



# 모토터보 (MOTOTRBO™) 무전기의 역사를 다시 쓰다!

## 디지털 기술이 결합된 강력한 무전기

MOTOTRBO™ DIGITAL RADIOS





C1200

C2620

## XiR C1200 / XiR C2620

음성통신 전용의 경제적인 디지털 무전기

구분	XiR C1200	XiR C2620
크기 (H*W*D)	120.0*55.0*34.7 mm	120.0*55.0*36.5 mm
무게 (표준배터리)	276 g	295g
채널수	16 CH	256 CH
주파수 범위	403~470 MHz	
출력	4W	

- 아날로그와 디지털 모드 겸용
- 음성 안내
- 등가 6.25kHz 직접모드
- 사전 지정 문자 메시지
- 가로채기 기능(수신만 가능)
- IP 54 등급

## XiR P3688

휴대성과 견고함을 동시에 갖춘 음성통신 전용 디지털 무전기

구분	XiR P3688	
크기 (H*W*D)	127.7*61.5*44mm	
무게 (표준배터리)	406g	
채널수	16 CH	
주파수 범위	VHF	UHF
	138~174 MHz	403~470 MHz
출력	4.8W	4W

- 아날로그와 디지털 모드 겸용
- 간편한 음성 통신 전용
- IPSC (IP Site Connect) 지원
- 등가 6.25kHz 직접 모드
- IP 54 등급



P3688

## SL1M

통화권 확장이 가능하고 컴팩트한 고급형 무전기

구분	SL1M	
크기 (H*W*D)	125.7*55*22mm	
무게 (표준배터리)	163.4g	
채널수	256 CH	
주파수 범위	VHF	UHF
	138~174 MHz	403~470 MHz
출력	디지털 모드: 3W 아날로그 모드: 2W	

- 아날로그와 디지털 모드 겸용
- 등가 6.25kHz 직접모드
- 음성안내 기능
- 가로채기 기능(수신만 가능)
- IP 54 등급
- 사전 지정 문자 메시지
- 인체 공학적 올트라 슬림 디자인
- IPSC (IP Site Connect) 지원
- 깨짐방지 액티브 뷰 (Active View) 디스플레이
- 특허 레인지 맥스 (Range Max) 기술 적용으로 획기적인 배터리 수명 연장



SL1M

## XiR P6600 시리즈

통화권 확장이 가능한 고급형 무전기

구분	XiR P6600		XiR P6620	
크기 (H*W*D)	122*56*36.4mm			
무게 (표준배터리)	265g		285g	
채널수	16 CH		256 CH	
주파수 범위	VHF	UHF	VHF	UHF
	138~174 MHz	403~470 MHz	138~174 MHz	403~470 MHz
출력	4.8W	4W	4.8W	4W

- 아날로그와 디지털 모드 겸용
- 명료한 디지털 음성
- 인텔리전트 오디오 : 주변 소음에 따라 무전기 볼륨 자동 조절
- 탈착이 손쉬운 밀착형 액세서리 커넥터
- 아날로그 대비 최대 40% 더 연장된 배터리 사용 시간
- 사전 지정 문자 송수신 가능
- 음성 안내 기능
- IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus 등 시스템으로 확장 가능(음선)



P6600

P6620

# XiR E8600 시리즈

작고 강한 전문가용 무전기



E8608<sup>+</sup>

E8600

구분	XiR E8600		XiR E8608 <sup>+</sup>	
크기 (H*W*D)	100*63*34mm			
무게 (표준배터리)	254g			
채널수	32 CH			
주파수 범위	VHF	UHF	VHF	UHF
	138~174 MHz	403~470 MHz	138~174 MHz	403~470 MHz
출력	4.8W	4W	4.8W	4W

