

MOTOTRBO™



SL 시리즈

신개념 디지털 휴대용 무전기

기능과 스타일의 조화



A man in a light-colored suit and patterned tie is shown in profile, looking down at a black smartphone he is holding in his hands. The background is a blurred restaurant interior with warm lighting and a lamp.

신개념 디지털 무전기의 출시

모토터보 SL 시리즈 무전기는 즉각적인 통신은 물론 가볍고 비교할 수 없을 만큼 매력적인 디자인으로 신중하고 조심스러운 대화를 가능하게 합니다.

다양한 기능의 파워풀한 모토터보 휴대용 무전기는 최신의 디지털 기술을 양방향 무전기 기능에 접목시켰습니다. SL 시리즈 무전기는 음성과 데이터를 완벽하게 연동하여, 블루투스, 은닉모드, 진동 알림, 지능형 오디오 등의 기능을 제공합니다. 또한 지금까지 경험하지 못한 초소형 정밀 제품으로 설계되었습니다.

SL 시리즈를 통해 업무의 생산성을 향상시키고 업무의 프로페셔널리즘을 증대시킬 수 있습니다.

초소형 슬림 무선기로 은밀한 대화

모토터보 SL 시리즈는 은밀한 대화와 프로페셔널한 업무 처리를 핵심으로 디자인된 제품입니다. 놀랍도록 날렵하고 슬림한 디자인은 업무 수행에 있어 프로페셔널한 이미지를 극대화할 것입니다.

손에 잡으면 일반 무선기의 절반도 안되는 가벼움을 느낄 수 있습니다. 휴대 및 착용이 간편하여 맵시 있는 최고급 스타일링을 연출할 수 있습니다.

액세서리도 날렵하고 콤팩트한 SL 시리즈의 이미지를 연출하도록 디자인 되었습니다. 무선 Bluetooth®와 콤팩트한 유선 이어피스도 은밀한 통화가 가능하도록 하여 고객의 만족도가 증대됩니다.

탁월한 오디오

SL 시리즈 휴대용 제품은 디지털 제품 자체의 뛰어난 오디오 품질을 보장할 뿐만 아니라 근무 환경에 따라 명료하게 듣고 말할 수 있도록 고유한 기능을 제공합니다.

인텔리전트 오디오는 무선기 볼륨이 주변의 소음 정도에 따라 자동으로 조절되는 기능으로 소란한 장소에서 무전을 듣기 위해 볼륨을 높이 조정할 필요가 없으며 조용한 장소에서 다른 사람을 방해하지 않도록 낮은 볼륨으로 자동 조정 됩니다. 무선기 주변 소음 억제 기능은 소란스러운 회의장이나 복잡한 공항 같은 장소에서 주변 소음을 필터링하여 제거합니다.

산업의 선도적인 데이터 통신 기능

손님을 응대하는 프론트 데스크 또는 행사 기획 진행자에게 즉각적인 정보 공유는 매우 중요합니다. SL 시리즈는 무선기에 문자 전송 및 내장된 블루투스 데이터 기능이 있어 즉각적인 정보 공유를 통해 빠른 의사 결정과 업무 시간을 단축할 수 있습니다.

또한 작업지시서, 문자 등을 고해상도의 풀컬러 액정 화면으로 선명하게 바로 확인할 수 있습니다.

SL 시리즈의 작업 지시서 관리 메뉴를 확인하시면 업무의 효율성이 증대되는 것을 바로 느끼실 수 있습니다. 여러 단계에 걸친 작업지시서의 과정을 최소화하고 최대 다섯 줄까지 액정 화면에서 디스플레이하여 화면 스크롤 없이 작업 지시 내용을 한눈에 확인할 수 있습니다.

모토로라의 애플리케이션 개발자 프로그램을 통해 고객의 요구에 적합한 데이터 애플리케이션을 경험하실 수 있습니다.

은닉 모드로 전환

SL 시리즈를 은닉모드로 전환하게 되면 디스플레이, LED 불빛, 모든 톤 등이 사라지게 되어 완벽한 은닉을 위한 상태가 됩니다. 그 누구도 어떠한 소리도 듣지 못하며, 무선기 사용자가 오디오 액세서리를 이용해 또렷하게 들을 수 있습니다. 회전형 이어피스와 투명 튜브 서베일런스 이어피스와 같은 액세서리는 작고 날렵하여 직원들이 언제 어디서나 편하고 은밀하게 통화할 수 있습니다.

