Business
Critical
Communications

Entel

DN400 Series

4G LTE Wi-Fi PoC Radio

- MCX (Mission Critical Services) 상용
- IP68 완전방수
- 기본 및 고급 사양 설정
- 간단한 사용자 관리

National Cellular Network

AES 256
SECURITY
ENCRYPTION

www.entelkorea.com/dn400

DN400 Series

4G LTE Wi-Fi PoC Radio

DN400 4G LTE Wi-Fi PoC 무전기는 엔텔의 E-PoC Push-to-Talk over Cellular (PoC / Wi-Fi) 솔루션 중 하나로 국내 무선 이동 통신 네트워크에서 작동합니다. 전통적 PTT 동작의 심플함과 결합된 DN400 무전기는 사용자 편의와 역량으로의 중요한 한 걸음을 제공합니다. 스마트폰 앱, 무전기 Gateway 및 관제 시스템 (Dispatcher) 옵션등은 더 많은 유연성을 제공합니다.

사실상 무제한 통신 거리

DN400 무전기는 Cellular & Wi-Fi 네트워크를 통해 즉각적인 PTT 송신을 전달 합니다. 엔텔의 다중 네트워크 비-스티어링 로밍 심은 최상의 네트워크 액세스 및 통신 반경을 제공합니다.

기본 및 고급 설정

간단히 눌러서 송신하는 기능 또는 고급 양방향 무선 시스템을 기대할 수 있는 보다 더 정교한 기능을 위해 DN400 무전기를 구성 할 수 있습니다.

무제한

DN400을 통해 사용자들은 사실상 무제한의 동시 통화를 할 수 있습니다.

No 라이센스, No 혼선!

무전기 라이센스가 필요하지 않으며 무엇보다도 다른 무전기 사용자의 채널에 간섭을 받지 않습니다.

비용 절감

고비용의 자체 인프라가 필요 없습니다. 엔텔의 간단한 가격 옵션은 기존의 양방향 무선 시스템과 비교했을 때 특히 매력적입니다.

작동 준비

DN400 무전기는 사전 설정 후 제공되므로, 단지 개봉 및 충전 후 사용 할 수 있도록 준비 되어 있습니다.

TASSTA 엔텔의 E-PoC 소프트웨어는 TASSTA GmbH와 함께 최적화 되었습니다.

즉시 업데이트

DN400 무전기는 어디서든 문제없이 무선(OTA: over the air)으로 업데이트 및 프로그램 할 수 있습니다.

확장성

엔텔의 간단하고 유연한 가격 옵션은 사용자의 업무 환경에 맞게 조정 할 수 있습니다. 고비용 투자 기반 시설 및 현장 / 회선 임대 / IP 링크 또는 라이센스 비용등을 고민 할 필요가 없습니다.

교차 플랫폼 통신

DN400 무전기는 무선 통신을 통합 할 수있는 솔루션 중 하나 입니다. 이 외 PC 관제 시스템(Dispatcher) 앱, 스마트폰 앱 및 무전기 Gateway(기존 무전기 시스템과 연동 가능)를 통해 버튼만 누르면 누구나 함께 통화가 가능합니다.

안전하고 탄력적인 통신

엔텔의 서비스는 AES-256 암호화를 사용하여 최고 수준의 개인 정보 보호 및 데이터 보안을 보장합니다. 엔텔의 서버는 로컬에서 호스팅 됩니다. 예를 들어 엔텔의 유럽 서버는 원격 백업 서버와 함께 영국 Tier III + 데이터 센터에 호스팅됩니다.

비상 기능

기본적으로 DN400 시리즈는 무전기의 GPS 위치 자동 전송과 함께 맨-다운, 론-워커 그리고 비상 버튼을 제공합니다.

유지보수

기본 2년 품질 보증 외에도 엔텔의 3 / 5년 유지보수 서비스 옵션을 추가로 선택 할 수 있으며, 사용자 부주의로 인한 불량도 보증이 됩니다.

사용자 확인

필요시, 어떤 사용자가 온라인 중인지 표시하도록 DN400 무전기를 설정 할 수 있습니다.

초소형 그리고 고출력!

DN400 무전기는 오늘날 가장 견고한 상용 등급의 소형 LTE 무전기 입니다. 작은 크기에도 불구하고 뛰어난 오디오의 선명함과 두 배 이상 크기의 무전기들을 넘어서는 높은 음향을 제공합니다.

