

LTE 무선단말기 소개 자료 – TE320 & M6

2025. 1



주식회사 그램모바일

녹음된 음질의 기존 단말기 대비 **맑고 또렷한 Live음질**을 제공합니다.

“음질과 그림감, 빠른 채널 이동을 통해 산업 현장에 적합한 기능이 필요합니다”

기본 사양



※ 나사 고정형 벨트클립 내장 (내구성 높은 스틸 재질)

제품명		TE320
주요 사양	제조사	TELOX
	LTE Band	B1/B3/B5/B7/B8
	OS	Android 8.1
	Processor	Quad-core 1.5GHz
	Display	2.0 inch (color TFT 320x240)
	무게	230g (배터리포함)
	크기	129 x 58 x 26.5 mm
	메모리	RAM: 1GB, ROM: 8GB
	배터리	4,000mAh (Li-ion) 분리형
	스피커 / 마이크	3W Radio / Noise Cancellation
	충전 타입	Type-C
	Bluetooth	BT 4.2
	방수방진	IP67
낙하 / 운영온도	1.5m / -20°C to + 60°C	

TE320 기본 액세서리



TEB-4000
4,000 mAh Li-Polymer Battery



TBC-320
Belt Clip



TS-U3
USB Cable (USB-C)



전용 어댑터

TE320 별매 액세서리



TE320-DC
탁상용 충전기



RSM-80



RSM-50



EM-25
튜브형 이어폰

TeloPTT

RADIO GRADE REMOTE SPEAKER MICROPHONE

Key Benefits

- ◆ 안정적이고 고품질의 오디오 성능
- ◆ IP67
- ◆ 360도 회전하는 대형 클립
- ◆ 내구성이 뛰어난 케블라 케이블

Technical Information

- ◆ 이중 색상 PTT 버튼 및 비상 버튼
- ◆ 이어폰용 커넥터 플러그(옵션)
- ◆ 내구성이 뛰어난 케블라 케이블
- ◆ 360도 회전하는 대형 클립
- ◆ 스피커 음압 레벨: $94 \pm 3\text{dB}$ @1KHz
- ◆ 마이크 감도: $-42 \pm 3\text{dB}$
- ◆ PTT 버튼 수명: 최소 300,000회
- ◆ 케이블 직경: 4.0mm 및 케이블 길이: 390mm(연장 1500mm)
- ◆ 케이블 견딜 수 있는 당기는 힘: 최소. 30lbs
- ◆ 견딜 수 있는 구부러짐: 최소. 10,000회



블루투스 연동을 통한 **맑고 또렷한 음질**을 제공합니다.

“울트라 노이즈 캔슬링 마이크로 주변 소음 최대 80% 제거 하여 무전 버튼 한번으로 동료와 즉시 대화”

울트라 노이즈 캔슬링 마이크 - 최대 80% 제거



탭 한번으로 즉시 무전 통화

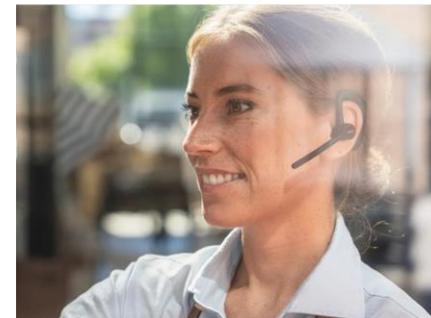


마이크 대 컨트롤 고객 집중 모드



유연성 업무를 위한 배터리와 넓은 무전 범위

최대 20시간 / 최대 무선 범위 100m



1. 채널 Knob 사용

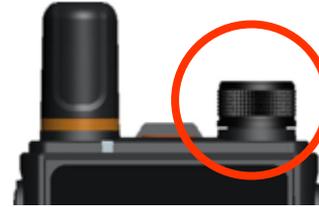
① 단말 화면 꺼진 상태



② Knob 회전 - 무전 화면 켜짐



③ Knob 회전 - 채널 변경



채널 Knob



④ 채널 변경

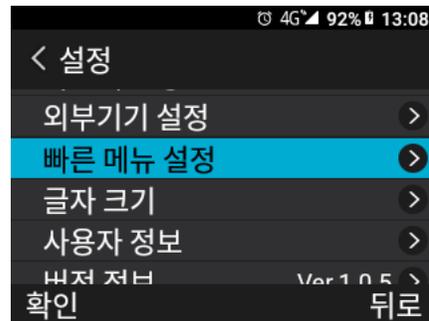


2. 빠른 메뉴 설정

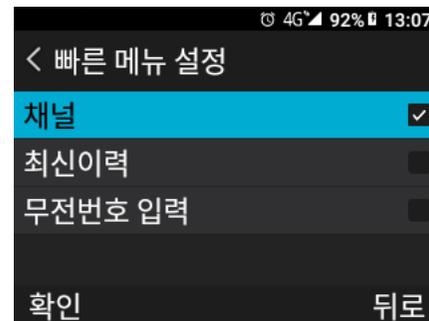
① 녹색 기능 버튼(기본-채널)



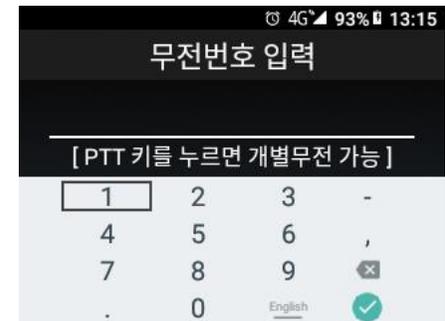
② 설정 >> 빠른 메뉴 설정



③ 빠른 메뉴 설정 : 채널, 최신 이력, 무전 번호 입력



④ 무전번호 입력



PC기반 지령시스템 구축 및 GPS 위치관제 서비스를 제공합니다.