뛰어난 직관성

SL 시리즈 휴대용의 고해상도 풀컬러 디스플레이는 주변의 밝기를 감지하여 상황에 맞게 백라이트의 밝기를 자동으로 조절하여 어떠한 상황에서도 최적의 상태에서 볼 수 있게 해 줍니다. 또한 풀키패드와 향상된 프로그램 버튼을 이용하여 자주 사용하는 기능을 최대 9개까지 관리할 수 있습니다. 버튼 하나로 모든 연락처를 확인할 수 있고 작업지시서의 상태를 확인할 수 있습니다.

편집 가능한 음성 안내 기능이 있어 무선기 디스플레이를 볼 필요없이 음성으로 채널 및 존의 변경, 프로그램 버튼의 상태 등을 바로 확인할 수 있습니다. 또한 진동 수신 기능을 사용할 경우 고객에게 방해할 주지 않고 조용히 통화 할 수 있습니다.

모토로라의 애플리케이션 개발자 프로그램





강력하고 유연한 모토터보 제품은 직원, 고객 그리고 업무 운영에 최적화된 핵심적인 통신수단입니다.





업계 최대의 애플리케이션 개발자 프로그램을 보유한 모토터보는 음성통신을 넘어 다양한 데이터 애플리케이션 서비스를 제공합니다.

특히, 기존 개발된 애플리케이션을 사용 가능 할 뿐만 아니라, 귀사의 IT 인력을 활용하여 업무에 필요한 독특한 애플리케이션을 직접 개발하여 사용하실 수 있습니다.



다양한 업무 애플리케이션을 활용하여 업무 흐름을 효율적으로 처리하실 수 있습니다.

-  작업지시서를 통한 빠른 고객 응대
-  블루투스를 통해 무선으로 기기간 즉각적인 데이터 공유
-  중앙 관제 콘솔을 통한 통화의 중앙 관리 및 인력 배치
-  이메일 게이트웨이를 통한 이메일 연동

-  네트워크 모니터링을 통한 시스템 활용 극대화
-  맨다운 기능을 통해 위기의 상황에서 무선기를 이용한 자동 인명 구조 애플리케이션
-  전화 접속 기능을 통한 무선기와 유무선 전화 연동
-  문자메시지 기능을 통한 신속하고 비밀스러운 통신

용량 및 통화권 확장

업무상 무전기 사용자들은 실재없이 건물내 또는 근무지를 이동합니다. 이런 이유로 모토터보의 통화권 확장이 필요하게 됩니다. IP Site Connect 솔루션은 인터넷망을 이용한 광역 네트워크망 형성, 싱글 사이트 통화권 보강, 지역적으로 분산된 지역을 하나의 네트워크로 연결하여 생산성과 고객 서비스를 비약적으로 향상시켜 줍니다. Capacity Plus는 주파수를 효율적으로 제어하여 1,000명의 사용자까지 수용 가능합니다. 이 기능을 통해 사업 현장에 필요한 통화량을 최대로 제공할 수 있습니다. 또한 싱글 사이트 뿐만 아니라 멀티사이트에서 고객의 요구에 따라 통화 커버리지 확장이 가능하게 되었습니다. 이 두가지 기능을 동시 적용한 Linked Capacity Plus 기능은 초기 단계의 멀티 사이트 트렁킹 솔루션으로 용량 확대 및 통화권 확장을 통해 대규모의 작업자들이 광범위한 지역에 걸쳐 상호 통화가 가능하게 해 줍니다. 추가적인 멀티 사이트 디지털 트렁킹 솔루션인 Connect Plus는 향후 출시 계획에 있습니다. 싱글 사이트에서 통화권 확대를 원하거나 멀티사이트에서 통화권 확대를 원하는 어떠한 경우라도 모토터보는 고객 여러분의 음성과 데이터 통신의 요구에 따라 확장될 수 있습니다.

높은 신뢰성

모토터보는 높은 수준의 사양을 만족합니다. 방수방진 기준 IP54, 미국 군사 규격 810 C,D,E,G를 모두 만족합니다. 또한 무전기의 무상 보증기간은 2년이며, 배터리는 1년간의 보증기간을 제공합니다.

