네트워크 번호로 걸 수 있습니다.

   해당 이름에 여러 번호가 저장되어 있고 그 중 한 번호로 전화를 하려면 **상세정보**를 누른 후 원하는 번호로 이동합니다.



정보: 통화 중에 이름을 검색하려면 **옵션** → *연락처* → *검색*을 선택합니다.

■ 연락처 송수신

연락처 송신

개별 수신자 또는 그룹에게 연락처 항목을 송신할 수 있습니다.

1. **메뉴** → *연락처* → *검색*을 선택합니다.
2. 송신할 이름으로 이동하고 **상세정보**를 누릅니다.
3. 개인에게 보내는지 또는 그룹에게 보내는지에 따라 **옵션** → *연락처 보내기*, 그리고 *연락처* 또는 *통화 그룹*을 선택합니다.
4. 수신자 또는 그룹을 선택하고 **확인**을 누릅니다. 그러면 연락처를 수신할 전화 번호가 표시됩니다. **확인**을 누릅니다.

   연락처 항목이 전송되면 *연락처 세부 사항 전송됨*이 표시됩니다.

연락처 수신

기기에서 연락처 항목이 수신되면 특정 경고음이 들립니다.

허용되는 전화 번호 목록에 속한 사람으로부터 새 연락처 항목 또는 기존 연락처 항목에 대한 새 전화 번호를 받는 경우 *연락처 업데이트됨*이 표시됩니다. 이는 새 항목 또는 업데이트가 연락처에 저장되었다는 의미입니다. **확인**을 누르면 기기가 이전 상태로 돌아갑니다. **종료**를 누르면 기기가 유휴 모드로 돌아갑니다.

허용되는 전화 번호 목록에 속하지 않은 사람으로부터 새 연락처 항목을 받으면 *연락처 이름 수신됨. 전화 번호부에 추가?* 표시가 나타납니다. **확인**를 누르면 *전화 메모리에 저장됨* 표시가 나타납니다. **취소**를 누르면 새 항목이 연락처에 추가되지 않습니다.

허용되는 전화 번호 목록에 속하지 않은 사람으로부터 기존 연락처 항목에 대한 새 전화 번호를 받으면 *연락처 이름 수신됨. 전화 번호부에 추가?* 표시가 나타납니다. **확인**를 누르면 *기존 이름에 추가?* 표시가 나타납니다. **확인**를 다시 누르면 *전화 메모리에 저장됨* 표시가 나타납니다. **취소**를 누르면 연락처에 있는 기존 항목이 업데이트되지 않습니다.

■ 연락처 목록 구성

번호 및 문자 추가

연락처 이름에 전화 번호와 텍스트 항목을 추가하려면 먼저 이름 목록을 입력하고, 새로운 번호나 문자를 입력할 이름으로 이동한 후 **상세정보**를 누릅니다. **옵션** → *번호 추가* 또는 *추가정보 추가*를 선택한 후 번호나 문자 유형 중 하나를 선택합니다. 번호나 문자를 입력한 후 **확인**을 눌러 저장합니다. 번호와 문자 항목을 수정하거나 삭제하는 옵션도 있습니다.



정보: 메뉴 → *연락처* → *이름 수정* 또는 *번호 추가*를 선택하여 이름을 수정하거나 번호를 추가할 수도 있습니다.

번호 유형 변경

이름 목록에서 원하는 이름으로 이동한 후 **상세정보**를 누릅니다. 유형을 변경할 번호로 이동한 후 **옵션** → *유형 변경*을 선택합니다.

기본 번호 변경

이름 목록에서 원하는 이름으로 이동한 후 **상세정보**를 누릅니다. 기본 번호로 설정할 번호로 이동한 후 **옵션** → *기본값으로*를 선택합니다.

연락처 항목 삭제

연락처 항목을 삭제하려면 해당 이름과 번호를 검색합니다. **상세정보**를 누르고 **옵션** → *삭제*를 선택합니다. 또는 **메뉴** → *연락처* → *삭제* → *하나씩 삭제*을 선택합니다.

연락처 디렉터리에서 모든 이름과 번호를 삭제하려면 **메뉴** → *연락처* → *삭제* → *모두 삭제*를 선택합니다. *저장된 모든 메모 삭제?*가 표시되면 **확인**을 누르고 보안 카드로 확인합니다.

■ 연락처 설정

메뉴 → *연락처* → *설정*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *연락처 보기* – 저장된 이름과 번호를 표시하는 방법을 선택할 수 있습니다. *보통 이름 목록*은 한 번에 세 개의 이름을 표시하고, *이름과 번호*는 한 번에 하나의 이름과 번호를 표시합니다.
- *메모리 상태* – 기기의 내부 메모리 사용률과 여유 메모리 양을 점검할 수 있습니다.

■ 단축 다이얼

2 ABC - 9 WXYZ 키를 단축 다이얼 키로 동작하도록 설정할 수 있습니다.

1. **메뉴** → *연락처* → *단축 다이얼*을 선택합니다. 원하는 단축 다이얼 키(2~9)로 이동한 후 **지정**을 누릅니다.
2. **검색**을 누르고 원하는 이름과 번호를 선택합니다.

단축 다이얼 키에 번호를 지정한 후 **옵션**을 눌러 지정된 전화 번호를 확인, 변경 및 삭제할 수 있습니다.

단축 다이얼을 사용하여 전화를 거는 방법은 49 및 52페이지의 단축 다이얼을 참조하십시오.

■ 발신자 그룹

특정 이름이나 전화 번호로부터 전화가 수신되면 지정된 벨소리가 울리고 화면에 그래픽이 표시되도록 기기를 설정할 수 있습니다. **메뉴** → *연락처* → *발신자 그룹*을 선택한 후 원하는 발신자 그룹을 선택합니다. *그룹 이름*, *그룹 벨소리* 및 *그룹 로고*에 대한 옵션을 변경할 수 있고 *그룹 구성원*에서 발신자 그룹의 구성원 목록을 수정할 수 있습니다.

프로필의 *우선순위 그룹* 설정을 사용하여 특정 발신자 그룹에 속하는 이름이나 번호로부터 걸려오는 전화를 수신할 때만 벨소리가 울리도록 기기를 설정할 수 있습니다. 88페이지의 프로필를 참조하십시오.

■ 단말기 정보

또한 가입자 상세 정보와 사용자의 회사에서 작성한 짧은 텍스트(설정된 경우)를 확인할 수 있습니다. **메뉴** → *연락처* → *단말기 정보*를 선택합니다. 여기서 단말기 소프트웨어 버전 정보도 확인할 수 있습니다.

11. 메뉴 기능

■ 상태 메시지 (메뉴 1)



메뉴 → *상태 메시지*를 선택합니다. 상태 메시지를 읽고 전송할 수 있으며(네트워크 서비스) 나중에 사용할 수 있도록 저장할 수 있습니다.

상태 메시지에는 다음 세 가지 유형이 있습니다.

- **상태 메시지**는 다양한 내용의 미리 설정된 메시지입니다. 이들 메시지를 수신자를 선택하여 전송할 수 있습니다.
- **상황 표시기**는 다양한 내용의 미리 설정된 메시지입니다. 이 메시지는 미리 지정된 수신자에게 전송할 수 있습니다.
- **콜백 요청**에는 "콜백" 메시지가 포함되어 있습니다. 이러한 콜백 요청 메시지는 수신자를 선택하여 전송할 수 있습니다.

상태 및 상황 표시기 메시지는 숫자로 구성됩니다. 무선 기기의 메모리에 숫자 값에 해당하는 미리 설정된 문자가 있는 경우, 메시지가 수신될 때 문자가 표시되고 이를 *상태 전송* 하위 메뉴로 전송할 수 있습니다.

네트워크 설정에 따라 통화 그룹 주소로 전송되는 콜백 요청 메시지와 상황 표시기 수신자가 영향을 받을 수 있습니다. 수신자는 통화 그룹 지령대이거나 모든 통화 그룹 구성원일 수 있습니다.

사용자의 회사에서 미리 설정한 경우, 상태 메시지를 전송할 때나 *위치 정보 전송 가능*가 활성화될 때 기기에서 회사로 위치 정보를 전송합니다. 65페이지의 위치 설정을 참조하십시오. 위치 정보 전송은 네트워크 모드에서 전송 차단이 활성화되지 않은 경우에만 가능합니다.

직접 모드에서도 기기는 상태 메시지를 송수신할 수 있습니다. 60페이지의 직접 모드 상태 메시지을 참조하십시오.

경고 표시 메시지

경고 표시 네트워크 서비스도 상태 메시지의 한 유형입니다. 이 기능은 다음과 같은 기기 트래픽을 알려 주기 위해 사용됩니다. 경고 표시 메시지가 수신되면 다음과 같은 통화 및 메시지에 각별히 주의를 기울여야 합니다.

경고 표시 메시지의 텍스트는 사용자의 회사에서 사전에 지정합니다. 경고 표시 메시지가 수신되면 메시지가 표시되고 기기에서 경고음을 울리며 조명이 꺼지고 *일반* 프로필이 활성화됩니다. 경고를 중단하려면 **중지**를 누릅니다.

경고 표시 메시지는 상태 메시지와 같은 방식으로 전송됩니다.

상태 메시지 전송

정보: 유휴 모드에서 상태 메시지를 전송하려면 상태 번호를 입력한 후 **옵션** → *상태로 전송* → *상태* 또는 *상황*을 선택합니다.

정보: 작업 키 ⌓을 누르면 상태 메시지를 전송하도록 기기를 설정할 수 있습니다. 선택된 그룹의 주소로 콜백 요청을 전송하려면 대기 모드에서 작업 키를 길게 누릅니다. 상황 표시기를 전송하려면 대기 모드에서 상황에 대한 숫자 값을 입력하고 작업 키를 길게 누릅니다. 89페이지의 작업 키 설정을 참조하십시오.

상태 메시지 또는 콜백 요청 전송

1. **메뉴** → *상태 메시지* → *상태 전송*을 선택합니다.
2. 상태 메시지를 전송하려면 *상태*를 선택합니다. 원하는 상태 메시지로 이동하고 **확인**을 누릅니다. 이동하지 않고 첫 번째 글자를 입력해서 메시지를 검색할 수도 있습니다.

   콜백 요청을 전송하려면 *콜백*을 선택합니다.

3. 다음 중 한 가지 방법을 사용하여 상태 메시지 또는 콜백 요청의 수신자를 선택합니다.
   - 기본 수신자 번호가 표시되면 **확인**을 눌러 기본 수신자에게 메시지를 전송합니다. 80페이지의 상태 설정을 참조하십시오.
   - 연락처에서 개별 수신자를 검색합니다. **검색** → *연락처*를 선택한 후 원하는 이름과 번호를 선택합니다. 메시지를 전송하려면 번호가 표시될 때 **확인**을 누릅니다.
   - 선택된 폴더에서 통화 그룹을 검색합니다. **검색** → *통화 그룹*을 선택하고 메시지를 전송할 그룹을 선택합니다.
   - 전화 번호를 입력하고 **확인**을 누릅니다. 다음 번호 유형 중 하나로 이동합니다. 번호가 단축 TETRA 번호가 아닌 TETRA 번호인 경우 *사설*, 단축 TETRA 번호인 경우 *단축 번호*, 번호가 공중 전화 네트워크 번호인 경우 *전화기*, 사무실 구내 전화 번호인 경우 *회사 내선*으로 이동합니다. 메시지를 전송하려면 **전송**을 누릅니다.

상황 표시기 전송

1. **메뉴** → *상태 메시지* → *상태 전송* → *상황*을 선택합니다.
2. 원하는 상황 표시기로 이동하여 **전송**을 누릅니다. 메시지의 첫 문자를 입력하여 메시지를 검색할 수도 있습니다.

상태 설정 하위 메뉴에서 상황 표시기의 수신자를 볼 수 있습니다. 80페이지의 상태 설정를 참조하십시오.

대기 모드에 표시된 마지막으로 전송된 상태 메시지

기기가 유휴 모드일 때 마지막으로 전송한 상태 메시지를 화면에서 보려면 *상태 메시지* → *상태 설정* → *유휴로 최종 보낸 상태 표시* → *확인*를 선택합니다.

