

대한민국 최초 순수 국내 기술력  
디지털/아날로그 겸용 무전기  
(TDMA/FDMA/Analog)

# W-Series

Professional Digital Radio

- 강력한 내구성!
- 고품격 디지털보이스!
- 간편한 운용 방법!
- 크고 명료한 음질!
- 우수한 통신 보안!
- 더 길어진 통화거리!



대한민국 대표 무전기

**winnertech**

[주]윈어텍

<http://www.winnertech.kr>

# Professional Wireless W-Series

## Function

### 공통

- 2,048채널 / 32그룹분할 가능
- 디지털 / 아날로그 겸용 (TDMA/FDMA/Analog)
- 버튼 기능 변경 가능 (Programmable button)
- 비밀번호 잠금 기능 (Password)
- 스캔 / 무선 스캔
- VOX (자동 PTT)
- 통화시간 제한 기능 (TOT)
- 사용채널 전송금지 (BCL/BCLO)
- 긴급 경보 기능 (Emergency)
- 모니터 기능
- LCD 명암 조절
- Smart Audio 기능
- Hi / Low 출력 설정
- 순찰안전 확인 기능 (Lone Worker)
- 무전기 작동정지 / 회복 기능 (Stun/Unstun)
- 플래시기능
- 잡음저거(compander)
- 속삭임 기능
- 중계기 기능
- 한글 그래픽
- 사용자 중심의 UI
- 국내 최대 사용주파수 제공
- 고용량 포켓타입 배터리 채용
- 큰글씨 모드

### 디지털

- 개별 및 그룹 ID통화
- 암호화 (약50,000개 코드 사용가능)
- 수신표시 문자 (Lettering)
- 지정 단문 송신 (Short Message)
- 간편한 복제기능
- 다양한 스캔기능
- 왜곡없이 깨끗한 디지털 보이스
- 시간대별 암호코드 변경
- 특수 디지털 기능

### 아날로그

- 53개 CTCSS코드
- 208개 DCS코드

### 일반 사양

Model	W-Series
주파수 범위	138-174MHz, 216-223MHz, 400-470MHz
주파수 안정도	+/-1.5ppm
채널 수	2,048Ch 32그룹
채널 간격	6.25KHz / 12.5KHz
크기(W×H×D)	51 x 104,5 x 32,5mm
중량(뱃데리포함)	270g
작동 온도	-30℃ ~+ 60℃
전원공급 장치	7.4V 리튬이온 2,600mAh 배터리
전파행식	아날로그 디지털
	음성 8K50F(G)3E, 4K00FID 음성 8K50F1E 데이터 8K50F1D

### 송신부

출력	저: 2W 고: 5W
최대 주파수 편이	+/-12.5Khz@12.5Khz
FM잡음	>35dBm
스프리어스 방사강도	-37dBm
인접 채널 누설 전력	-61dB

### 수신부

감도	디지털 < 0.3uV (-117dBm) 아날로그 < 0.22uV (-120dBm)
인접채널선택도	아날로그: >60dB    디지털 : >55dB
스프리어스 억압	아날로그: >70dB    디지털 : >70dB
정격 오디오	>1.5Watt(16ohm)
음성 왜율	<5%

대한민국 대표 무전기

**winnertech** (주)윈애티텍

(08381) 서울시구로구 디지털로 27길 24 번신디지탈빌리 1차 601호(구로동)

TEL : (02)2107-2977(대표) FAX : (02)2107-2955

http://www.winnertech.jp