무전기 수리 서비스

무전기 수리와 유지관리를 위해서는 전담 기술 인력이 필요하며 또한 진단 장비, 수리 도구, 분석 툴 및 최신 기술 교육에 대한 투자가 지속적으로 이루어져야 합니다. 모토로라는 비용 효율적인 방식으로 무전기를 최상의 상태로 유지할 수 있도록 보장해 줍니다.

모토로라솔루션의 무전기 단말기 수리 서비스는 여러분이 무전기 예산 책정과 예기치 못한 비용 발생 방지를 도와드립니다.

세계적인 표준과 함께 미래를 준비하시기 바랍니다.

모토터보는 세계적 권위의 유럽전기통신 표준협회(ETS)의 DMR Tier 2 표준을 만족합니다.

DMR은 선도적인 무전기 제조사들이 주도하고 있으며 전세계적으로 가장 많이 보급된 제품입니다. 이 개방형 표준화 기술을 통해 제조사들은 더 우수한 기능, 안정 및 가격 등의 경쟁이 가능하게 되었습니다.



“고품격의 서비스를 제공할 수 있는 무전기를 가지고 있다는 것은 큰 의미가 있습니다. 하루 일과를 마치고 투숙객들에게 5성급 호텔의 최고급 서비스를 제공하고 있다는 만족감을 가질수 있기 때문입니다.”
- 맥스 제뉴-젠
보안 매니저, 아퀴리나 리조트 & 스파 마이애미 해변

제품 주요 기능

1. 선명하고 깨끗한 오디오 품질의 듀얼 내장 스피커
2. 통화, 스캐닝, 로밍, 모니터링 등 상황을 즉시 파악할 수 있는 3색 LED 표시등
3. 편안하고 조작하기 쉬운 형태의 PTT 버튼
4. 상하좌우 4가지 방향으로 메뉴 및 채널 (1,000개 채널 지원) 스크롤 가능한 네비게이션 버튼
5. 자주 사용하는 기능을 저장할 수 있는 2개의 프로그램 버튼 : 1개 프로그램 버튼에 최대 9개 기능 저장 가능, 긴급통화 기능 지원
6. 오디오 액세서리와 직접 연결 가능한 오디오 연결 포트 (무선 블루투스 오디오 가능)
7. 모든 환경에서 선명하게 볼 수 있도록 스크린의 백라이트를 자동 조정할 수 있는 내장 광센서. 주간/야간 모드로 변경 가능하여 메뉴 아이콘 등을 선명하게 식별 가능
8. 고해상도 5 라인의 대형 컬러 디스플레이
9. 주변 소음 정도에 따라 자동으로 무전기 볼륨이 조정되는 인텔리전트 오디오
10. 최적화된 성능을 고려한 혁신적인 안테나 디자인

부가 기능

- 2W DMR 디지털 무전기
- 일반 무전기의 절반에 못 미치는 초경량
- UHF 403 ~470 Mhz 주파수 대역에서 동작
- 은밀한 통화 : 은닉모드 세팅, 진동알람 기능을 통한 보안 및 사적인 대화 가능하여 귀빈 방해 최소화
- 음성안내 멘트기능을 통해 채널, 존 또는 프로그램 버튼 상태를 무전기 디스플레이 확인 없이 음성으로 확인 가능
- 사전 입력한 문자를 통해 빠르게 문자 메시지 전송 가능
- 작업지시서의 관리 기능을 강화하여 작업지시서의 대응시간을 단축

제품 기본 패키지

- 5라인 컬러 디스플레이 휴대용 무전기
- 캐리 홀더
- 리튬 이온 배터리
- 배터리 커버
- 2년 무상 보증

“모토로라 SL 시리즈는 환상적이고, 가볍고, 사용하기도 정말 편리합니다.”

- 루비 마운틴
런던 크라리츠스 호텔 리셉션

사업의 성공은 세심하고 뛰어난 고객서비스 그리고 고객의 요구에 신속한 대응과 같은 기본에서부터 시작됩니다. SL1K 액세서리는 블루투스 와 인텔리전트 오디오와 같은 앞서가는 기능으로 여러분이 효과적으로 고객 응대를 가능하게 하여 귀사의 생산성과 이미지를 업그레이드 하는 중요한 역할을 합니다. 이것이 바로 모토로라 무전기가 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 공인된 모토로라 액세서리를 선택해야하는 이유입니다.