기기가 대기 모드일 때 마지막으로 전송한 상태 메시지를 화면에서 제거하려면 *상태 메시지* → *상태 설정* → *유휴로 최종 보낸 상태 표시* → *취소*를 선택합니다.

타임 스탬프가 있는 상태 메시지

전송한 상태 메시지에 타임 스탬프를 포함시키도록 기기를 설정할 수 있습니다. 기본적으로 이 기능은 OFF로 설정되어 있습니다.

타임 스탬프는 메시지가 전송된 시각을 보여 줍니다. 상태 메시지를 전송할 때 기기가 네트워크 모드이지만 네트워크 통화 가능 지역에서 벗어난 경우에는 메시지가 *보낼 편지함* 폴더에 저장되고 *보낼 편지함 폴더에 저장된 상태* 표시가 나타납니다. 타임 스탬프 상태 메시지를 다섯 개까지 사용할 수 있습니다. 다섯 개를 다 사용한 상태에서 새 상태 메시지를 전송하려고 하면 *상태 버퍼 참. 메시지가 저장되지 않음* 표시가 나타납니다. 기기가 네트워크 통화 가능 지역으로 다시 들어오면 *보낼 편지함*에 있는 메시지가 오래된 순서부터 전송됩니다. 수신자는 상태 메시지 수신 시간만 볼 수 있습니다. 단, 전송 시간과 수신 시간 간에 상당한 차이가 있는 경우에는 전송 시간과 수신 시간이 모두 표시됩니다.

상태 메시지 읽기

상태 메시지를 수신하면 대기 모드에서 메시지와 표시가 나타납니다. 메시지 유형은 *상태:* (개인에게 전달되는 상태), *그룹 상태:* (통화 그룹에 전달되는 상태), *상황* 또는 *콜백 요청:*으로 구분됩니다.

메시지를 읽었음을 확인하려면 **확인**을 누릅니다. 다른 상태 메시지를 추가로 수신하면 *1개 상태 메시지 수신됨*이 표시됩니다. 메시지를 읽으려면 **읽기**를 누릅니다. 메시지를 나중에 읽으려면 **종료**를 누릅니다.

확인 또는 **종료**를 누르면 메시지가 *수신* 폴더로 이동합니다.

수신 폴더에 있는 상태 메시지 읽기

1. **메뉴** → *상태 메시지*를 선택합니다.
2. *수신*을 선택하여 수신된 메시지를 읽습니다. 콜백 메시지의 경우 메시지 대신 발신자의 이름이나 번호가 표시됩니다. 메시지는 다음 표시기로 식별할 수 있습니다.
   -  표시는 읽지 않은 상태 메시지,  표시는 읽은 상태 메시지
   -  표시는 읽지 않은 상황 표시기,  표시는 읽은 상황 표시기
   -  표시는 읽지 않은 콜백 요청,  표시는 읽은 콜백 요청
3. 원하는 메시지로 이동하여 **읽기**를 누릅니다.

   메시지를 읽으면서 **삭제**를 눌러 메시지를 삭제할 수 있습니다. **옵션**을 누르면 *답장*, *저장* 또는 *번호 사용* 옵션이 표시됩니다.

간편한 콜백

1. 상태 메시지를 읽으면서  키를 누릅니다.
2.  키를 눌러 전화를 겁니다.

수신 및 전송 폴더

상태 메시지가 수신되면 해당 메시지는 *수신* 폴더로 이동됩니다. 상태 메시지를 전송하고 나면 해당 메시지가 *전송* 폴더로 이동됩니다. 폴더에 있는 메시지를 읽으려면 **읽기**를 누릅니다.

폴더가 꽉 찬 상태에서 새 메시지가 들어오면 가장 오래된 읽은 메시지가 삭제됩니다. *내 폴더* 하위 메뉴 아래에 폴더를 생성하여 나중에 활용할 수 있도록 메시지를 저장할 수 있습니다.

수신 및 *전송* 폴더에 저장할 최대 메시지 수를 지정할 수 있습니다. 80페이지의 상태 설정를 참조하십시오.

사용자 지정 폴더

메뉴 → *상태 메시지* → *내 폴더*을 선택합니다. 여기에서 폴더를 생성하여 수신 메시지나 발신 메시지를 저장할 수 있습니다. *내 폴더* 아래에 첫 번째 폴더를 추가하려면 **추가**를 누릅니다. 폴더를 더 추가하려면 **옵션** → *폴더 추가*를 선택합니다.

폴더를 삭제하려면 해당 폴더로 이동하고 **옵션** → *폴더 삭제*를 선택합니다. 폴더를 삭제할 때는 폴더에 포함된 모든 메시지도 함께 삭제됩니다.

상태 메시지 삭제

1. **메뉴** → *상태 메시지* → *메시지 삭제*을 선택합니다.
2. 내용을 삭제할 폴더로 이동하여 **확인**을 누릅니다. 또는 *모두*로 이동하여 모든 상태 메시지 폴더의 내용을 지우고 **확인**을 누릅니다.

상태 설정

메뉴 → *상태 메시지* → *상태 설정*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *최대 수신 메시지 수* – *수신*폴더에 저장되는 최대 수신 상태 메시지 개수 지정
- *최대 전송 메시지 수* – *전송*폴더에 저장되는 최대 전송 상태 메시지 개수 지정
- *전송 보고서* – 네트워크가 전송하는 사용자의 상태 메시지에 대한 전송 보고서(네트워크 서비스)의 표시 여부 지정
- *상황표시 수신자* – 상황 표시기를 수신한 사람의 이름 및 전화 번호 표시
- *상태 메시지의 기본 수신자.* – 상태 메시지와 콜백 요청의 기본 수신자 지정
- *유휴로 최종 보낸 상태 표시* – 유휴 모드의 화면에 마지막으로 전송된 상태 메시지의 표시 여부 지정

■ 메시지 (메뉴 2)



문자 메시지를 읽고 쓸 수 있으며 개인이나 통화 그룹에 전송(네트워크 서비스)할 수 있습니다. 또한 나중에 활용하기 위해 메시지를 저장할 수도 있습니다. 최대 399자의 문자 메시지를 전송할 수 있습니다. 140자를 초과하는 메시지는 개별 메시지들로 연결된 메시지들을 형성합니다. 최대 3개의 개별 메시지가 연결 메시지에 포함될 수 있습니다. 그러나 일부 언어에서는 사용된 문자에 따라 개별 메시지들로 연결된 메시지들에 허용되는 최대 문자 길이가 399자 미만인 경우도 있습니다.

중요: 일부 네트워크에서는 이 문서에 명시된 문자 메시지 문자 수가 지원되지 않을 수도 있습니다. 그러한 네트워크에서는 너무 긴 문자 메시지는 전송되지 않고 통째로 삭제될 수 있습니다. 그러므로 그러한 네트워크에서 메시지를 쓸 때는 문자 수에 주의를 해야 합니다. 사용하는 네트워크에 대한 자세한 내용은 지역 서비스 공급자나 네트워크 운영자에게 문의하십시오.

문자 메시지 작성

1. **메뉴** → *메시지* → *메시지 작성*을 선택합니다.
2. 메시지를 작성합니다. 자세한 내용은 67페이지의 텍스트 입력을 참조하십시오. 또한 메시지에 템플릿을 삽입할 수도 있습니다. **옵션** → *템플릿 사용*을 선택하고 원하는 템플릿을 선택합니다.

   메시지용으로 입력 가능한 잔여 글자 수는 화면의 오른쪽 맨 위에 표시됩니다.
3. 메시지 작성이 끝나면 **전송**을 누릅니다.

   수신 기기에서 문자 메시지 연결을 지원하지 않는 경우 개인 번호로는 최대 140자, 전화번호 및 사무실 내선 번호로는 최대 160자의 문자 메시지를 전송할 수 있습니다.

   메시지를 플래시 메시지로 전송하려면 메시지를 작성한 후 **옵션** → *전송 옵션* → *플래시로 전송*을 선택합니다. 이때 수신 기기가 플래시 메시지의 수신을 지원해야 합니다. 플래시 메시지가 수신되면 메시지의 시작 부분이 화면에 표시됩니다. 플래시 메시지는 *수신함* 폴더에 저장됩니다. *수신함* 폴더가 꽉 차면 새 메시지가 수신될 때 가장 오래된 메시지가 자동으로 삭제되도록 기기를 설정할 수 있습니다.

4. 다음 중 한 가지 방법으로 메시지 수신자를 선택합니다.
   - 기본 수신자 번호가 표시되면 **확인**을 눌러 기본 수신자에게 메시지를 전송합니다. 85페이지의 메시지 설정을 참조하십시오.
   - 연락처에서 개별 수신자를 검색합니다. **검색** → *연락처*를 선택한 후 원하는 이름과 번호를 선택합니다. 메시지를 전송하려면 번호가 표시될 때 **확인**을 누릅니다.
   - 선택된 폴더에서 통화 그룹을 검색합니다. **검색** → *통화 그룹*을 선택하고 메시지를 전송할 그룹을 선택합니다.
   - 전화 번호를 입력하고 **확인**을 누릅니다. 다음 번호 유형 중 하나로 이동합니다. 번호가 단축 TETRA 번호가 아닌 TETRA 번호인 경우 *사설*, 단축 TETRA 번호인 경우 *단축 번호*, 번호가 공중 전화 네트워크 번호인 경우 *전화기*, 사무실 구내 전화 번호인 경우 *회사 내선*으로 이동합니다. 메시지를 전송하려면 **전송**을 누릅니다.



참고: 메시지를 보낼 때 기기에 메시지 전송 완료라고 표시되는 경우도 있습니다. 이는 메시지가 기기에 의해 전송되었음을 나타내며 메시지가 원하는 목적지에 수신되었음을 나타내는 것은 아닙니다. 메시지 서비스에 관한 자세한 내용은 지역 서비스 공급자에게 문의하십시오.

여러 수신자에게 문자 메시지 전송

1. 메시지를 작성한 후에 **옵션** → *전송 옵션* → *다중 전송*을 선택합니다.
2. 메시지를 전송하려면 원하는 이름으로 이동하여 **확인**을 누릅니다. 수신자 이름 아래에 여러 개의 전화 번호를 저장했으면 그 중에서 원하는 번호를 선택해야 합니다.
3. 그 다음 수신자를 선택하고 **확인**을 눌러 전송합니다. 메시지를 더 이상 보내지 않으려면 **완료**를 누릅니다.

문자 메시지 읽기

텍스트 메시지가 수신되면 유휴 모드에서 ✉ 및 *1개 메시지 수신됨*이 표시됩니다.

깜박이는 ✉ 표시는 메시지 메모리가 꽉 찼음을 의미합니다. 새 메시지를 수신하기 전에 일부 오래된 메시지를 지우는 것이 좋습니다.

1. 메시지를 읽으려면 **표시**를 누르고 나중에 읽으려면 **종료**를 누릅니다.

   나중에 텍스트 메시지를 읽으려면 **메뉴** → *메시지* → *수신함*을 선택하고 원하는 메시지를 선택합니다. ✉ 표시는 읽지 않은 텍스트 메시지를 나타냅니다.

2. 메시지를 읽을 때 **옵션**을 누르면 다음 옵션을 사용할 수 있습니다. *삭제*, *번호 사용*, *상세정보 사용*, *전달*, *전달 옵션*, *메시지 수정*, *메시지 이동*, *제목 바꾸기* 및 *달력에 복사*

전화 번호, 웹 주소, 수신된 문자 메시지의 위치 정보와 같은 상세 정보를 저장할 수 있습니다. 상세정보를 저장하려면 저장하려는 메시지로 스크롤하여 *옵션* → *상세정보 사용*을 선택하고 저장하려는 상세정보를 선택합니다.

메시지에 답장

1. 메시지를 읽으면서 **답장**을 누릅니다.
2. 다음 답장 유형 중 하나를 선택합니다. *빈 화면*, *원본 텍스트*, *템플릿* 또는 *감사합니다*와 같은 표준 응답 중에서 선택합니다. *템플릿*을 선택한 경우 표시된 목록에서 원하는 템플릿을 선택합니다.
3. 답장 메시지를 작성하고 **전송**을 누릅니다. 표시된 번호로 메시지를 전송하려면 **확인**을 누릅니다.