악세서리

광범위한 엔텔의 고품질 악세서리는 경호용 이어피스에서 부터 골전도 및 블루투스 옵션까지 제공합니다.

낮은 통화 지연

엔텔의 무전기, 앱, 서버, 심은 DMR 무전기 시스템과 동일하게 통화 지연시간을 제공하도록 최적화 되었습니다.

신속한 배치

DN400 무전기는 어디든 단 몇 시간안에 신속히 배치가 가능합니다. 고속도로 유지보수, 행사, 물류등과 같은 분야에 매우 적합합니다.

특징

- ✓작고 견고함
- ✓IP68 완전방수
- ✓뛰어난 배터리 내구성
- ✓동급 최고 3와트 오디오 출력
- ✓내장형 GPS와 블루투스
- ✓AES256 암호화 표준
- ✓OTA 프로그래밍과 업데이트
- ✓사실상 무제한 반경
- ✓사실상 무제한 동시 통화
- ✓고대비 고휘도 OLED 화면
- ✓고비용 라이센스 및 인프라 불필요
- ✓개봉 후 즉시 사용 가능

기술사양

주파수. 표준 & 인증	
Frequency Bands	DN495 EMEA, Korea, Thailand, India LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE TDD: B38/B40 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: 850/900/1800/1900MHz 2.4G/5.8G 802.11 a/b/g/n* Other band variants available on request
Wi-Fi	2.4GHz / 5.8GHz 802.11 a/b/g/n*
Bluetooth	BT2.1+EDR / 3.0 / 4.1LE
Satellite positioning	GPS / GLONASS / BeiDou (BDS)
Dust & Liquid protection	IP68 (2 metres for 4 hours fully submersible)
Shock & Vibration Drop test Packing test	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Encryption	AES256
ESD	IEC 61000-4-2
Approvals	Please see: www.entel.co.uk/red

일반사양	
Channel capacity	Virtually unlimited
Contact list	>1000
Dimensions	97mm x 59.5mm x 33mm (with CNB420E battery) 97mm x 59.5mm x 37mm (with CNB450E battery)
Weight	243g (with CNB420E battery) 267g (with CNB450E battery)
Battery, Capacity / Chemistry / Endurance (5/5/90)	CNB420E - 1350mAh - Li-Ion - 11 Hours** CNB450E - 2000mAh - Li-Ion - 17 Hours**
SIM Card slot	Nano (4FF) Entel's SIM is internal to the radio
Audio Output	3-Watts RMS (internal & external speaker)
Microphone	Echo cancellation & Noise reduction
Operating Temperature	-20 to +60°C
Storage Temperature	-30 to +75°C

* 요청 시 5.8GHz 변환
**GPS 및 블루투스 미사용

악세서리

기본 구성품: 리튬 이온 배터리팩, 급속 충전기, 벨트 클립, 손목끈, 안테나, 간단 사용 설명서

CSBHX
6구 급속 충전기

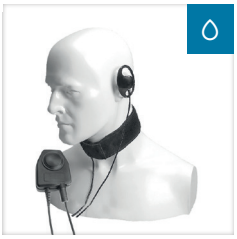
EA12/DX
귀걸이형 이어 마이크

EA15/DX
경호용 이어 마이크

CHP450HS/DX*
안전모형 헤드셋
방수 PTT

CHP450D/DX*
헤드밴드형 헤드셋
방수 PTT

CMP/DX
방수 스피커 마이크



CXR16/DX*
골전도 넥 마이크
방수 PTT

CXE19/DX
방수 골전도 스컬 마이크

방수 제품은
물방울 표시가 되어 있습니다.

모든 사양은 별도의 공지 없이 변경 될 수 있습니다. 전체 악세서리 구성은 엔텔 웹사이트를 통해 확인 하실 수 있습니다.

* 완전방수 - PTT에 한함

V2.0 All Rights Reserved. Copyright Entel UK Ltd.

연락처

제품에 대한 추가 문의사항은 아래 연락처로 문의 바랍니다:
경기도 안양시 동안구 벌말로123 평촌스마트베이 A동 2004호

031 813 1090 info@entelkorea.com entelkorea.com

Entel