블루투스 기능 탑재로 이동성과 편리성 강화

호텔 근무자가 고객의 요청에 응대하는 경우나 보안 요원이 중요 행사에 투입되는 경우 등 현장 업무에 임하는 동안 서로 신속하고 편리하게 끊임없이 정보를 공유하는 것은 매우 중요합니다. 이런 목적에 부합하고자 모토로라 SL1K 휴대용 디지털 무전기는 블루투스 오디오 기능을 탑재하여 사용자의 편리성을 더욱 강화하였습니다. 모토로라의 독보적인 기술이 함축된 무선 이어피스는 소음이 심한 환경에서도 깨끗한 음질을 보장함은 물론, 무선 PTT(Push-To-Talk) 장치(옵션)를 통하여 한층 진화된 통신 성능을 제공합니다. 이제 소형의 PTT 장치를 호주머니에 넣거나 혹은 옷깃에 간단히 부착하는 것만으로도 이전과는 다른 차원의 높은 무선 통신이 가능해집니다.

주변 환경에 따라 음량 자동 조절

모토로라 SL1K 휴대용 디지털 무전기는 “인텔리전트 오디오”라는 매우 스마트한 기능을 탑재하고 있어 주변의 소음 정도에 따라 가장 적절한 수준으로 무전기 음량을 자동 조절할 수 있습니다. 또한 이 독보적인 기술은 다양한 오디오 액세서리를 지원함으로써 현장 및 업무 환경에 맞게 유연한 통신이 가능하도록 합니다.

다양한 형태의 SL1K 전용 오디오 액세서리를 연결하면 자동적으로 무전기의 음량이 조절되며 주변 소음을 필터링하여 제거하게 되어 음질 및 명료도를 현격하게 개선합니다. 이제 더 이상 소란스러운 연회장 등에서 중요한 통화를 놓치거나 고요한 음악이 흐르는 VIP 전용 라운지에서 소리 높여 통화하여 고객의 불만을 살 이유가 없습니다.

편리하고 은밀한 통화

회전형 고리가 내장된 유선 이어피스와 서베일런스 이어피스는 매우 작은 크기로 세련된 디자인과 함께 우수한 성능을 제공하여 사용자의 통화 편리성을 한층 높여 드립니다.

서베일런스 이어피스에 내장된 투명한 코일형 코드와 고무 재질의 이어버드는 보안 요원에게 필수적인 은닉성을 높일 수 있는 방식으로 디자인되었습니다. 회전형 고리가 부착된 유연한 구조의 이어피스는 장시간 착용하여도 무리가 없이 편안합니다. 이들 이어피스는 마이크 및 PTT 버튼이 모두 케이블에 실장되어 사용이 편리할 뿐만 아니라 쉽게 노출되지 않는 잇점이 있습니다.

아울러, 회전형 고리가 부착된 케이스 및 전용 손목끈 등을 이용하여 무전기를 보다 자유롭게 편안하게 사용할 수 있습니다.

통합된 배터리 및 충전기 제품

일반적인 휴대폰 배터리와 같은 크기의 표준 배터리와 마이크로 USB 방식의 충전기 제품을 포함한 모든 액세서리 제품들은 휴대 편리성, 전문성 그리고 사용 편리성을 최우선으로 고려하여 디자인되었습니다. 표준 배터리 뿐만 아니라 고용량 배터리도 매우 슬림하고 가벼운 제품으로 예비 배터리를 휴대하는 것도 쉬워졌습니다.

독창적인 형태의 멀티 유닛 충전기는 강력한 성능과 함께 전문적인 디자인을 자랑합니다. 6대의 무전기를 동시에 충전할 수 있으며 무전기를 빼고 배터리만을 충전할 수도 있는 구조입니다. 이는 뛰어난 활용도와 차별화된 디자인을 바탕으로 한 차세대 충전 솔루션입니다.



캐리홀더



멀티유닛충전기



회전형 이어피스



손목끈



블루투스
무선 이어피스

“모토로라 SL 시리즈를 처음 보았을때 무전기가 아닌 휴대폰으로 착각했었습니다. 무전기의 모든 성능을 갖추었음에도 우리 회사의 어떤 유니폼과도 완벽하게 어울리는 프로페셔널하고 세련된 형태입니다.”