간편한 콜백

문자 메시지를 읽으면서 ☎ 키를 눌러 메시지를 전송한 사람에게 전화를 겁니다.

수신함 및 보낸 항목 폴더

수신 메시지는 *수신함* 폴더에 저장됩니다. *수신함* 폴더가 꽉 차면 새 메시지가 수신될 때 가장 오래된 메시지가 자동으로 삭제되도록 기기를 설정할 수 있습니다.

메시지를 전송하면 해당 메시지는 기본적으로 *보낸 항목* 폴더에 저장됩니다. 발신 메시지가 *보낸 항목* 폴더에 저장되지 않도록 기기를 설정할 수도 있습니다. 저장 설정을 변경하려면 *메시지* → *메시지 설정* → *보낸 메시지 저장*을 선택하고 *확인* 또는 *취소*를 선택합니다. *보낸 항목* 폴더가 꽉 차면 새 메시지가 폴더로 이동될 때 가장 오래된 메시지가 자동으로 삭제됩니다.

템플릿

템플릿 하위 메뉴는 메시지를 작성하거나 답장을 할 때 사용할 수 있는 템플릿을 포함합니다. 템플릿을 수정하려면 원하는 템플릿을 선택하고 **수정**을 누릅니다. 텍스트를 수정한 후에는 **전송**을 눌러 메시지를 전송할 수 있습니다. *공장 설정 복원*을 선택하면 원래 템플릿이 복원됩니다.

자신만의 템플릿을 생성하려면 *메시지 작성* 하위 메뉴에서 템플릿 메시지를 작성합니다. **옵션** → *메시지 저장*을 선택하고 메시지를 *템플릿* 폴더에 저장합니다.

텍스트 메시지 및 사용자 지정 폴더

텍스트 메시지 중의 일부를 *텍스트 메시지* 폴더로 이동하거나 새 폴더를 *내 폴더* 하위 메뉴에 추가하여 거기에 일부 메시지를 저장할 수 있습니다.

메시지를 읽으면서 **옵션** → *메시지 이동*을 선택합니다. 메시지를 이동할 폴더로 이동하여 **확인**을 누릅니다.

폴더를 추가하거나 삭제하려면 **메뉴** → *메시지* → *내 폴더*를 선택합니다. 첫 번째 폴더를 추가하려면 **추가**를 누릅니다. 폴더를 더 추가하려면 **옵션** → *폴더 추가*를 선택합니다. 폴더를 삭제하려면 해당 폴더로 이동하고 **옵션** → *폴더 삭제*를 선택합니다. 폴더를 삭제할 때는 폴더에 포함된 모든 메시지도 함께 삭제됩니다.

메시지 삭제

메뉴 → *메시지* → *메시지 삭제*을 선택합니다. 특정 폴더에서 읽은 메시지를 모두 삭제하려면 해당 폴더를 선택하고 *폴더에서 읽은 메시지 모두 삭제?*가 표시될 때 **확인**을 누릅니다. 모든 폴더에서 읽은 메시지를 모두 삭제하려면 *확인 메시지*를 선택하고 *모든 폴더에서 확인 메시지 삭제?* 이 표시될 때 **확인**을 누릅니다. *템플릿*을 제외한 모든 폴더에서 읽은 모든 메시지와 읽지 않은 메시지를 삭제하려면 *모든 메시지*를 선택하고 *모든 폴더의 모든 메시지 삭제?*가 표시될 때 **확인**을 누릅니다.

현재 읽고 있는 메시지를 삭제하려면 **옵션** → *삭제*를 선택합니다.

메시지 설정

메뉴 → *메시지* → *메시지 설정*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *전송 보고서* – 네트워크에 사용자의 텍스트 메시지에 대한 전송 보고서(네트워크 서비스) 전송 요청 전송 보고서는 통화 그룹으로 전송된 메시지에 대해서는 이용할 수 없습니다.
- *글꼴 크기* – 텍스트 메시지를 읽고 쓸 때 사용되는 문자의 크기를 변경할 때 사용
- *텍스트 메시지의 기본 수신자* – 텍스트 메시지의 기본 수신자를 보거나 변경할 때 사용
- *보낸 메시지 저장* – 전송 메시지를 *보낸 항목* 폴더에 저장할 것인지 여부 선택
- *메시지 센터 번호*[1] – 메시지 센터의 전화 번호 저장(네트워크 서비스) 전화 번호를 입력하고 **확인**을 누릅니다. 문자 메시지를 전송하려면 메시지 센터 번호가 필요합니다. 해당 번호는 지역 서비스 공급자로부터 받습니다.
- *문자 인코딩* – 문자 메시지를 입력하고 전송할 때 사용되는 문자 인코딩 유형을 변경할 때 사용

1. 이 메뉴는 네트워크가 해당 기능을 지원하는 경우에만 표시됩니다.

■ 로그 (메뉴 3)



통화 부재 중, 수신 및 발신 전화에 대한 전화 번호를 볼 수 있고, 양방향 통화의 대략적인 길이도 볼 수 있습니다(네트워크 서비스). 사용자는 또한 송수신한 데이터 양과 데이터 연결 기간을 점검할 수 있습니다.

네트워크가 이러한 기능을 지원하고 기기가 켜져 있는 경우 네트워크의 서비스 가능 지역 내에서만 무선 기기에 부재 중 통화와 수신 통화가 등록됩니다.

최근 통화 목록

메뉴 → *로그*를 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *부재 중 전화* – 사용자에게 통화를 시도했으나 연결되지 않은 최근 10개의 전화 번호 목록을 볼 경우(네트워크 서비스)
- *수신 전화* – 사용자가 가장 최근에 수락한 통화 또는 빠른 개별 통화(네트워크 서비스) 목록에서 가장 최근에 수신한 전화 번호 10개를 볼 경우
- *발신 전화* – 가장 최근에 전화 번호를 눌러 전화 통화나 반이중 개별 통화를 시도하거나 연결한 10개의 전화 번호 목록을 볼 경우

  정보: 최근 발신한 전화번호 목록에 신속하게 접근하려면 기기가 대기 모드에 있을 때 키를 한 번 누르면 됩니다.
- *로그 목록 지우기* – 최근 통화 목록을 지울 경우 최근 통화 목록에 있는 모든 전화 번호를 삭제할 것인지, 아니면 부재 중 전화, 수신 전화 또는 발신 번호 목록에 있는 전화 번호만 지울 것인지를 선택할 수 있습니다. 이 동작은 실행한 후에는 취소할 수 없습니다.

부재 중 전화, *수신 전화* 또는 *발신 전화* 하위 메뉴에서 **옵션**을 누르면 해당 통화의 날짜와 시간을 볼 수 있고 해당 번호로 전화를 걸 수 있으며 전화 번호부에 번호를 저장하고 목록에서 해당 번호를 수정 또는 삭제할 수 있습니다.

카운터와 타이머

참고: 지역 서비스 공급자가 전화 요금과 서비스 요금으로 청구한 금액은 네트워크 특성이나 계산 시 반올림 방법, 세금 등에 따라 차이가 날 수 있습니다.

메뉴 → *로그*를 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *통화 시간* – 수신 및 발신 양방향 전화 통화 시간을 볼 수 있습니다. *전화 통화*를 선택하면 공중전화 네트워크 통화에 관한 정보를 볼 수 있고, *사설 통화*를 선택하면 TETRA 네트워크 번호로 걸린 통화에 대한 정보를 볼 수 있습니다.
- *패킷 데이터 카운터* – 최근 패킷 데이터 연결 기간 또는 전체 기간 중에 송수신한 대략적 데이터 양을 확인할 수 있습니다. 카운터의 단위는 바이트입니다.
- *패킷 데이터 연결 타이머* – 최근 패킷 데이터 연결 기간 또는 모든 패킷 데이터 연결 기간에 대한 대략적 데이터를 확인할 수 있습니다.

타이머나 패킷 데이터 카운터를 지울 수도 있습니다. 이렇게 하려면 보안 코드를 입력해야 합니다(14페이지의 액세스 코드 참조).

■ 연락처 (메뉴 4)



70페이지의 연락처를 참조하십시오.

■ 통화 그룹 (메뉴 5)



45페이지의 통화 그룹 (메뉴 5)을 참조하십시오.

■ 설정 (메뉴 6)



프로필

본 기기는 다양한 이벤트나 환경에 대비하여 다양한 프로필을 보유하고 있으며, 사용자가 프로필에 관련된 설정을 원하는 대로 지정할 수 있습니다. 사용 가능한 프로필은 *일반*, *무음*, *회의*, *실외*, *호출기*, *활성 홀더*, *헤드셋* 및 *모노폰*입니다.

프로필을 활성화하려면 유휴 모드에서 ⓘ 키를 빠르게 누르고 원하는 프로필을 선택합니다.

프로필 사용자 지정

1. **메뉴** → *설정* → *프로필*을 선택합니다.
2. 원하는 프로필로 이동한 후 **옵션** → *사용자 지정*을 선택합니다.
3. 다음 설정 중에서 선택합니다. *수신 전화 경고*, *벨소리*(양방향 통화용), *PTT 벨소리*(단방향 통화용), *벨소리 볼륨*, *메시지 경고음*, *상태 메시지 경고음*, *플래시 메시지 경고음*, *키패드 음*, *경고음*, *오디오 설정*(액티브 스피커와 마이크 설정용), *우선순위 그룹*(선택된 발신자 그룹에 속하는 전화 번호에서 전화가 오는 경우에만 무선 기기에서 벨이 울리도록 하는 설정. 74페이지의 발신자 그룹 참조), *음성 안내*, *조명* 및 *조명 표시기*

   *오디오 설정*에서 *상단 마이크* 또는 *외부 스피커*를 선택했다 하더라도 스피커나 외부 스피커가 활성 상태에 있을 때는 음질을 높이기 위해 하단 마이크가 사용됩니다.

통화 설정

임의 키 응답

이 기능을 사용하면 ⓘ, , , 키를 제외한 키패드의 아무 키나 짧게 눌러 전화를 받을 수 있습니다. **메뉴** → *설정* → *통화 설정* → *임의 키 응답* → *켜기* 또는 *끄기*를 선택합니다.

통화 후 요약

이 기능이 활성화되어 있으면 최근 양방향 일반 통화의 기간이 대략적으로 표시됩니다. **메뉴** → *설정* → *통화 설정* → *통화 후 요약* → *켜기* 또는 *끄기*를 선택합니다.

참고: 지역 서비스 공급자가 전화 요금으로 청구한 내역은 네트워크 특성이나 계산 시 반올림 방법 등에 따라 차이가 날 수 있습니다.

PTT 설정

네트워크 모드에서 그룹 통화 시 PTT 키의 기능을 설정할 수 있습니다. **메뉴** → *설정* → *통화 설정* → *PTT 설정*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *기본값* – PTT 키를 길게 누르면 화면에 이름이 표시되는 통화 그룹으로 전화가 걸리도록 설정합니다(선택된 그룹이거나 현재 활성 상태에 있는 검색 그룹일 수 있음).
- *선택된 그룹* – PTT 키를 길게 누르면 선택된 통화 그룹으로 전화가 걸리도록 설정합니다.

자세한 내용은 41페이지의 PTT 키 설정를 참조하십시오.

작업 키 설정

네트워크 모드에서 작업 키인 ⏢ 키의 기능을 설정할 수 있습니다. **메뉴** → *설정* → *통화 설정* → *작업 키 설정*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *지령대 통화* – ⏢ 키를 누르면 선택된 그룹의 지령대로 전화가 걸리기 시작합니다. 통화가 단방향 통화로 변경되면 말을 할 때 PTT 키를 길게 눌러야 합니다.
- *지령대콜백* – ⏢ 키를 누르면 상태 메시지를 전송합니다. 선택된 그룹의 주소로 콜백 요청을 전송하려면 대기 모드에서 ⏢ 키를 길게 누릅니다. 상황 표시기를 전송하려면 상황에 대한 숫자 값을 입력하고 ⏢ 키를 길게 누릅니다.
- *홈 그룹 통화* – ⏢ 키를 길게 누르면 홈 그룹 통화가 시도됩니다. 통화 시에는 작업 키인 ⏢ 키를 길게 누릅니다.
- *메시지 전송* – ⏢ 키를 누르면 입력한 상태 번호가 미리 설정된 주소로 전송됩니다.