- 아날로그와 디지털 모드 겸용
- 음성/데이터 통신
- 인텔리전트 오디오 : 주변 소음에 따라 무전기 볼륨 자동 조절
- 고급비화 기능 내장
- Impres™ 오디오
- 비상버튼
- 등가 6.25kHz 직접 모드
- IP 67 등급
- IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus 등 시스템으로 확장 가능
- +GPS 및 블루투스 내장모델

# XiR P8600 시리즈

다양한 디지털 기능 사용자를 위한 전문가용 무전기



P8600  
P8608<sup>+</sup>

P8620  
P8628<sup>+</sup>

P8660  
P8668<sup>+</sup>

구분	XiR P8600/P8608 <sup>+</sup>		XiR P8620/P8628 <sup>+</sup>		XiR P8660/P8668 <sup>+</sup>	
크기 (H*W*D)	130.3*55.2*38.7mm					
무게 (표준배터리)	303g		335g		335g	
채널수	32 CH		1,000 CH		1,000 CH	
주파수 범위	VHF	UHF	VHF	UHF	VHF	UHF
	138~174 MHz	403~470 MHz	138~174 MHz	403~470 MHz	138~174 MHz	403~470 MHz
출력	4.8W	4W	4.8W	4W	4.8W	4W

- 아날로그와 디지털 모드 겸용
- 인텔리전트 오디오 : 주변 소음에 따라 무전기 볼륨 자동 조절
- 주야간 모드 선택을 통해 선명한 문자 확인
- 통합 블루투스 데이터 기능 제공(옵션)
- +GPS 및 블루투스 내장모델
- 아날로그 대비 최대 40% 더 연장된 배터리 사용 시간
- 음성 안내 기능
- IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus, Connect Plus 등 시스템으로 확장 가능(옵션)

# SL1K

슬림하고 스마트한 최고급 디지털 전용 무전기



SL1K

구분	SL1K
크기 (H*W*D)	121*55*17.4mm
무게 (표준배터리)	153g
채널수	1,000 CH
주파수 범위	403~470 MHz
출력	2W

- 초소형 프리미엄 이미지의 디지털 전용 제품
- 선명하고 깨끗한 오디오 품질을 위한 듀얼 내장 스피커
- 5가지 배경화면 선택 가능
- 광센서 : 백라이트를 자동 조절하여 어떤 환경에서도 선명하게 문자 확인
- 한글 지원
- 고해상도 5라인의 대형 2인치 컬러 디스플레이
- 인텔리전트 오디오 : 주변 소음에 따라 무전기 볼륨 자동 조절
- 통합 블루투스 기능 내장
- IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus, Connect Plus 등 시스템으로 확장 가능(옵션)

# XiR P8600 Ex 시리즈

폭발 위험 환경에서 사용하는 특수 무전기



P8668 Ex

P8608 Ex

구분	XiR P8668 Ex	XiR P8608 Ex
크기 (H*W*D)	138.5*56.7*39.8mm	138.5*56.7*37.8mm
무게 (표준배터리)	482.5g	455.5g
채널수	1,000 CH	32 CH
주파수 범위	403~470 MHz	403~470 MHz
출력	1W	1W

- 아날로그와 디지털 모드 겸용
- 대형 컬러 디스플레이 (P8668Ex)
- 뛰어난 내구성 및 ATEX 인증 제품
- Impres™ 스마트 오디오
- 국내 방폭 인증 제품
- 인텔리전트 오디오 : 주변 소음에 따라 무전기 볼륨 자동 조절
- 내장 GPS 수신기 및 비상버튼
- IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus 등 시스템으로 확장 가능(옵션)



M3188



M3688

## XiR M3188/M3688

음성통신 전용의 경제적인 차량용 무전기

구분	M3188	M3688
크기 (H*W*D)	44*169*134mm	
무게 (표준배터리)	1.3kg	
채널수	16 CH	160 CH
주파수 범위	<b>VHF</b>	<b>UHF</b>
	138~174 MHz	403~470 MHz
출력	간이 무선국 전용 : 4.8W 업무용 : 1-25W	

