



“ 헬멧으로, 이어폰으로 송 수신 ”
PTT는 무선



“**안전을 최우선**으로 하는 환경에서 헬멧과 방독면 등을 착용한 가운데 자유로이 최상의 무전기 기능을 활용 할 수는 없을까?” 다양한 인터페이스를 제공하여 초기 투자 비용을 절감하고 긴급 상황에 이기종 간의 상호 운용성(Interoperability)을 완벽히 실현합니다.

“**입을 수 있는(Wearable)**”무전기, INT-5000

사용자의 기대를 능가하는 우수한 기능과 품질로 무전기 기술 진화의 새로운 지평을 열어갑니다.

진동전도(Vibration Conduction) 방식 송수신 메커니즘

헬멧에 장착된 초소형 방수 무전기

무선 PTT

진동전도 방식의 헬멧 및 마스크 통합

■ **신개념 무전기**

마이크와 스피커 없이 송/수신 가능
헬멧 자체의 진동을 최적화하여 통신 구현

■ **방독면 사용 환경 지원**

산소호흡기 안면 마스크 및 방독면 착용 상태로
평시와 같은 의사전달 가능 → 주변 소음 제거 효과

■ **핸즈 프리 강화**

방수형 무선 PTT를 이용한 핸드 프리 실현

■ **주변 온도 감지 및 경보 기능**

프로그램 가능한 온도 센서를 내장하여 주변 온도를 감지하고 정해진 값을 초과하여 주변 온도가 상승할 때 자동으로 경보 전송

■ 제품 사양

INT-5000 무전기		
일반	주파수범위	403~470MHz
	채널수	40 Channel
	채널간격	12.5KHz
	동작온도	-20℃ ~ +60℃
	주파수안정도	+/- 2.5ppm
	배터리용량	리튬 폴리머 1500mAh
	크기 / 무게	46(W) x 72(H) x 23(D)mm / 70g
수신부	수신강도	-120dBm
	인접채널선택도	63dB
	무차적 전파발사	70dBc
송신부	음성출력	500mW
	송신출력	2W
	최대주파수편이	2.5KHz
	인접채널 누설전력 스퓨리어스	63dB 60dBc

INT-2400 무선 PTT	
주파수범위	2403MHz ~ 2483MHz
배터리	리튬 버튼 230mAh
동작온도	-20℃ ~ +60℃
크기	35(W) x 60(L) x 16(D)mm
무게	20g
송신출력	10mW
기타	방수 1년 이상 대기 유지

* 제품의 성능 향상 등을 위하여 일부 사양이 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

■ 기본 Accessory



공기전도 이어피스



USB 충전케이블



■ Option Accessory



USB 충전기



헬멧장착용 브라켓



진동전도 송수신부



무선 PTT INT-2400

본 기기는 전파법 및 관련 규정에 의하여 신고 및 허가를 득한 뒤 사용하여야 합니다.

판매처