전화 설정

언어 설정

메뉴 → *설정* → *전화 설정* → *언어 설정*을 선택합니다. 화면 텍스트용 문자를 선택하려면 *메뉴 언어*를 선택하고 문자를 쓸 때 다른 언어를 사용하려면 *쓰기 언어*를 선택합니다.

시작 화면 문구

기기를 켤 때 잠깐 나타나는 메시지를 저장하려면 **메뉴** → *설정* → *전화 설정* → *시작 화면 문구*를 선택합니다. 메시지를 작성하고 **저장**을 누릅니다.

네트워크 선택

사용자가 기기가 동작할 네트워크를 선택할 수 있습니다(네트워크 서비스). 16페이지의 네트워크 선택을 참조하십시오.

메뉴 → *설정* → *전화 설정* → *네트워크 선택*을 선택하고 다음을 선택합니다.

- *자동* – 기기가 이미 설정되어 있는 네트워크 목록에서 사용 가능한 네트워크를 자동으로 선택합니다. 현재 사용 중인 네트워크의 연결이 끊기면 기기가 자동으로 사용 가능한 네트워크를 선택합니다.
- *수동* – 이미 설정되어 있는 네트워크 목록에서 원하는 네트워크를 선택합니다. 유휴 모드에서 *네트워크 사용 불가:* 표시가 나타나면 기기를 해당 네트워크에 등록할 수 없는 것입니다.

활성 모드

기기가 작동하는 모드를 변경하려면 **메뉴** → *설정* → *전화 설정* → *활성 모드* → *네트워크* 또는 *직접 모드*를 선택합니다.

경고 길이 표시

수신된 경고 표시 메시지의 기간을 변경하려면 **메뉴** → *설정* → *전화 설정* → *경고 길이 표시*를 선택합니다.

전송 차단

전송 차단을 활성화 또는 비활성화하려면 **메뉴** → *설정* → *전화 설정* → *전송 차단* → *켜기* 또는 *끄기*를 선택합니다. 전송이 차단된 영역 번호를 입력하기 전에 전송 차단을 활성화해야 합니다. 차단된 전송이 활성화되면 대기 모드에  또는  이 표시됩니다. 15페이지의 전송 차단을 참조하십시오.

직접 모드 설정

메뉴 → *설정* → *직접 모드 설정*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *직접 모드 검색* – 직접 모드 검색을 활성화 또는 비활성화합니다. 직접 모드 검색을 사용하면 동일한 채널에 있는 다른 그룹으로 발신되는 통화를 수신할 수 있습니다.
- *가능한 직접 모드 장치 보기* – 활성 상태에 있는 직접 모드 장치(중계기, 게이트웨이 등)의 유형과 주소를 확인합니다.

키가드 설정

메뉴 → *설정* → *키가드 설정*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *자동 키가드* – 원하는 수준의 키가드(*키패드* 또는 *모든 키*)가 원하는 시간이 지나면 자동으로 활성화되도록 설정합니다. *끄기*를 선택하면 자동 키가드가 꺼집니다. 키가드의 두 가지 수준에 대한 자세한 내용은 20페이지의 키 잠금(키가드)을 참조하십시오.
- *키가드 코드* – 키패드 잠금을 해제할 때 전화 코드를 요구하도록 기기를 설정합니다. 잘못된 전화 코드를 연속으로 다섯 번 입력하면 기기에서 보안 코드를 요구합니다.

통신 설정

메뉴 → *설정* → *통신 설정*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *음성 메시지 듣기* – 음성 메시지를 들을 때 선택합니다. 음성 사서함 기능은 네트워크 서비스입니다. 이 기능은 모든 네트워크에서 제공되는 것이 아니며 먼저 신청한 후 사용해야 하는 경우도 있습니다.

  정보: 음성 사서함을 신속하게 호출하려면 대기 모드에서 1 키를 길게 누릅니다.

- *음성 사서함 번호* – 음성 사서함 번호를 저장 또는 수정할 때 선택합니다. 서비스 공급자로부터 수신한 음성 사서함 번호를 입력하고 **확인**을 누릅니다.

고급 설정

1. **메뉴** → *설정* → *고급 설정*을 선택합니다.
2. *활성 홀더*, *헤드셋*, *모노폰* 또는 *핸즈프리*를 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.
   - *기본 프로필* – 선택한 액세서리와 함께 활성화할 프로필을 선택합니다.
   - *자동 응답* – *켜기*를 선택하면 기기가 수신 전화에 대해 5초 이내에 자동으로 응답하도록 설정됩니다. *수신 전화 경고*가 *신호음 1회* 또는 *끄기*로 설정되어 있으면 자동 응답 기능이 사용되지 않습니다.
   - *경고* – 헤드셋에서만 경고음이 울리도록 하려면 *헤드셋*을 선택하고 헤드셋과 무선 기기에서 모두 경고음이 울리도록 하려면 *전화기*를 선택합니다. 이 옵션은 *헤드셋*이 선택된 경우에만 사용할 수 있습니다. 모노폰 경고음만 사용하려면 *모노폰*을 선택합니다. 이 옵션은 *모노폰* 프로필이 선택된 경우에만 사용할 수 있습니다.
   - *이중통화 설정* (모노폰 전용) – *모노폰*을 선택하여 오디오를 모노폰으로만 라우팅합니다. 오디오를 무선 기기로 다시 라우팅하려면 *전화기*를 선택합니다.

모뎀 설정

기기를 케이블을 통해서 호환 PC에 연결할 수 있고, 이를 PC에서 데이터 네트워크로 연결하기 위한 모뎀으로 사용할 수 있습니다(네트워크 서비스). 데이터 네트워크로의 연결을 설정하기 위해서는 연결에 사용할 액세스 포인트를 활성화해야 합니다. 액세스 포인트에 대한 자세한 내용은 네트워크 운영자나 지역 서비스 공급자에게 문의하십시오.

1. **메뉴** → *설정* → *모뎀 설정*을 선택합니다.
2. 액세스 포인트를 활성화하려면 *액세스 포인트 설정*을 선택합니다. 원하는 액세스 포인트로 이동하여 **활성화**를 누릅니다.

   액세스 포인트 설정을 변경하려면 *활성 액세스 포인트 수정*을 선택합니다. 액세스 포인트의 별명을 변경하려면 *액세스 포인트 별칭*을 선택합니다. 액세스 포인트 이름(APN)을 변경하려면 *액세스 포인트*를 선택합니다. APN에 대한 내용은 네트워크 운영자나 서비스 공급자에게 문의하십시오.

보안 설정

메뉴 → *설정* → *보안 설정*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *전화 코드 요청* – 기기를 켤 때마다 전화 코드를 요구하도록 기기를 설정합니다.

  잘못된 코드를 연속으로 다섯 번 입력하면 코드가 차단되고 전화 코드의 차단을 해제하려면 보안 코드를 입력해야 합니다.
- *액세스 수준 설정* – 특정 기능에 대해 필요한 접근 권한을 변경할 때 사용합니다. 이 기능을 사용하려면 구성 코드를 입력해야 합니다.
- *액세스 수준* – 사용자가 보유한 액세스 권한의 종류를 결정하는 사용자 수준(*확장* 또는 *일반*)을 변경할 때 사용합니다. 이 기능에 대한 권한 수준을 반드시 입력해야 합니다. *액세스 수준*이 *확장*인 경우 무선 기기를 끄고 수준을 *일반*으로 변경합니다.
- *액세스 코드 변경* – 전화 코드나 보안 코드를 변경할 때 사용합니다. 14페이지의 액세스 코드를 참조하십시오.

  실수로 비상 전화 번호로 전화 거는 일을 방지하기 위해 119와 같이 비상 전화 번호와 유사한 액세스 코드는 피해야 합니다.

화면 설정

메뉴 → *설정* → *화면 설정*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *배경화면* – 기기가 대기 모드에서 배경 이미지(배경 화면)를 표시하도록 설정합니다. 일반적으로 기기에서 JPEG, GIF, WBMP, OTA-BMP 및 PNG 형식을 지원하지만 항상 이러한 파일 형식을 모두 지원하지는 않습니다.

  *갤러리*에서 배경화면을 선택하려면 *배경화면 선택*을 선택합니다. 배경화면을 활성화 또는 비활성화하려면 각각 *켜기* 또는 *끄기*를 선택합니다. 기기에서 화면 보호기가 활성화되면 배경 화면이 표시되지 않습니다.
- *화면보호기* – 화면보호기를 활성화하거나 비활성화하려면 각각 *켜기* 또는 *끄기*를 선택합니다. 얼마가 지난 후에 화면에 화면 보호기가 활성화되는지를 설정하려면 *시간초과*를 선택합니다.
- *색 구성표* – 일부 화면 구성 요소(메뉴 배경, 신호, 배터리 막대 등)의 색상을 변경할 때 사용합니다.
- *메뉴 보기* – 기기가 메인 메뉴를 표시하는 방법을 설정합니다. 메뉴 목록 보기를 위해서는 *목록*을 선택하고 메뉴 격자 보기를 위해서는 *격자*를 선택합니다.
- *밝기* – 화면을 밝게 또는 어둡게 합니다.

시간 및 날짜 설정

메뉴 → *설정* → *시간 및 날짜 설정*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *시계* – 시간 설정을 변경합니다. *시계 표시*를 선택하여 유휴 모드에서 시간을 표시할 수 있고 *시계 숨기기*를 선택하여 시간 표시를 숨길 수 있습니다. *시간 설정*을 선택하여 시계 시간을 정확하게 조정할 수 있으며 *시간대*를 선택하여 시간대를 선택하고 *시간 형식*을 선택하여 12시간 또는 24시간 형식을 선택할 수 있습니다.
- *날짜* – 날짜 설정을 변경합니다. *날짜 표시*를 선택하여 대기 모드에서 시간을 표시할 수 있고 *날짜 숨기기*를 선택하여 시간 표시를 숨길 수 있습니다. *날짜 설정*을 선택하여 날짜를 변경합니다. 또한 날짜 형식과 날짜 구분 문자도 선택할 수 있습니다.
- *날짜 및 시간 자동갱신* – 시간을 동기화합니다. 사용자의 회사에서 단말기를 동기화할 대상을 네트워크 시간, GPS 시간 또는 둘 모두로 지정할 수 있습니다. 시계를 자동으로 동기화하려면 *켜기*를 선택합니다. 수동으로 동기화를 확인하려면 *먼저 확인*을 선택합니다. 시계를 동기화하지 않으려면 *끄기*를 선택합니다.

배터리를 기기에서 오랫동안 빼 놓거나 배터리가 완전히 방전되면 시간과 날짜를 다시 설정해야 합니다.

별칭

메뉴 → *설정* → *별칭* → *로그인*을 선택하거나 **이동** → *연결 로그인*을 선택하고 기기 사용자 번호를 입력하여 특정 기기를 사용하고 있다는 것을 네트워크에 알릴 수 있습니다. 기기 사용자 번호를 입력하지 않으면 *잘못된 라디오 사용자 번호*가 표시됩니다. 기기 사용자 번호를 입력한 후에는 기기 사용자 PIN 코드를 입력하는 화면이 나타납니다. 기기 사용자 PIN 코드가 필요하지 않은 경우 **확인**을 누르면 됩니다. 로그인이 성공하면 *연결 로그인 수락됨*이 표시됩니다. 로그인이 실패하면 *연결 로그인 실패함. 다시 시도?*이 표시됩니다. **확인**을 선택하면 *별칭*이 다시 시작됩니다. *별칭*을 종료하려면 **취소**를 선택합니다. 네트워크에서 연결 로그인이 시작될 수도 있습니다.

연결 로그인이 끝나기 전에 *연결 로그인이 종료됩니다.다시 로그인? 다시 시도?*이 표시됩니다. **확인** 또는 **취소**를 선택합니다. 네트워크에서 연결 로그인이 취소되면 *연결 로그인 종료됨. 다시 시도?*이 표시됩니다. **확인** 또는 **취소**를 선택합니다.