- 후안 벨레즈
보안 매니저, 아퀴리나 리조트 & 스파 마이애미 해변

SL1K 제품 사양

제품 일반 사양		
폴 디스플레이 SL1K		
채널	1000	
주파수 범위	403 - 470 MHz	
BT70 리튬이온 (1400mAh) 배터리 장착시	크기 (H x W x T)	121 x 55 x 17.4 mm
	무게	153 g
BT90 리튬이온 (1800mAh) 배터리 장착시	크기 (H x W x T)	121 x 55 x 19.8 mm
	무게	165 g
전원	3.7 V	
동작 온도	-20 ~ +60 °	
평균 배터리 사용시간 (5/5/90 사용기준)*		
BT70 리튬이온(1400mAh) 배터리	8.5 시간	
BT90 리튬이온(1800mAh) 배터리	11.5 시간	

수신부	
주파수 범위	403 - 470 MHz
채널 간격	12.5 kHz
주파수 안정도	±1.5ppm
디지털 감도	5% BER : 0.3uV
오디오 출력	0.5W
부차적 전파발사 강도(TIA603D)	-57dBm

송신부	
주파수 범위	403 - 470 MHz
채널 간격	12.5 kHz
주파수 안정도	±1.5ppm
출력	2W
전파형식	데이터 : 8K50FXD
	음성 : 8K50FXE
스프리어스 발사 강도 (TIA603D)	-36 dBm < 1GHz / -30 dBm > 1GHz
디지털 보코더 유형	AMBE+2™
디지털 프로토콜	ETSI TS 102 361 -1,-2,-3

환경 규격	
동작 온도	-20° C to +60° C
보관 온도	-30° C to +70° C
열충격	MIL-STD 기준
습도	+50°C와 95% RH에서 8시간
정전기	IEC 61000-4-2
분진 및 방수	IP54
염수분무테스트	35°C에서 5% 생리식염수에 8시간 노출
포장테스트	MIL-STD 810D 및 E

블루투스	
버전	Supports Bluetooth® 2.1 + EDR Specification
동작범위	Class 1, 10 미터

군사 규격	MIL-STD- 810C		MIL-STD- 810D		MIL-STD- 810E		MIL-STD- 810F		MIL-STD- 810G		
	해당 MIL-STD	방법	절차	방법	절차	방법	절차	방법	절차	방법	절차
저압		500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
고온		501.1	I	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.5	I/A1, II/A1
저온		-	-	502.2	I/C1, II/C1	502.3	I/C1, II/C1	502.4	I/C1, II/C1	502.5	I/C1, II/C1
온도충격		-	-	503.2	I/A1/C1	503.3	I/A1/C1	503.4	I	503.5	I/C
태양열 방사		505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/A1
강우		506.1	I	506.2	I	506.3	I	506.4	I	506.5	I
먼지		510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
진동		514.2	VIII/F, Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, III/3	514.5	I/24	514.6	I/24
충격		516.2	II	516.3	IV	516.4	IV	516.5	IV	516.6	IV, VI

*실제 배터리 사용시간은 블루투스, 애플리케이션 기반한 옵션보드의 사용 등에 따라 다양하게 나타날 수 있습니다. 특정 상황에서의 배터리 사용 시간에 대해서는 모토로라솔루션 세일즈팀에 문의하시기 바랍니다.

*본 규격은 성능 향상을 위하여 임의로 변경될 수 있음.
모든 사양은 일반적인 경우를 기준으로 제시되어 있음. 무전기 관련 규제 요구사항을 충족함.

이 기기는 전파법의 규정에 의한 허가 대상 기기임.

추가적인 휴대용 무전기 정보를 위해서는 아래 웹사이트를 방문해 주시기 바랍니다
www.motorolasolutions.com/kr/MOTOTRBO

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTION 및 M 로고는 Motorola Trademark Holdings, LLC의 상표 또는 등록 상표이며, 라이선스 계약에 따라 사용됩니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. © 2012 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.



MOTOROLA

모토로라솔루션코리아(주)

서울특별시 서초구 양재동 215(하이브랜드빌딩 9층)
대표번호 : (02)3497-3600

검색창에 **모토로라 무전기** 를 검색하세요.

보다 자세한 모토로라 무전기 제품 소개와 지역별 대리점 정보를 알 수 있습니다. (www.motoradio.co.kr)

MOTOTRBO
DIGITAL
REMASTERED.