

EVOLVE(이볼브)

차세대 휴대용 LTE 무전기



기업 업무 및 미션 크리티컬 환경을 위한 스마트폰형 디바이스

차세대 스마트폰형 LTE 무전기인 EVOLVE(이볼브)는 직관적인 사용자 경험과 개방형 플랫폼 아키텍처를 지원하고, 기업 업무 및 미션 크리티컬 통신에 필수적인 견고성과 신뢰성을 제공합니다.

EVOLVE는 지리적 위치와 관계없이, 사용하는 네트워크 종류에도 상관없이 끊임없는 통신을 지원합니다.

특장점

유연성과 견고성

- IP68 방수·방진 충족
- 반복되는 낙하 충격에도 견딘 튼튼한 설계
- 더욱 길어진 배터리 사용시간, 교체식 배터리 지원

끊임없는 연결

- 4G, Wi-Fi 지원
- 듀얼심(SIM) 기능
- WAVE PTX™ 광대역 무전통신 서비스의 최적화 디바이스

미션 크리티컬

- 전용 비상버튼 및 PTT 버튼
- 크고 선명한 음성품질
- 배경소음에 대한 탁월한 노이즈 캔슬레이션
- 미 군사규격 MIL-STD-810 충족

개방형 아키텍처

- 안드로이드(Android) 플랫폼
- 개방형 앱 생태계
- 통합 디바이스 관리

직관적인 사용자 경험

- 심플한 인터페이스
- 5인치 터치스크린
- 전후면 카메라 장착



네트워크

LTE 대역	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 21, 28, 42, 43, 48
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + LE +BR/EDR
위치	GNSS (GPS, Galileo and Glonass) 및 AGPS
Wi-Fi	2.4GHz, 5GHz
Wi-Fi 표준	802.11 a/b/g/n/k/r
Wi-Fi 핫스팟 대역	2.4GHz

소프트웨어

운영체제	Android 10.0, Android Enterprise
Google Mobility Services	지원

비디오 및 이미지

지원형식	MPEG4, H.264, MP3, AAC, AMR, JPG, PNG, GIF • 인코딩 : MPEG4, H.264-MP, H.265 (HW Accelerated) • 디코딩 : H.265Video Param: H.264-BP, H.264-MP, MPEG-SP (VGA to 1080p HD, @60fps 이상) 재생, 스트리밍, 녹화 지원
지원 파일 형식	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
비디오 녹화 품질	1080p (FHD) at 60 fps

환경

작동 온도	-10°C to +60°C
보관 온도	-40°C to +85°C
러기드 설계	IP68 (AJ/USB/배터리 커버를 완전히 닫은 상태에서 2m, 2시간 침수 보호) MIL-STD-810

크기/무게

크기 (H x W x D)	154 x 78 x 17 mm
표준형 배터리 장착	(스피커 영역 18.5 mm)
크기 (H x W x D)	154 x 78 x 22.5 mm
대용량 배터리 장착	(스피커 영역 18.5 mm)
표준형 배터리 장착 시 무게	350g
대용량 배터리 장착 시 무게	400g

하드웨어

디스플레이	5.0 in (127 mm), 1280 x 720 px 정전식 터치스크린 & 고릴라 글래스3
메모리	4 GB RAM 64 GB 내부 저장용량 최대 128 GB microSD™ 카드로 저장공간 확장 가능
카메라	후면 13 MP 자동 초점 고출력 LED 플래시 디지털 줌 전면 8 MP
내장 센서	근접 센서 주변광 센서 가속도 센서 기압계 자이로스코프 전자식 나침반
포트	마이크로 USB 2.5mm 오디오 잭
노브/버튼	전용 PTT 버튼 전용 비상 버튼 토크그룹 전환 스위치 3개의 프로그램 버튼 볼륨 노브/전원 스위치 홈, 뒤로, 최근 명령 버튼
충전	측면 충전부, 마이크로 USB
SIM	2 x micro-3FF, dual SIM (DSDS)

배터리

용량	표준형 배터리 : 2900mAh (Non-UL) 대용량 배터리 : 5800 mAh (UL)
배터리 수명	표준형 배터리 : 최소 12시간, 5:5:90 대용량 배터리 : 24 시간

보안

루트 감지	기본
다중 인증	선택
모바일 VPN	선택
원격 설정	신뢰할 수 있는 서드파티
OTA 펌웨어 및 소프트웨어 업그레이드	신뢰할 수 있는 서드파티
앱 허용 목록	신뢰할 수 있는 서드파티
OTA 삭제 및 잠금	신뢰할 수 있는 서드파티
무결성 모니터링	기본
멀웨어 차단	기본

오디오

입력	3개의 마이크로 뛰어난 노이즈 캔슬레이션
출력	후면 상단 2W 스피커 음량 : 97 dB Phon at 30 cm
오디오 포맷	AMR-NB/WB, AAC-LC (96-128 kbps), EVS



EVOLVE
휴대용
차세대 LTE
무전기

Evolve에 대한 보다 자세한 정보는 모토로라솔루션 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

www.motorolasolutions.com/kr/evolve

모든 사양은 달리 명시되어 있지 않은 한 일반적인 사양이며 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.



MOTOROLA SOLUTIONS

모토로라솔루션코리아(주)

서울특별시 송파구 법원로 11길 12 한양타워 8층
대표번호 : (02) 6410-8000



제품 및 구매 문의 Tel. (무료, 국번없이) 00798 14 800 9674