네트워크에서 기기 사용자 번호를 변경하는 경우 *RUN 변경됨:* 또는 *RUN이 알 수 없는 번호로 변경됨*이 표시됩니다. 이 두 경우 모두 *적용* 또는 *거부*를 눌러 새 번호를 수락하거나 거부할 수 있습니다.

메뉴 → *설정* → *별칭* → *로그아웃*을 선택하거나 **이동** → *별칭 로그아웃*을 선택하고 기기 사용자 번호를 입력하여 연결에서 로그아웃할 수 있습니다. 기기 사용자 번호를 입력한 후에는 기기 사용자 PIN 코드를 입력하는 화면이 나타납니다. 기기 사용자 PIN 코드가 필요하지 않은 경우 **확인**을 누르면 됩니다. 로그아웃이 성공하면 *로그아웃됨*이 표시됩니다. 로그아웃이 실패하면 *로그아웃 실패*가 표시됩니다.

공장 설정 복원

일부 메뉴의 설정 값을 원래 값으로 재설정하려면 **메뉴** → *설정* → *공장 설정 복원*을 선택합니다. 이 기능을 사용하려면 보안 코드를 입력해야 합니다.

■ 갤러리 (메뉴 7)



저작권 보호로 일부 이미지와 컨텐츠의 복사, 수정, 전송 또는 전달이 금지될 수 있습니다.

1. 갤러리의 폴더 목록을 조회하려면 **메뉴** → *갤러리*를 선택합니다. *그래픽*은 기기에 원래 있는 폴더입니다.
2. 폴더에 파일 목록을 조회 및 수정하려면 원하는 폴더로 이동하여 **열기**를 누릅니다. 또는 사용 가능한 옵션을 보려면 **옵션**을 누릅니다.

   브라우저로 갤러리에서 파일을 다운로드하려면 브라우저를 열고 *다운로드*를 선택하고 다운로드할 책갈피를 선택할 수 있습니다. 110페이지의 책갈피를 참조하십시오. 수수료가 부과될 수 있으니 항상 컨텐츠를 다운로드하기 전에 제공 조건을 확인합니다. 다양한 서비스의 가격, 관세 및 다른 서비스의 제공 여부를 확인하려면 해당 지역 네트워크 운영자나 서비스 공급자에게 문의하십시오. 컨텐츠는 항상 신뢰할 수 있는 공급처로부터 다운로드하십시오.
3. 폴더를 열었으면 원하는 파일로 이동합니다. 파일을 보려면 **열기**를 누릅니다. 사용 가능한 옵션을 보려면 **옵션**을 누릅니다.

■ 전자다이어리 (메뉴 8)



알람

알람은 시계에 설정된 시간 형식을 사용합니다. 기기가 꺼져 있는 상태에서도 알람 기능은 동작됩니다. 알람이 켜져 있으면 대기 모드에서 표시가 나타납니다.

알람을 설정하려면 **메뉴** → *전자다이어리* → *알람*을 선택합니다. 알람 시간을 입력하고 **확인**을 누릅니다. 알람 시간을 변경하려면 *켜기*를 선택합니다. 알람을 끄려면 *끄기*를 선택합니다.

기기가 꺼진 상태에서 알람 시간이 되면 기기가 저절로 켜져 알람음이 울립니다. 중지를 누르면 기기에서 통화를 위해 기기를 활성화할 것인지를 묻습니다. 기기를 끄려면 취소를 누르고 전화를 걸거나 받으려면 확인를 클릭합니다. 무선 기기가 간섭이나 위험을 야기할 우려가 있을 때는 확인를 누르지 마십시오.

기기가 켜져 있을 때 알람 시간이 만료되면 기기가 알람음을 울리며 *알람*과 현재 시간을 화면에 표시합니다. 만약 *무음* 프로필이 활성화되어 있으면 기기가 켜져 있을 경우에 알람 시간이 만료되어도 알람음이 울리지 않습니다. 알람을 중단하려면 **중지**를 누릅니다. 알람음을 약 1분간 계속 울리도록 두거나 **Snooze**를 누르면 알람이 몇 분 간 멈추었다가 다시 울립니다.

달력

달력은 알림, 모임, 생일 및 예정된 전화 걸기 등을 파악하는 것을 도와줍니다.

메뉴 → *전자다이어리* → *달력*을 선택합니다. 원하는 날짜로 이동하거나 **옵션** → *날짜 이동*을 선택합니다. 테두리 속에 현재 날짜가 표시됩니다. 해당 날짜에 메모가 있으면 날짜가 굵은 글씨로 표시됩니다.

날짜에 입력된 메모를 보려면 **보기**를 누릅니다. 조회할 메모로 이동하려면 **보기**를 누릅니다. **옵션**을 눌러 메모를 삭제, 이동, 반복 또는 복사할 수 있습니다. *설정*을 선택하여 날짜, 시간, 시간대, 요일, 시간 형식, 날짜 구분 문자 및 한 주의 첫 요일을 지정할 수 있습니다. *메모 자동 삭제* 옵션을 사용하면 일정 시간이 지나면 기기가 자동으로 오래된 메모(반복 메모 제외)를 지우도록 설정할 수 있습니다(예: 생일 메모 등).

달력 메모 추가

1. **메뉴** → *전자다이어리* → *달력*을 선택하고 원하는 날짜로 이동합니다.
2. **옵션** → *메모 작성*을 선택합니다.
3. 다음 메모 유형 중 하나를 선택합니다. *회의* ( ), *발신자* ( ), *생일* ( ), *메모* ( ) 또는 *알림* ( ) 그런 다음 메모 내용을 입력합니다. 달력 메모를 알려 주는 알람을 설정할 수도 있습니다. 문자 및 숫자 입력은 67페이지의 텍스트 입력을 참조하십시오.

알람 시간이 되면 기기에서 신호음이 울리며 해당 메모가 표시됩니다. *발신자* 메모가 화면에 있을 때 이 표시된 번호로 전화를 걸 수 있습니다. 전화 통화는 키를 누르고 반이중 개별 통화는 PPT 키를 길게 누릅니다. 반이중 개별 통화는 TETRA 번호로만 걸 수 있습니다.

알람을 중단하고 메모를 보려면 **보기**를 누릅니다. **Snooze**를 누르면 알람이 몇 분간 중단되었다가 다시 울립니다. 메모를 보지 않고 알람을 중단하려면 **종료**를 누릅니다.

작업 목록

작업 목록을 이용하여 수행할 작업 목록을 만들 수 있고 중요도에 따라 작업 우선순위를 매길 수 있습니다.

메뉴 → *전자다이어리* → *작업 목록*을 선택합니다. 메모 목록이 비어 있을 때 새 메모를 추가하려면 **추가**를 누르고, 메모를 이미 저장한 경우에는 **옵션** → *더하기*를 선택합니다. 메모를 작성하고 저장하면 됩니다. 메모의 *높음*, *중간 글꼴* 또는 *낮음* 우선순위를 선택합니다. 기기가 자동으로 알람 없는 메모의 최종 기한을 설정합니다. 기본적인 최종 기한은 메모 생성일로부터 14일 후 오전 9시입니다.

작업 메모 목록에서 **옵션**을 눌러 메모를 삭제, 정렬 또는 달력 메모로 저장할 수 있습니다. 메모 내용을 보려면 **보기**를 누릅니다. **옵션**을 눌러 메모의 최종 기한을 수정하거나 우선순위를 정하고 메모 내용을 완료한 것으로 표시할 수 있습니다.

메모

메모를 작성하여 문자 메시지 형태로 호환 기기에 전송할 수 있습니다. **메뉴** → *전자다이어리* → *메모장*를 선택합니다. 메모 목록이 비어 있을 때 새 메모를 추가하려면 **추가**를 누르고, 메모를 이미 저장한 경우에는 **옵션** → *메모 작성*를 선택합니다. 메시지를 작성하고 저장하면 됩니다. 메모에 현재 시간과 날짜를 추가하려면 **옵션** → *시간날짜 삽입*을 선택합니다.

계산기



참고: 이 계산기의 정확도는 제한적이며 간단한 계산용으로 사용되도록 설계된 것입니다.

1. **메뉴** → *전자다이어리* → *계산기*를 선택합니다.
2. 화면에 "0"이 표시되면 계산할 첫 숫자를 입력합니다. 소수점을 입력할 때는 # 키를 사용합니다. 부호를 변경하려면 **옵션** → *부호 변경*을 선택합니다.
3. **옵션** → *더하기*, *빼기*, *곱하기*, *나누기*, *제곱* 또는 *제곱근*을 선택합니다.

   또는 덧셈을 하려면 * 키를 한 번, 뺄셈을 하려면 두 번, 곱셈을 하려면 세 번, 나눗셈을 하려면 네 번을 누릅니다.
4. 계산에 필요한 두 번째 숫자를 입력합니다.
5. 합계를 구하려면 **결과**를 누릅니다. 필요한 만큼 3~5 단계를 반복합니다.
6. 새로운 계산을 시작하려면 먼저 **삭제**를 길게 누릅니다.

통화 변환 기능을 사용하려면 반드시 환율을 입력해야 합니다. **메뉴** → *전자다이어리* → *계산기*를 선택하고 **옵션** → *환율*를 선택합니다. 옵션 중의 하나를 선택하고 환율을 입력한 후(소수점은 # 키를 누름) **확인**을 누릅니다.

환율을 변환하려면 변환할 금액을 입력하고 **옵션** → *국내 통화로* 또는 *외국 통화로*를 선택합니다.

카운트타이머



참고: 일부 타이머는 서비스/소프트웨어 업그레이드 시에 재설정될 수 있습니다.

메뉴 → *전자다이어리* → *카운트타이머*를 선택합니다. 카운트다운 시간을 입력하고 **확인**을 누릅니다. 필요 시 시간이 만료되면 나타나는 문자 메모를 작성할 수도 있습니다. 카운트타이머를 시작하려면 **시작**을 누릅니다.

카운트다운 시간을 변경하려면 *시간 변경*을 선택합니다. 타이머를 중단하려면 *타이머 중지*을 선택합니다.

기기가 대기 모드에 있을 때 알람 시간이 만료되면 기기가 알람음을 울리며 *카운트다운 타이머 만료* 또는 사용자 설정 메모가 화면에 표시됩니다. 알람을 중단하려면 아무 키나 누릅니다. 키를 누르지 않으면 30초 내에 알람이 자동으로 중단됩니다. 알람을 중단하고 문자 메모를 삭제하려면 **종료**를 누릅니다. 카운트타이머를 다시 시작하려면 **재시작**을 누릅니다.

초시계

초시계를 사용하거나 이를 다른 기능 사용 중에 배경에서 작동하도록 하면 배터리 전력 소모가 증가하고 배터리 수명이 짧아집니다.

메뉴 → *전자다이어리* → *초시계*을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- *최종시간 표시* – 가장 최근에 측정한 시간을 조회합니다(초시계가 재설정 되지 않은 경우)
- *스플릿 시간* – 분할 시간 관측용으로, 배경에 타이밍을 설정하였다면 *계속*을 선택할 수 있습니다.

  시간 관측을 시작하려면 **시작**을 누르고, 중간 시간을 관측하려면 **스플릿**을 누르고, 관측을 중단하려면 **중지**를 누릅니다. 시간을 저장하려면 **저장**을 누릅니다.
- *랩 시간* – 랩 시간 관측용입니다. *스플릿 시간*을 참조하십시오.
- *시간 보기* – 저장된 시간을 조회합니다.
- *시간 삭제* – 저장된 시간을 삭제합니다.

■ 프로그램 (메뉴 9)



이 메뉴에는 Java™ 프로그램이 포함됩니다. 기기에 Java 프로그램이 설치되지 않은 경우 프로그램 메뉴가 비어 있습니다. 사용자 조직의 Java 정책에 대한 자세한 내용은 서비스 공급자에게 문의하십시오.

Java 프로그램이 패킷 데이터 연결을 사용하는 경우 연결은 기기의 웹 브라우저에 사용되는 것과 동일한 연결 설정을 사용하여 이루어집니다. 108페이지의 브라우저 서비스에 연결을 참조하십시오.