- 아날로그와 디지털 모드 겸용
- 음성 통신 및 문자 메시지 전송 기능
- 등가 6.25kHz 직접 모드
- 문자 및 숫자 디스플레이
- IP 54 등급

## XiR M6660

컴팩트한 보급형 차량용 무전기



M6660

구분	M6660	
크기 (H*W*D)	44*169*134mm	
무게 (표준배터리)	1.3kg	
채널수	256 CH	
주파수 범위	<b>VHF</b>	<b>UHF</b>
	138~174 MHz	403~470 MHz
출력	1-25W	

- 아날로그와 디지털 모드 겸용
- 음성 통신과 문자 메시지 전송 기능
- 문자 및 숫자 디스플레이
- 인텔리전트 오디오 : 주변 소음에 따라 무전기 볼륨 자동 조절
- 등가 6.25kHz 직접 모드
- 음성 안내 기능
- IP 54 등급

## XiR M8600 시리즈

다양한 디지털 기능 사용자를 위한 차량용 무전기

M8620 / M8628<sup>+</sup>M8660 / M8668<sup>+</sup>

구분	XiR M8620/M8628 <sup>+</sup>		XiR M8660/M8668 <sup>+</sup>	
크기 (H*W*D)	53.3*175.3*205.7mm			
무게 (표준배터리)	1.8kg			
채널수	32 CH		1,000 CH	
주파수 범위	<b>VHF</b>	<b>UHF</b>	<b>VHF</b>	<b>UHF</b>
	138~174 MHz	403~470 MHz	138~174 MHz	403~470 MHz
출력	1-25W			

- 아날로그와 디지털 모드 겸용
- 인텔리전트 오디오 : 주변 소음에 따라 무전기 볼륨 자동 조절
- 주야간 모드 선택을 통해 선명한 문자 확인
- IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus 등 시스템으로 확장 기능(옵션)
- +GPS 및 블루투스 내장모델

## XiR R8200 (중계기)

아날로그와 디지털 동시 지원



R8200

구분	XiR R8200	
크기 (H*W*D)	132.6*482.6*296.5mm	
무게 (표준배터리)	14kg	
채널수	16 CH	
주파수 범위	<b>VHF</b>	<b>UHF</b>
	138~174 MHz	403~470 MHz
출력	4.8-25W	

- 아날로그와 디지털 모드 겸용
- 송수신 모드를 LED를 통해 명확히 표시
- 랙 또는 벽면 모두 장착 가능
- IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus 등 시스템 활용 가능

