

PRODUCT SPEC SHEET

MOTOTRBO™ XiR P6600 시리즈 휴대용 무전기



디지털, 이제 어디서든 보다 빠르고 안전한 통신이 가능합니다.

MOTOTRBO™ XiR™ P6600 시리즈 디지털 휴대용 무전기



공장 생산 라인의 부품현황 모니터링과 학교 운동장에서 발생한 응급 상황을 신고해야 하는 경우, 직원과의 신속한 의사 소통과 학생들의 안전을 지키기 위해서는 어떤 통신 수단을 사용해야 할까요? 모토터보 디지털 무전기 솔루션의 강력한 디지털 통신 기능을 사용하면 보다 빠르고 안전한 통신이 가능합니다.

모토터보는 최고의 무전기 기능과 최신의 디지털 기술이 결합된 강력하고 다재 다능한 제품입니다. XiR™ P6600 시리즈 무전기는 확장된 기능을 갖춘 탁월한 오디오 기능을 제공하므로 사용자의 통신 요구 사항을 만족시킬 수 있습니다. 아날로그로도 운용할 수 있으므로 사용자의 계획과 예산에 따라 디지털로 점진적인 전환이 가능합니다.

XiR™ P6600 시리즈 무전기는 작업 현장에서 근무자의 안전과 업무 효율성을 혁신적으로 변화시킬 제품입니다.

PRODUCT SPEC SHEET

MOTOTRBO™ XiR P6600 시리즈 휴대용 무전기



탁월한 오디오

뛰어난 음성품질의 명료도는 무전기 선택시 중요한 판단 기준이 됩니다. XiR™ P6600 시리즈 휴대용 무전기를 통해 디지털 품질을 경험할 수 있고, 근무지 어디에서도 근무자들이 또렷하게 듣고 말할 수 있는 차별화 된 디지털 오디오 기능을 제공합니다. 모토터보의 인텔리전트 오디오 기능은 무전기 볼륨이 주변의 소음 정도에 따라 자동으로 조절되는 기능이 탑재되어 소란한 장소에서도 볼륨을 높이 조정할 필요가 없으며 조용한 장소에서는 다른 사람을 방해하지 않도록 낮은 볼륨으로 자동 조정됩니다. 무전기에 내장된 주변 소음 억제 기능은 지게차의 덜컹거리는 소리, 학교 복도의 왁자지껄한 소리에 이르기까지 원치 않는 외부 소음을 필터링하여 제거해줍니다. 또한 IMPRES™ 오디오 액세서리는 소음 억제 기능을 향상시켜 지금까지 경험하지 못한 더욱 스마트한 오디오 기능을 제공합니다.

강력한 성능

XiR™ P6600시리즈는 TDMA 디지털 기술을 사용하므로 통화 용량을 2배로 확장함과 동시에 명료한 음성 통신을 제공합니다. 배터리는 아날로그 무전기에 비해 단 한 번의 충전으로 최대 40% 더 연장된 시간 동안 사용하실 수 있습니다. 배터리, 충전기 및 오디오 액세서리에는 최첨단 IMPRES™ 기술이 적용되어 연장된 통화 시간과 명료한 오디오를 경험하실 수 있습니다.

XiR™ P6600 시리즈에는 직원의 효율성을 높여주는 다양한 기능이 탑재되어 있습니다. 음성 안내 기능은 통화권 내에서 눈으로 직접 확인하지 않고도 채널 및 존(zone) 변경의 확인과 프로그램 버튼의 기능을 음성으로 확인할 수 있습니다. 조작이 간편한 무전기 탐색 메뉴는 호텔의 객실팀 직원과 행사담당 보안 요원들이 본연의 업무에만 집중할 수 있도록 도와줍니다.

점진적인 디지털로의 전환

통신시스템의 변경으로 인해 업무에 영향을 주지 않습니다. XiR™ P6600 시리즈는 아날로그와 디지털 모드 겸용일 뿐만 아니라 중계기의 다이내믹 믹스 모드 기능을 제공하여 아날로그 통화와 디지털 통화 간의 유연한 자동 전환을 지원하므로 디지털로의 전환이 용이하기 때문입니다. 따라서 모토터보 무전기와 중계기를 현재의 아날로그 시스템과 함께 사용하고, 예산이 확보된 후 계획에 따라 디지털로 점진적인 전환이 가능합니다.

변함없는 안정 성능 보장

XiR™ P6600 시리즈는 IP55 방수 등급과 미군사규격 810 C, D, E, F, G 표준의 까다로운 사양을 만족하는 제품으로, 무전기는 2년 보증, 액세서리는 최소 1년 보증이 제공됩니다.