프로그램 시작

1. **메뉴**를 누르고 *Applications*을 선택합니다.
2. 프로그램 또는 폴더를 선택합니다(이름은 프로그램마다 다름).
3. **열기**을 누릅니다. 한 프로그램만 선택한 경우 해당 프로그램이 시작됩니다. 폴더를 선택한 경우 선택한 폴더에 있는 프로그램 목록이 표시됩니다. 단일 프로그램을 시작하려면 원하는 프로그램을 선택하고 **열기**를 누릅니다.

일부 응용 프로그램을 실행하면 기기의 배터리가 더 빨리 소모되므로 기기를 충전기에 연결해야 할 수도 있습니다.

프로그램에 대해 사용 가능한 다른 옵션

프로그램을 선택한 후에 **옵션**을 누르면 사용 가능한 옵션 목록이 나타납니다. 이 목록에는 다음이 포함될 수 있습니다.

- *삭제* – 프로그램을 삭제합니다.
- *이동* – 프로그램을 다른 폴더로 이동합니다.
- *상세정보* – 프로그램에 대한 추가 정보를 확인합니다.
- *Update version* – 패킷 데이터 연결을 사용하여 프로그램을 새 버전으로 업데이트합니다. 이 서비스의 가용 여부는 네트워크 운영자나 서비스 공급자에게 문의하십시오.

- *App. access* – 네트워크, 사용자 데이터 또는 위치 지정 데이터 및 자동 시작에 대한 프로그램 접근을 제한합니다. 범주는 아래에 열거되어 있습니다. 각 범주에 있는 다음 옵션에서 원하는 옵션을 선택할 수 있습니다. *Ask every time*, *Ask first time only*, *Always allowed*, *허용되지 않음*. 기기의 기능에 따라 이러한 범주 중 두 개 이상을 사용할 수 있습니다.
  - *통신* – 네트워크 액세스, 메시징 또는 연결을 제한합니다.
  - *Data access* – 사용자 데이터에 대한 액세스를 제한합니다.
  - *위치 지정* – 위치 지정 데이터에 대한 액세스를 제한합니다.
  - *Auto-start* – 자동 시작을 제한합니다.
- *Web page* – 인터넷 페이지에서 프로그램에 대한 추가 정보를 제공합니다. 이 기능은 네트워크에 의해 지원되어야 합니다. 이 서비스의 가용 여부는 네트워크 운영자나 서비스 공급자에게 문의하십시오.
- *보기 유형* – 기기에서 프로그램을 표시하는 방법을 설정합니다. 작은 아이콘 목록, 큰 아이콘 목록, 격자 중에서 선택할 수 있습니다.
- *정렬* – Java 프로그램을 이름, 날짜, 유형 또는 크기에 따라 정렬합니다.
- *모두 삭제* – 모든 Java 프로그램을 제거합니다.
- *폴더 추가* – 새 폴더를 추가합니다.
- *메모리 상태* – 프로그램 설치에 사용할 수 있는 기기의 메모리 양을 확인합니다.
- *활성화 키 목록* – 프로그램에 대한 활성화 키가 있는 경우 해당 키를 제공합니다. Java 프로그램에 따라 활성화 키가 필요할 수 있습니다.

뒤로 를 누르면 프로그램 및 폴더 목록으로 돌아갑니다.

폴더에 대해 사용 가능한 다른 옵션

폴더를 선택한 후에 **옵션**을 누르면 사용 가능한 옵션 목록이 나타납니다. 이 목록에는 다음이 포함될 수 있습니다.

- *다운로드* – 기기에 대해 설정된 WAP 책갈피 목록을 엽니다.
- *폴더 삭제* – 폴더를 삭제합니다.
- *이동* – 폴더를 이동합니다.
- *폴더명 바꾸기* – 폴더의 이름을 바꿉니다.
- *상세정보* – 폴더의 이름, 생성 날짜, 크기에 대한 정보를 제공합니다.
- *보기 유형* – 기기에서 프로그램을 표시하는 방법을 설정합니다. 작은 아이콘 목록, 큰 아이콘 목록, 격자 중에서 선택할 수 있습니다.
- *정렬* – 이름, 날짜, 유형 또는 크기에 따라 폴더를 정렬합니다.
- *폴더 추가* – 새 폴더를 추가합니다.

뒤로 를 누르면 프로그램 및 폴더 목록으로 돌아갑니다.

프로그램 다운로드

기기는 Java™ Platform, Micro Edition용 프로그램을 지원합니다. 프로그램 다운로드가 허용되는지 여부는 사용자의 조직에 문의하십시오. 프로그램을 다운로드하기 전에 기기와 호환되는지 확인해야 합니다. 다른 서비스의 가용 여부는 서비스 공급자에게 문의하십시오.

수수료가 부과될 수 있으니 항상 컨텐츠를 다운로드하기 전에 제공 조건을 확인합니다. 다양한 서비스의 가격, 관세 및 다른 서비스의 제공 여부를 확인하려면 해당 지역 네트워크 운영자나 서비스 공급자에게 문의하십시오.

새 Java 프로그램을 여러 방법으로 다운로드할 수 있습니다.

- **메뉴**를 누르고 *Applications* → *옵션* → *다운로드*를 선택하여 사용 가능한 책갈피 목록을 가져옵니다. 원하는 페이지에 연결되는 적절한 책갈피를 선택합니다.
- **메뉴**를 누르고 *웹* → *책갈피*를 선택합니다. 적절한 프로그램을 선택하여 다운로드합니다.
- TETRA Terminal Content Manager에 대한 별도 PC-tool의 프로그램 설치 관리자를 사용하여 프로그램을 기기에 다운로드합니다.

EADS는 EADS 사이트가 아닌 곳에서 다운로드한 프로그램에 대해 보증하지 않습니다. 다른 인터넷 사이트에서 Java 프로그램을 다운로드하려면 일반 인터넷 사이트와 마찬가지로 보안 문제나 컨텐츠 등에 대해 주의해야 합니다.

■ 위치 지정 (메뉴 10)



61페이지의 위치 지정을 참조하십시오.

■ 웹 (메뉴 11)



브라우저를 통해 다양한 서비스에 접근할 수 있습니다. 지원되는 서비스에는 회사에서 제공하는 서비스, 일기 예보, 뉴스, 비행기 시간 및 재무 정보 등이 있습니다. 원하는 서비스가 있으면 해당 네트워크 공급자나 서비스 공급자에게 문의하여 제공되는 서비스와 이용료 등을 확인합니다. 서비스 공급자는 이러한 서비스에 대한 이용 방법도 알려 줄 것입니다.

사용자는 브라우저를 통해 페이지에 무선 WML이나 XHTML을 사용하는 서비스를 조회할 수 있습니다. 화면 크기에 따라 페이지 모양이 달라질 수 있습니다. 페이지의 세부 정보를 모두 보지 못할 수도 있습니다.

브라우저 연결 중의 통화 기능

브라우저가 연결된 상태에서 전화를 수신할 수 있습니다. 브라우저가 연결된 상태에서는 반이중 개별 통화가 불가능합니다. 그러나 사용자에게 수신되는 반이중 개별 통화는 단방향 전화 통화로 변환되어 전화 통화처럼 수신할 수 있습니다.

네트워크 지원 상태 및 미리 설정된 기기 설정에 따라 브라우저 연결 중에도 그룹 통화나 **적색 키 통화**를 발신 및 수신할 수 있습니다.

통화 중에는 패킷 데이터 전송이 일시 중단됩니다. 통화가 끝나면 기기가 브라우저 연결을 다시 시도합니다.

서비스 선택 및 사용을 위한 기본 절차

1. 사용할 서비스를 선택하는 데 필요한 서비스 설정을 저장합니다. 106페이지를 참조하십시오.
2. 서비스에 연결합니다. 108페이지를 참조하십시오.
3. 서비스 페이지에 대한 탐색을 시작합니다. 109페이지를 참조하십시오.
4. 탐색이 끝나면 서비스 연결을 해제합니다. 109페이지를 참조하십시오.

서비스 설정

서비스 설정은 기기에 미리 설정되어 있을 수도 있고 필요한 서비스를 제공하는 서비스 공급자나 네트워크 운영자로부터 무선 메시지로 서비스 설정을 받을 수도 있습니다. 자세한 내용은 지역 네트워크 운영자나 서비스 공급자에게 문의하십시오.

수동으로 설정 입력

1. **메뉴** → *웹* → *설정* → *연결 설정*을 선택합니다.
2. *활성 웹 설정*을 선택하고 원하는 연결 집합을 활성화합니다. 연결 집합은 서비스로 연결하는 데 필요한 설정 집합을 말합니다.
3. *활성 웹 설정 편집*을 선택합니다. 각 설정을 하나씩 선택하고 네트워크 운영자나 서비스 공급자로부터 수신한 정보에 따라 필요한 모든 설정을 입력합니다.

외관 설정

1. 탐색 화면에서 **옵션** → *기타 옵션* → *외관 설정*를 선택합니다. 또는 유휴 모드에서 **메뉴** → *웹* → *설정* → *외관 설정*을 선택합니다.
2. 선택 항목
   - *텍스트 줄바꿈* – 텍스트를 한 줄에 표시할 수 없을 경우 다음 줄에 계속해서 표시할 것인지를 지정합니다.
   - *글꼴 크기* – 브라우저 페이지에 표시되는 문자의 크기를 선택합니다.
   - *이미지 표시* – 브라우저 페이지의 이미지를 표시하거나 숨깁니다.
   - *경고* – 비보안 연결이나 항목에 대해서 경고를 설정합니다. 탐색 과정에서 보안 연결이 비보안 상태로 변경될 때 기기에서 알려 주도록 설정하려면 *비보안 연결 경고* → *확인*를 선택합니다. 보안 페이지에 비보안 항목이 포함되어 있을 때 기기에서 알려 주도록 설정하려면 *비보안 항목 경고* → *확인*를 선택합니다. 이러한 경고가 보안 연결을 보장하는 것은 아닙니다. 자세한 내용은 111페이지의 브라우저 보안을 참조하십시오.
   - *문자 인코딩* – 해당 정보를 포함하지 않는 브라우저 페이지를 표시할 때 기기가 사용할 문자 집합을 선택합니다.

쿠키 설정

쿠키 수신을 허용하거나 금지하도록 기기를 설정할 수 있습니다. 쿠키는 서비스를 통해 기기의 캐시 메모리에 저장되는 데이터 항목(예: 사용자 정보)입니다. 캐시 메모리를 지우면 쿠키가 삭제됩니다. 111페이지를 참조하십시오.

1. 탐색 화면에서 **옵션** → *기타 옵션* → *보안* → *쿠키*를 선택합니다. 또는 유휴 모드에서 **메뉴** → *웹* → *설정* → *보안 설정* → *쿠키*를 선택합니다.
2. *허용* 또는 *거부*를 선택합니다.

브라우저 서비스에 연결

1. 사용할 서비스의 설정을 활성화합니다. **메뉴** → *웹* → *설정* → *연결 설정* → *활성 웹 설정*을 선택합니다. 원하는 연결 집합으로 이동하여 **활성화**를 누릅니다.
2. 다음 중 한 방법을 사용하여 연결할 수 있습니다.
   - 시작 페이지(예: 서비스 공급자의 홈페이지)를 엽니다. **메뉴** → *웹* → *홈*을 선택합니다. 또는 대기 모드에서 0 키를 길게 누릅니다.
   - 서비스의 책갈피를 선택합니다. **메뉴** → *웹* → *책갈피*를 선택하고 원하는 책갈피를 선택합니다.

     책갈피가 현재 활성 서비스 설정으로 동작되지 않으면 다른 서비스 설정 집합을 활성화하여 다시 시도합니다.
   - 서비스 주소를 입력합니다. **메뉴** → *웹* → *주소로 이동*을 선택하고 주소를 입력하고(특수 문자의 경우 *+ 키 누름), **확인**을 누릅니다.

서비스 페이지 탐색

서비스 연결이 이루어지면 페이지에 대한 탐색을 시작할 수 있습니다. 기기의 키 기능은 서비스의 종류에 따라 달라질 수 있습니다. 화면에 나타나는 문자 안내를 따릅니다. 자세한 내용은 해당 지역 서비스 공급자에게 문의하십시오.