† 표시는 GPS 및 블루투스 내장모델을 의미함

## 휴대용 무선기 일반사양 및 기능 비교표

일반사양	C1200	C2620	P3688	SL1M	P6600	P6620	P8600 / P8608	P8620 / P8628	P8660 / P8668	E8600 / E8608	SL1K	P8668Ex	P8608Ex	
사용자	보급형			고급형			전문가형					특수형		
무전기 사진														
주파수 범위	403~470 MHz		138~174 MHz / 403~470 MHz	403~470 MHz	138~174 MHz / 403~470 MHz					403~470 MHz	403~470 MHz			
채널수	16 CH	256 CH	16 CH	256 CH	16 CH	256 CH	32 CH	1,000 CH	1,000 CH	32 CH	1,000 CH	1,000 CH	32 CH	
출력	4W		4.8W / 5W	디지털 모드: 3W 아날로그 모드: 2W	4.8W / 4W					2 W	1 W			
전파 형식	F3E / F1E / F1D		F3E / F1E / F1D / F3E / FXE / FXD	F3E / F1E / F1D	F3E / FXE / FXD					FXE / FXD	F3E / FXE / FXD			
크기 (H*W*D)mm	120.0*55.0*34.7	120.0*55.0*36.5	127.7*61.5*44	125.7*55*22	122*56*36.4		30.3*55.2*38.7			100*63*34	121*55*17.4	138.5*56.7*39.8	138.5*56.7*37.8	
무게(표준 배터리)	276g	295g	406g	163.4g	265g	285g	303g	335g	335g	254g	153g	482.5g	455.5g	
배터리 용량 (리튬이온)	1700 mAh		1600 mAh	2300 mAh	1500 mAh		1500 mAh			1600 mAh	1400 mAh	1800 mAh		
방수/방진	IP54		IP54	IP54	IP55		IP57			IP67	IP54	IP67		
방폭 지원	X		X	X	X		O			X	X	국내방폭 인증 및 ATEX 인증		
LCD	X	제한된 LCD	X	액티브 뷰 디스플레이	X	2라인, 흑백	X	4라인, 흑백	5라인, 풀 컬러	X	5라인, 풀 컬러	5라인, 풀 컬러	X	
문자 메시지	사전 지정 문자								문자 메시지	사전 지정 문자	문자 메시지	문자 메시지	사전 지정 문자	
한글 지원	X	O	X	X	X	O	X	O		X	O	O	X	
음성 안내 기능	O	O	O	O	O		O			O	O	O	O	
인텔리전트 오디오	X	X	X	X	O		O			O	O	O	O	
가로채기 기능	단방향(수신만 가능)						양방향(송신/수신 가능)							
등가 6.25kHz 직접 모드	O	O	O	O	O		O			O	O	O	O	
블루투스 모듈	X	X	X	X	X	P8600 : X P8608 : O		P8620 : X P8628 : O	P8660 : X P8668 : O		O	O	X	X
GPS	X	X	X	X	X		O			O	X	O		
(시스템 옵션) IP Site Connect/Capacity Plus/Linked Capacity Plus	X	X	IP SITE CONNECT만 지원	IP SITE CONNECT만 지원	O		O			O	O	O		
OTAP (Over-the-Air 프로그래밍)	X	X	X	X	O		O			O	O	O		

모토터보 무전기에 관한 정보를 보다 자세히 보시려면

[www.motorolasolutions.com/kr/MOTOTRBO](http://www.motorolasolutions.com/kr/MOTOTRBO) 또는 [www.mototrbo.co.kr](http://www.mototrbo.co.kr) 를 방문해 주시기 바랍니다.

## 모토터보 시스템 소개

### IP Site Connect

인터넷망을 이용하여 여러 사이트를 중계기로 연동하여 통화권을 획기적으로 확장할 수 있는 시스템

- 최대 15개 사이트까지 확장 가능
- UHF 및 VHF 중계기, 각각 다른 주파수의 중계기 연동 가능
- 로밍 서비스 가능

### Capacity Plus

주파수 자원을 극대화하여 활용할 수 있는 소프트웨어 기반 싱글 사이트 트렁킹 시스템

- 싱글사이트
- 음성 채널 최대 12개 제공 (중계기 6대 사용시)
- 데이터 전용 채널 최대 24개 제공 (중계기 12대 사용시)

### Linked Capacity Plus

IP Site Connect와 Capacity Plus을 결합한 소프트웨어 기반 트렁킹 멀티 사이트 시스템

- 멀티사이트 (최대 15개 사이트 연동 가능)
- 음성 채널 최대 12개 제공 (중계기 6대 사용시)
- 데이터 전용 채널 최대 6개 제공 (중계기 3대 사용시)

모토터보 무전기에 관한 정보를 보다 자세히 보시려면  
[www.motorolasolutions.com/kr/MOTOTRBO](http://www.motorolasolutions.com/kr/MOTOTRBO) 또는  
[www.mototrbo.co.kr](http://www.mototrbo.co.kr) 를 방문해 주시기 바랍니다.

마케팅 및 구매문의  Tel. (무료, 국번없이) 080 554 0880



**MOTOROLA SOLUTIONS**

**모토로라솔루션코리아(주)**

서울특별시 서초구 매향로 16 하이브랜드 빌딩 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](http://www.motoradio.co.kr))