지령시스템(디스패처)

1 메인 메뉴
2 메인 톨바 (개별 보기, 그룹 보기, 대화창 열기, 호출 보내기, 사용자 목록 새로 고침, 전체 선택 해제, 환경 설정, 위치정보) 구성

전체 구성형	아이디	다른 참여자	대화 단말	메시지	시간
RP350(0161)	[수신] RP350(3502...)	4	[CH01]	[0.2 초]	2020-03-10 11:42:51
RP350(350221)	[수신] RP350(3502...)	4	[CH01]	[0.5 초]	2020-03-10 11:42:54
RP350(350281)	[발신] RP350(3502...)	4	[CH01]	[0.4 초]	2020-03-11 13:33:58
그럼오버일(PC)	[발신] RP350(3502...)	4	[CH01]	[후출메시지]	2020-03-11 13:45:14
팀원(0972)-U05	[발신] RP350(3502...)	3	[CH01]	[0.5 초]	2020-03-12 14:46:01
팀장(0938)-U06	[발신] RP350(3502...)	3	[CH01]	[0.6 초]	2020-03-12 14:46:04
	[발신] RP350(3502...)	3	[CH01]	[0.8 초]	2020-03-12 14:46:55
	[발신] RP350(3502...)	3	[CH01]	[0.8 초]	2020-03-12 14:47:01
	[발신] RP350(3502...)	3	[CH01]	[0.8 초]	2020-03-12 14:47:05
	[발신] RP350(3502...)	3	[CH01]	[0.8 초]	2020-03-12 14:47:08
	[발신] RP350(3502...)	3	[CH01]	[0.6 초]	2020-03-12 15:00:58
	[발신] RP350(3502...)	3	[CH01]	[0.5 초]	2020-03-12 15:01:03
	[발신] RP350(3502...)	3	[CH01]	[0.6 초]	2020-03-12 15:01:06
	[발신] RP350(3502...)	3	[CH01]	[후출메시지]	2020-03-12 15:01:07

3 대화상대(개별) 화면:
- 개별 대화 상대가 화면에 표시
- 대화상대 체크박스에 체크를 해서 메시지 송부

4 대화창: 송수신한 메시지가 대화 창에 저장된다.
음성 메시지가 자동 재생된다.

5 음성 진행 바
음성메시지를 송 수신 할 때 음성 진행 바가 진행됨.

6 음성메시지 전송 버튼
선택된 대화 상대에게 음성 메시지를 전송 시 사용하는 버튼

위치관제 서비스

※별도 부가서비스 운영 예정

2020-04-06 ~ 2020-04-07 이동경로 조회 20초 자동새로고침 로그아웃

전체구성형
CH01
0828
RP350(0161)
RP350(350221)
RP350(350281)
그럼오버일(PC)
팀원(0972)-U05
팀장(0938)-U06

CH02
0828
RP350(0161)
RP350(350281)
그럼오버일(PC)
박찬홍
팀원(0972)-U05
팀장(0938)-U06

그럼오버일(전체)
김석훈
보안담당V20
홍길동

푸시토키(2.0)
0119
RP350-81
v7(2.0)
그럼오버일(PC)
김석훈
박찬홍
홍길동

NAVER Corp. 휴먼기반 위치정보 서비스 이용 약관

- 단말기에 내장된 GPS 기반 위치 측위 및 전송
 - 2초 간격의 위치 정보를 서버에 1분 간격으로 위치 데이터 전송
- 사용자별 특정일, 특정시간 대역 위치정보 및 이동정보 조회 기능
 - 개별 사용자 현재 위치 정보, 시간별 이동 경로 조회 기능
- 지도 위 사용자를 지정하여 바로 PTT 연결 기능

- 종합상황실 구축에 필요한 관제 프로그램 제공
 - 그룹, 개별 사용자 확인, 대화 목록 리스트 보기, 음성 전송 기능
 - 그룹(개별) 지령 - 전체 그룹 모니터링 및 일괄, 개별 무전 전송
 - GIS기반 지령 - 위치관제 기반 선택하여 개별 및 전체 무전 전송
- 일제 지령을 통한 신속성 및 긴급 비상용 통신시스템 구축 기능

차량 또는 지령대에서 보다 **빠르고 편리하게** 무전을 보낼 수 있습니다.

“차량 및 지령대 사용 현장에 따라 적합한 기능이 필요합니다”

기본 사양



제품명		M6
주요 사양	제조사	TELOX
	LTE Band	B1/B3/B5/B7/B8
	OS	Android Q
	Processor	Quad-core 1.5GHz
	Display	5.0 inch HD IPS Screen
	무게	442g
	크기	129 x 58 x 26.5 mm
	메모리	RAM: 2GB, ROM: 16GB 별도 128GB microSD 장착 가능
	스피커 / 마이크	5W Radio / Noise Cancellation
	마이크	유선 주먹마이크 (DB9 인터페이스)
	인터페이스	안테나 인터페이스 제공
	전원 공급	DC 12-24V (별도 전원)
	Bluetooth	BT 4.2 + BLE
	방수방진	IP54
작업 환경	-20도 to 60도	

감사합니다

그램모바일 www.gram-mobile.com

- 사업본부 본부장 유성웅 / 010-8731-0827 / icge21@gram-mobile.com