페이지를 훑어 보려면 스크롤 키를 누릅니다. 강조 표시된 항목을 선택하려면 키를 누르거나 **열기**를 눌러 링크를 엽니다. 텍스트 편집기에서 문자와 숫자를 입력하려면 - 키를 누르고 특수 문자를 입력하려면 키를 누릅니다.

탐색 옵션

옵션을 누르면 아래 옵션을 사용할 수 있습니다.

- *바로 가기* – 특정 페이지에 적용되는 새로운 옵션 목록을 엽니다.
- *홈* – 서비스 공급자의 홈페이지로 돌아갑니다.
- *책갈피 추가* – 페이지를 책갈피로 저장합니다.
- *기타 옵션* – 다른 옵션 목록(예: 보안 옵션)을 보여 줍니다.
- *다시보기* – 현재 페이지를 다시 로드하고 업데이트합니다.
- *끝내기* – 서비스를 종료합니다. 109페이지의 서비스 연결 해제를 참조하십시오.

서비스 공급자가 다른 옵션을 제공할 수도 있습니다.

서비스 연결 해제

탐색을 마치고 연결을 종료하려면 **옵션** → *끝내기*를 선택합니다. *탐색 종료?*가 표시되면 **확인**을 누르거나 키를 길게 누릅니다.

책갈피

기기에 EADS와 관련이 없는 사이트의 책갈피가 이미 등록되어 있을 수 있습니다. EADS는 이러한 사이트에 대해 보장이나 지지를 하지 않습니다. 해당 인터넷 사이트에 접근하려면 다른 사이트와 마찬가지로 보안 문제나 컨텐츠 등에 대해 주의해야 합니다.

탐색 화면에서 **옵션** → *책갈피*를 선택하거나 유휴 모드에서 **메뉴** → *웹* → *책갈피*를 선택합니다. 사용할 책갈피로 이동하여 **선택**을 누르거나 키를 눌러 책갈피와 관련된 페이지로 연결합니다.

책갈피를 수신한 경우 *1개 책갈피 수신됨*이 표시됩니다. **표시**를 누르고 **저장**을 눌러 책갈피를 저장합니다.

서비스 수신함

기기는 서비스 공급자가 보내는 서비스 메시지(Push 메시지)를 수신할 수 있습니다.

- 수신된 서비스 메시지를 보려면 **표시**를 누릅니다. **종료**를 누르면 메시지가 서비스 수신함으로 이동됩니다. 서비스 수신함에 액세스하려면 **메뉴** → *웹* → *서비스 수신함*을 선택합니다.
- 탐색하면서 서비스 메시지를 보려면 **옵션** → *기타 옵션* → *서비스 수신함*을 선택합니다. 해당 메시지로 이동한 후 **가져오기**를 눌러 표시된 컨텐츠를 페이지에서 다운로드하거나 **옵션** → *상세정보* 또는 *삭제*를 선택합니다.

서비스 수신함 설정을 변경하려면 **메뉴** → *웹* → *설정* → *서비스 수신함 설정*을 선택합니다. 기기가 서비스 메시지를 수신하거나 거부하도록 설정하려면 *서비스 메시지* → *켜기* 또는 *끄기*를 선택합니다.

서비스 메시지를 수신하도록 설정한 경우 *자동 연결*을 선택함으로써 기기가 서비스 메시지를 수신하면 대기 모드에서 브라우저를 자동으로 활성화하도록 설정할 수 있습니다.

캐시 메모리

캐시는 데이터를 일시적으로 저장하는 데 사용되는 메모리 영역입니다. 비밀번호를 요구하는 기밀 정보에 접근을 시도하거나 실제로 접근한 경우에는 사용할 때마다 기기의 캐시를 비워야 합니다. 사용자가 접근한 정보나 서비스는 기기의 캐시에 저장됩니다.

탐색하면서 캐시를 비우려면 **옵션** → *기타 옵션* → *캐시 지우기*를 선택하거나 대기 모드에서 **메뉴** → *웹* → *캐시 지우기*를 선택합니다.

브라우저 보안

일부 서비스에서는 보안 기능이 필요합니다. 이러한 방식의 연결을 위해서는 보안 인증서가 필요합니다. 자세한 내용은 해당 지역 서비스 공급자에게 문의하십시오.

인증서

인증서의 종류에는 세 가지, 즉 서버 인증서, 권한 인증서 및 사용자 인증서가 있습니다. 이러한 인증서는 지역 서비스 공급자로부터 받습니다. **메뉴** → *설정* → *보안 설정*을 선택한 후 보려는 인증서를 선택합니다.

기기와 게이트웨이(*활성 웹 설정 편집*에 있는 *IP 주소*로 식별됨) 간의 데이터 전송이 암호화되면 연결된 상태에서 보안 표시기인 🔒 표시가 나타납니다.

보안 아이콘은 게이트웨이와 컨텐츠 서버(또는 요청한 자원이 저장된 장소) 간의 전송에 보안이 유지됨을 의미하지는 않습니다. 서비스 공급자는 게이트웨이와 컨텐츠 서버 간의 데이터 전송에 대한 보안 기능을 제공합니다.



중요: 인증서를 사용하면 원격 연결과 소프트웨어 설치에 수반되는 위험을 많이 줄일 수는 있지만 제대로 사용해야만 효과를 볼 수 있습니다. 인증서만 있다고 해서 스스로 보호 기능을 제공하는 것은 아니며, 인증서 관리자는 반드시 보안 효과 향상을 위해 정확하고 신뢰할 만한 인증서를 갖고 있어야 합니다. 그리고 인증서에는 제한된 유효 기간이 있습니다. 인증서가 유효한 것임에도 불구하고 "인증서 만료" 또는 "인증서가 유효하지 않음" 메시지가 나타나면 기기에 설정된 현재 일자가 정확한지 확인합니다.

인증서의 설정을 변경하기 전에 인증서 소유자는 믿을 수 있는지 그리고 인증서는 등록된 소유자의 것인지의 사실 여부를 반드시 확인해야 합니다.

12. 데이터 통신

기기가 데이터 케이블을 통하여 호환 PC에 연결되어 있으면 기기를 모뎀으로 활용하여 데이터를 다른 장치로 전송할 수 있습니다(네트워크 서비스).

전자 메일 송수신, 컴퓨터 연결 및 인터넷 접속을 위해서는 호환되는 PC에 해당 데이터 통신 소프트웨어를 설치해야 합니다. 기기를 상용으로 제공되는 다양한 데이터 통신 프로그램과 함께 사용할 수 있습니다.

기기를 모뎀으로 사용하려면 먼저 기기를 PC에 모뎀으로 설치해야 합니다.

■ 패킷 데이터 연결 중의 통화 기능

네트워크 지원 상태 및 미리 설정된 기기 설정에 따라 패킷 데이터 연결 중에도 전화 통화, 반이중 개별 통화 및 그룹 통화를 발신 및 수신할 수 있습니다. 그러나 사용자에게 수신되는 반이중 개별 통화는 단방향 전화 통화로 변환되어 전화 통화처럼 수신할 수 있습니다.

통화 중에는 패킷 데이터 전송이 일시 중단됩니다. 통화가 끝나면 기기가 패킷 데이터 연결을 다시 시도합니다.

■ 통신 프로그램 및 모뎀 드라이버 설치

1. 데이터 통신 프로그램은 호환 PC에 올바르게 설치해야 합니다. 자세한 내용은 프로그램 설명서를 참조하십시오.
2. 필요한 드라이버를 PC에 설치합니다. 자세한 내용은 PC 운영 체제의 사용 설명서를 참조하십시오.

   드라이버를 설치할 때는 DTE(data terminal equipment) 속도를 정의해야 합니다. 기기의 기본 DTE 속도는 9,600b/s입니다. 예를 들어, Windows NT 운영 체제를 사용하는 경우에는 표준 9,600b/s 모뎀을 선택합니다.
3. *모뎀 설정*에서 액세스 포인트를 활성화하고 그 설정을 변경합니다. 93페이지의 모뎀 설정을 참조하십시오.

■ PC에 기기 연결

데이터 케이블을 사용하여 기기를 호환 PC에 연결할 수 있습니다.

1. 데이터 케이블을 PC의 직렬 포트에 연결합니다.
2. 케이블을 기기에 연결합니다.
3. PC에서 통신을 시작합니다. 자세한 내용은 프로그램 설명서를 참조하십시오.

차량에서 PC를 사용하는 경우, CARK91B 차량 키트와 DLR-3T 케이블을 사용하여 기기를 PC에 연결합니다. 자세한 내용은 해당 지역 대리점에 문의하십시오.

패킷 데이터 연결 중에는 표시가 나타납니다. 수신 또는 발신 통화가 있는 경우에는 패킷 데이터 전송이 중단되고 표시가 나타납니다.

PC가 연결된 상태에서 전화를 발신 및 수신하는 것은 좋지 않습니다. 통화를 하면 작동이 멈출 수 있기 때문입니다.

패킷 데이터 연결 중에 성능을 향상시키려면 기기를 고정된 표면에 놓고 키패드는 아래로 향하게 하여 케이블이 허용하는 한 PC에서 가장 멀리 떨어진 곳에 위치시킵니다. 패킷 데이터 연결 중에는 기기를 손으로 잡고 이동해서는 안 됩니다.

13. 배터리 정보

■ 충전 및 방전

충전식 배터리가 기기의 전원으로 사용됩니다. 새 배터리는 2~3회의 완전 충전 및 방전 주기를 거쳐야 완전한 성능을 발휘합니다. 배터리는 수백 번의 충전/방전 과정을 거치지만 결국에는 수명을 다하게 됩니다. 대화 및 대기 횟수가 정상보다 현저히 줄어들면 새 배터리를 구입하십시오. EADS 승인 배터리만 사용하며 본 기기용으로 EADS가 승인한 충전기를 사용하여 배터리를 충전합니다.

교체한 새 배터리를 처음으로 사용할 때나 배터리를 오랜 기간 사용하지 않은 경우 충전기를 연결한 다음 분리했다가 다시 연결하여 충전을 시작해야 할 수도 있습니다.

충전기를 사용하지 않을 때는 전원 플러그와 기기에서 분리해 놓습니다. 배터리를 충전기에 연결한 채로 방치하지 마십시오. 과충전되면 배터리 수명이 짧아질 수 있습니다. 완전히 충전된 배터리도 사용하지 않고 둘 경우 시간 경과에 따라 자체적으로 방전됩니다. 극한 온도 상황에서는 배터리 충전 능력이 영향을 받게 됩니다.

배터리가 완전히 방전된 경우에는 충전 후 몇 분이 지나야 화면에 충전 중 표시기가 나타나거나 전화를 걸 수 있습니다.

적합한 용도로 제작된 배터리만 사용합니다. 손상된 배터리나 충전기는 사용을 금합니다.

배터리의 단락은 금지합니다. 동전, 클립, 펜과 같은 금속 물질이 배터리의 음극과 양극을 직접 연결하면 회로 단락이 발생할 수 있습니다 (배터리의 금속 스트립처럼 보임). 이러한 현상은 여분의 배터리를 호주머니나 지갑에 넣고 다닐 때 발생할 수 있습니다. 단자가 단락되면 배터리나 연결 물체가 손상될 수 있습니다.

배터리를 덥거나 차가운 장소(예: 여름에 밀폐된 차 안, 겨울에 실외)에 두면 용량이 감소하고 배터리의 수명도 줄어듭니다. 배터리는 항상 15°C~25°C (59°F~77°F) 온도 범위에서 보관합니다. 배터리가 완충 상태에 있더라도 뜨겁거나 차가운 배터리가 기기에 장착되면 일시적으로 작동되지 않을 수 있습니다. 배터리의 성능은 빙점 온도 이하에서 특히 제한을 많이 받습니다.

폭발 위험이 있으므로 배터리를 불에 버리지 마십시오. 배터리는 해당 지역 규정에 따라 처리해야 합니다. 가능하면 재활용하고 가정용 쓰레기로 버리지 마십시오.

관리 및 유지 보수

이 무선 기기는 첨단 디자인과 기술로 제작되었으므로 취급 시 주의가 필요합니다. 다음 지침은 제품 보증의 효력을 유지하는 데 도움이 될 것입니다.