PRODUCT SPEC SHEET
MOTOTRBO™ XiR P6600 시리즈 휴대용 무전기

XiR P6600 시리즈 사양

일반 사양					
		디스플레이 장착형 XiR P6620		디스플레이 비장착형 XiR P6600	
		VHF	UHF	VHF	UHF
채널수		256	256	16	16
주파수		136-174MHz	403-470 MHz	136-174 MHz	403-470 MHz
표준 슬림형 리튬이온 (1500 mAh) 배터리	높이 (H)	122mm		122mm	
	너비 (W)	56mm		56mm	
	두께 (T)	36.4mm		36.4mm	
	무게	(285 g)		(265 g)	
전원 공급 장치			7.5 V (공칭)		
작동 온도			-30~ +60° C		
FCC 설명		ABZ99FT3088	ABZ99FT4089	ABZ99FT3088	ABZ99FT4089
IC 설명		109AB-99FT3088	109AB-99FT4089	109AB-99FT3088	109AB-99FT4089
IMPRES 고용량 리튬이온 (2150 mAh) 배터리		아날로그: 11.5 시간		아날로그: 11.5 시간	
		디지털: 16.5 시간		디지털: 16.5 시간	

캐리어 스퀘치(carrier squelch) 방식과 고출력 송신부 갖춘 경우의 평균 배터리 사용 시간 (5/5/90 사용 기준).

군사 규격: 디스플레이 장착형 & 비장착형										
810C			810D		810E		810F		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, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.5	I-A1, II
저온	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I-C3, II/C1	502.5	I, II
온도 충격	503.1	-	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
태양 복사	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I-A1
강우	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
습도	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II
염수 분무	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
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, II/3	514.5	I/24	514.6	I-cat 24, II/5
충격	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, VI

PRODUCT SPEC SHEET
MOTOTRBO™ XiR P6600 시리즈 휴대용 무선기

수신부	VHF	UHF
	136-174 MHz	403-470 MHz
주파수	136-174 MHz	403-470 MHz
채널 간격	12.5 kHz	
주파수 안정도	± 0.5 ppm	
아날로그 감도 (12dB SINAD)	0.3uV	
표준	0.22uV (표준)	
디지털 감도	0.25 uV (0.19 uV 표준)	
상호변조 (TIA603D)	70 dB	
인접 채널 선택도 (TIA603A)-1T	60dB @ 12.5kHz	
스퓨리어스 억압 (TIA603D)	70 dB	
정격 오디오	0.5W	
음성 왜율 @ 정격 오디오	5%	
	3% (표준)	
오디오 응답 특성	TIA603D	
부차적 전파 발사 강도 (TIA603D)	-57 dBm	

환경 규격:
디스플레이 장착형 XiR P6620 & 디스플레이 비장착형 XiR P6600

작동 온도	-30° C / +60° C
보관 온도	-40° C / +85° C
열 충격	MIL-STD 기준
습도	MIL-STD 기준
ESD	IEC 61000-4-2 레벨 3
먼지 및 침수	IEC60529 - IP55
포장 테스트	MIL-STD 810D and E

배터리와 안테나가 장착된 휴대용 무선기를 이용해 테스트 완료

송신부	VHF	UHF
	136-174 MHz	403-470 MHz
주파수	136-174 MHz	403-470 MHz
채널 간격	12.5 kHz	
주파수 안정도	± 0.5 ppm	
저출력	1W	1W
고출력	5W	4W
최대 주파수 편이	± 2.5 kHz	
FM 잡음	-40 dB@ 12.5 kHz	
스퓨리어스 발사 강도	-36 dBm < 1 GHz	
	-30 dBm > 1 GHz	
인접 채널 누설 전력	60 dB @ 12.5 kHz	
오디오 응답 특성	TIA603D	
음성 왜율	3%	
4FSK 디지털 변조	12.5kHz 데이터: 7K60F1D & 7K60FXD	
	12.5kHz 음성: 7K60F1E & 7K60FXE	
	12.5 kHz 음성 및 데이터의 조합: 7K60F1W	
디지털 보코더 유형	AMBE+2™	
디지털 프로토콜	-ETSI TS 102 361 -1,-2,-3	

특정 상황에서의 배터리 사용시간에 대해서는 모토로라솔루션 영업팀에 문의하시기 바랍니다.

본 규격은 성능 향상을 위하여 임의로 변경될 수 있습니다.

모든 사양은 일반적인 경우를 기준으로 제시되어 있으며, 무선기 관련 규제 요구사항을 충족합니다.

모토터보 무선기에 관한 정보를 보다 자세히 보시려면
www.motorolasolutions.com/kr/mototrbo를 방문해 주시기 바랍니다.



MOTOROLA

모토로라솔루션코리아(주)

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

문의
전화 **1588-1007**

검색창에 **모토로라 무선기** 를 검색하세요.

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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS 및 M 로고는 Motorola Trademark Holdings, LLC의 상표 또는 등록 상표이며, 라이선스 계약에 따라 사용 됩니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. © 2012 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. AR3-04-001

MOTOTRBO
DIGITAL
REMASTERED.