- 먼지가 많거나 불결한 장소에서 기기를 사용 또는 보관하지 마십시오. 내부의 움직이는 부품과 전자 부품이 손상될 수 있습니다.
- 기기를 뜨거운 장소에 보관하지 마십시오. 고온에 노출되면 전자 부품의 수명이 단축되거나 배터리가 손상되거나 일부 플라스틱 물질이 변형 또는 녹을 수 있습니다.
- 기기를 차가운 장소에 보관하지 마십시오. 차가운 곳에서 상온으로의 온도 변화 시 기기 내부에 결로 현상이 발생하여 전자 회로 기판에 손상을 줄 수 있습니다.
- 이 사용 설명서에 명시된 이외의 경우에는 기기 내부를 열지 마십시오.
- 기기를 떨어뜨리거나 충격을 주거나 흔들지 마십시오. 기기를 함부로 취급하면 내부 회로 보드와 정밀 기계 부품이 파손될 수 있습니다.
- 강한 화학 약품, 세척용 솔벤트 또는 강한 세제를 사용하여 기기를 청소하면 안 됩니다.
- 기기에 페인트 칠을 하면 안 됩니다. 페인트가 움직이는 부품을 막아 정상 동작에 방해가 될 수 있습니다.
- 제공 또는 승인된 교체용 안테나만을 사용합니다. 승인되지 않은 안테나를 사용하거나 개조 또는 부착물을 붙일 경우 기기가 손상될 수 있고 무선 기기에 관한 규정을 위반할 수 있습니다.

위의 내용은 무선 기기, 배터리, 충전기 및 모든 액세서리에 동일하게 적용됩니다. 기기 또는 부속품이 정상 동작하지 않으면 가까운 공인 서비스 센터에서 서비스를 받으십시오.

중요 안전 수칙

■ 사용 환경

특정 장소에서 시행 중인 특수 규정을 준수하고 사용이 금지된 장소나 통신 장애나 위험을 야기할 우려가 있을 때는 항상 기기의 전원을 끄도록 합니다. 기기는 정상적인 동작 위치에서만 사용합니다. 전자파 노출 규정에 대한 적합성이 유지되도록 EADS가 이 기기용으로 승인한 액세서리만 사용합니다. 기기를 켜서 휴대 중일 경우 항상 승인된 홀더나 휴대용 케이스를 사용합니다.

이어폰을 사용할 때는 다른 전화기와 마찬가지로 안테나를 어깨 너머 위로 향하게 한 상태에서 기기를 사용합니다. 스피커를 사용할 때는 기기를 입으로부터 약 10cm(4인치) 가량 떨어지게 하고 안테나가 얼굴과 눈으로부터 떨어진 상태에서 위로 향하게 하여 기기를 사용합니다.

예를 들어 동일한 차량 안에서 두 대의 장치를 사용하는 등 두 대의 TETRA 장치를 인접 거리에서 사용하면 통신 장애가 발생할 수 있습니다. 이러한 통신 장애가 발생할 경우 통신 장애가 없어질 때까지 두 기기를 떨어뜨려 놓습니다.

■ 의료 기기

무선 전화기 등 무선 전송 장치를 동작하면 적절한 보호 장치가 없는 의료 기기의 기능에 장해를 일으킬 수 있습니다. 의료 기기가 외부 RF 에너지로부터 적절히 보호되어 있는지를 확인하려면 의료 기기 제조업체나 의사에게 문의합니다. 의료 시설에 휴대폰 사용을 금지하는 게시물이 있는 경우 기기의 전원을 꺼야 합니다. 병원이나 의료 시설에는 외부 RF 에너지에 민감한 장비를 사용하고 있을 수 있습니다.

심박동기

심박동기 제조업체는 휴대형 무선 전화기와 심박동기를 최소한 15.3cm(6인치) 떨어뜨려 심박동기에 장해를 일으키는 일이 없도록 할 것을 권고합니다. 이러한 권고는 Wireless Technology Research의 연구 결과 및 권고와 일치합니다. 심박동기를 사용하는 사람은 다음을 준수해야 합니다.

- 무선 기기가 켜져 있을 때는 기기를 심박동기로부터 15.3cm(6인치) 떨어져 있도록 해야 하고
- 기기를 앞 호주머니에 넣지 않으며
- 장해 가능성을 최소화하기 위해 심박동기는 반대쪽 귀에 착용해야 합니다.

통신 장애가 발생하는 것으로 추정되면 무선 기기의 전원을 즉시 꺼야 합니다.

보청기

일부 디지털 무선 전화기는 일부 보청기에 전파 장애를 일으킬 수 있습니다. 전파 장애가 발생하면 서비스 공급자에게 문의하십시오.

■ 차량

RF 신호는 차량에 부적절하게 부착되거나 적절한 차폐 기능이 없는 전자 장치(예: 전자 연료 주입 장치, 전자 ABS 장치, 전자 속도 제어기, 에어백 장치 등)에 영향을 줄 수 있습니다. 자세한 내용은 차량 제조업체에 문의하거나 차량에 추가로 설치한 장치를 구입한 대리점으로 문의하십시오.

전문 지식과 자격을 갖춘 사람만이 차량에 무선 기기를 설치하고 유지 보수할 수 있습니다. 잘못 설치하거나 유지 보수하면 위험하며, 기기에 대한 제품 보증 효력이 무효화될 수도 있습니다. 차량의 모든 무선 장비가 잘 장착되어 있고 정상적으로 동작하는지 정기적으로 점검합니다. 이 제품이나 부품 및 액세서리를 보관한 장소에서 인화성 액체나 가스, 폭발물을 보관하거나 운반하지 마십시오. 에어백을 장착한 차량의 경우, 에어백이 팽창 시 압력이 강력함에 유의하십시오. 에어백 팽창 경로나 에어백을 설치한 지점에는 고정형 또는 휴대형 무선 장비 등의 물건을 두어서는 안 됩니다. 차량 내부 무선 장비가 제대로 설치되지 않은 상태에서 에어백이 팽창하면 심각한 상해를 유발할 수 있습니다.

항공기 내에서 또는 공항에서 이 기기를 사용하는 것을 금합니다. 해당되는 모든 규칙을 준수해야 합니다. 무선 전화는 항공기에 통신 장애를 일으킬 수 있습니다. 무선 전화를 사용하는 공항 직원은 해당 조직에서 정한 특정 지침을 준수해야 합니다.

■ 폭발 가능성이 있는 환경

폭발 가능성이 있는 지역에서는 기기 전원을 모두 끄고 모든 신호 내용과 지시 사항을 준수해야 합니다. 폭발 가능성이 있는 환경에는 일반적으로 차량 엔진을 꺼야 하는 지역도 포함됩니다. 이러한 지역에서의 불꽃은 폭발이나 화재를 발생시켜 상해 또는 사망 사고를 유발할 수 있습니다. 주유소의 주유기 앞 등 연료의 충전 지점에서는 기기의 전원을 끄십시오. 연료 저장소(연료 저장 및 배급장소), 화학 약품 설비 또는 폭파 작업이 진행 중인 곳에서는 무선 기기의 사용 제한 요건을 준수해야 합니다. 폭발 가능성이 있는 지역 중에는 적절한 표시가 되어 있지 않은 경우가 종종 있습니다. 해당 장소로는 선박의 갑판 하부, 화학 약품 공급/저장 시설, LPG (프로판, 부탄) 가스 사용 차량, 대기 중에 화학 물질 또는 곡물, 먼지 또는 금속 가루가 포함된 지역 등이 있습니다.

그러나 EADS에서는 폭발 가능성이 있는 환경에서 사용할 수 있는 특수 제품인 Atex 인증 THR880i Ex를 공급합니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 가까운 공인 EADS 공급업체에게 문의하십시오.

■ 비상 통화



중요: 이 기기를 포함하여, 무선 전화는 무선 신호, 무선 네트워크, 유선 네트워크 및 사용자 정의 기능 등을 사용하여 동작되므로 모든 상황에서 완벽한 연결을 보장할 수는 없습니다. 따라서 응급 의료 상황 등의 중요한 통신 기능을 전적으로 무선 전화에 의존해서는 안 됩니다.

비상 통화를 하려면

1. 기기가 꺼져 있으면 전원을 켭니다. 신호 강도가 적절한지 확인합니다.
2.  키를 필요한 만큼 눌러 화면 내용을 지우고 통화 준비를 합니다.
3. 사용자의 현 지역에 적용되는 공식적인 비상 전화 번호를 입력합니다. 비상 전화 번호는 지역에 따라 다릅니다.
4.  키를 누릅니다.

특정 기능을 사용 중이면 비상 통화를 걸기 전에 먼저 해당 기능부터 중단해야 합니다. 자세한 내용은 이 문서를 참조하거나 지역 무선 서비스 공급자에게 문의하십시오.

비상 통화를 할 때는 모든 필요 정보를 최대한 정확히 제공하도록 합니다. 이 무선 기기가 사고 현장에서 유일한 통신 수단일 수 있으므로 통화를 종료하라는 지시가 있을 때까지 끊지 않고 대기합니다.

미리 설정한 번호로 비상 통화를 하려면

사용자의 회사에서 미리 설정한 번호로도 비상 통화를 할 수 있습니다. **이동** → **옵션** → *옵션 선택*을 선택하여 **이동** 메뉴에 이러한 통화 옵션을 추가할 수 있습니다. 비상 통화 유형으로는 다음이 포함될 수 있습니다.

- 긴급전화 – 미리 설정한 그룹에 비상 통화를 합니다.
- 도움전화 – 미리 설정한 개별 번호에 비상 통화를 합니다.
- 재난전화 – 미리 설정한 그룹에 브로드캐스트 비상 통화를 합니다.
- 일제전화 – 미리 설정한 그룹에 브로드캐스트 그룹 통화를 합니다.

재난전화 및 일제전화는 선택한 그룹(기기가 대기 상태에 있을 때 화면에 표시되는 그룹)으로 전화가 걸리도록 미리 설정할 수 있습니다. 사용자의 조직에서 위에 설명한 일부 옵션에 대한 번호/그룹을 매개 변수화하지 않았을 수도 있습니다.

■ 인증 정보(SAR)

이 모델은 전자파 노출에 관한 국제 규정을 준수합니다.

TETRA 핸드셋은 무선 송수신기로서 국제 규격(ICNIRP)이 권고하는 RF 노출 한도를 초과하지 않도록 설계 및 제작되었습니다. 이 한도는 포괄적 지침의 일부이며 일반인에 대한 RF 에너지 수준의 허용치입니다. 이 지침은 독립적 과학 기관에 의해 개발되었으며 주기적이고 철저한 과학적 평가를 통해 검증되었습니다. 이 지침에는 연령과 건강 상태에 관계 없이 모든 개인의 안전을 보장하기 위해 개발된 실질적인 안전 조치가 포함되어 있습니다.

핸드셋의 노출 표준은 SAR(Specific Absorption Rate: 전자파 인체 흡수율)로 알려진 측정 단위를 채택하고 있습니다. 이 국제 규격에 정의된 SAR 한도는 2.0W/kg*입니다. SAR 테스트는 표준 작동 위치에서 실시하며, 핸드셋은 모든 테스트 주파수대에서 인증된 최대 출력으로 전파를 송신하게 됩니다.

귀에 사용하는 테스트 조건에서 모델별 최대 SAR 값은, RC-2 및 RC-12는 0.42W/kg, RC-3은 0.74W/kg, RC-4 및 RC-13은 0.47W/kg, RC-6은 0.5W/kg, RC-10은 0.536W/kg, RC-11은 0.521W/kg입니다. 여러 제품 및 위치에 따라 SAR 수준에 차이가 있을 수 있으나 어느 경우에도 RF 노출에 대한 국제 규격을 준수합니다.

* 일반 사용자용 제품에 대한 SAR 값은 체조직 10g에 대한 평균 값이 2.0W/kg으로 제한되어 있습니다. 이 지침은 일반 사용자에 대한 추가적인 안전 수칙과 측정 편차에 대비할 수 있는 실질적 안전 조치를 포괄적으로 포함하고 있습니다. SAR 값은 국가별 보고 요건 및 네트워크 상태에 따라 다를 수 있습니다.