

Features



**NO LIMIT DISTANCE**



**AI NOISE CANCELLING**



**IP67**

**THIS IS WATERPROOF**



**MAN DOWN ALERT**

# **TC-15HW**

## **IP RADIO**



# TC-15HW IP RADIO

*"NO Limit Distance"*  
รับ-ส่งไกลไม่จำกัดระยะทาง



**AI NOISE  
CANCELLING**

ตัดเสียงรบกวนด้วย AI อัจฉริยะ  
ลดเสียงแทรกอัตโนมัติ เพื่อให้เสียง  
พูดชัดเจน แม้ในสภาพแวดล้อมที่มี  
เสียงดัง



**MAN DOWN  
ALERT**

ระบบตรวจจับการเคลื่อนไหวอัตโนมัติ  
แจ้งเตือนทันทีเมื่อผู้ใช้จล้ม หมดสติ  
หรืออยู่ในภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้ช่วยเหลือ  
ได้อย่างรวดเร็ว



**RSSQ**  
**One-Click Signal  
Strength & Quality  
Check**

ฟีเจอร์ใหม่! ระบบสแกนและรายงานผล  
ความแรงสัญญาณ (RSSI) พร้อมประเมิน  
คุณภาพคลื่น (RSRQ) ให้คุณทันทีในพริบตา  
แม่นยำ ชัดเจน ไม่ต้องเดา ไม่ต้องเข้าเมนู  
ซับซ้อน ครบจบในปุ่มเดียว อัจฉริยะ!



construction  
Management



Rescue  
Management



Logistics  
Management



[www.spendernetwork.com](http://www.spendernetwork.com)



+66 (0)896612682



[info@tccom.co.th](mailto:info@tccom.co.th)

Follow Us.



# TC-15HW IP RADIO

## Features

### IP67 STANDARD

TC-15HW เป็นวิทยุสื่อสารที่มีมาตรฐานการป้องกันน้ำ ใต้ที่ความลึกสูงสุด 1m เป็นระยะเวลาสูงสุด 30 นาที (IP76)

### Devices Scalable

TC-15HW รองรับการใช้งานร่วมกับวิทยุสื่อสาร IP Radio ภายใต้ระบบ Spender Network ทุกรุ่น

### Secure Communications

TC-15HW ทำงานภายใต้ระบบ Spender Network ที่ทำงานผ่านการเข้ารหัสแบบในแต่ละ User ทำให้มั่นใจว่าจะไม่เกิดการรั่วไหลของข้อมูลสนทนา

### Cross Platform Devices

Spender Network เป็น Solution ที่รองรับการใช้งาน PC Dispatcher หรือ MobileApp และ ROIP Gateway

### Built-in Flashlight

Flashlight ไฟฉาย จุกเงิน "ส่องสว่างกันใจ อุ่นใจทุกสถานการณ์" ฟังก์ชัน Flashlight ไฟฉายส่องสว่างในตัวที่พร้อมใช้งานได้ทันที ตอบโจทย์ทุกการใช้งานในปั้มเดียว



### Status Notification

TC-15HW สามารถตรวจสอบสมาชิกในกลุ่มว่า User ใหน Online ต่างจากวิทยุสื่อสารทั่วไป

### Accessories

TC-15HW มีอุปกรณ์ที่สามารถทำงานร่วมหลากหลายชนิดเช่น Multi-Charger, Earphone, Microphone Etc.

### After Sales Service

มั่นใจในการใช้งาน TC-15HW ด้วยการรับประกัน 2 ปีเต็ม ด้วยเครื่องมือเฉพาะทาง



[www.spendernetwork.com](http://www.spendernetwork.com)



+66 (0)896612682



[info@tccom.co.th](mailto:info@tccom.co.th)

Follow Us.



# TECHNICAL SPECIFICATION

# TC-15HW IP RADIO

Service	Spender Network
Frequency Band	LTE-FDD : B1 / B3 / B5 /B7 /B8 /B20 /B28 LTE-TDD : B38 /B40 /B41
Operating System	Linux (RTOS) 2.6 - 5.14
Operating Temperature Range	-35 °C to 75 °C
Operating Voltage	3.7 V. 4,000 mAh 14.8 Wh Li-ion Battery
Sim Card Size	Dual NANO SIM slot (Data)
Weight	240 g.
Dimension (H x W x D)	120 x 63 x 37 mm. (Without Antenna)
Antenna Impedance	Rodlike 4G-Antenna (800 MHz-2655 MHz) 50 Ohms
Audio Output Power	2 Watts (Digital Audio)
Audio Distortion	± 5 %

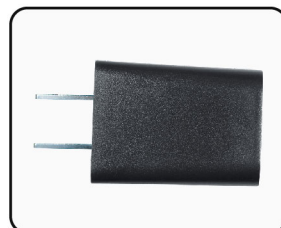
## ACCESSORIES



BATTERY



DESKTOP CHARGER



ADAPTOR



CHARGER CABLE



EARPHONE



BELTCLIP



HAND STRAP



MULTICHARGER  
10 BAYS (OPTION)

**Contact:** For more information about our products, please contact us.

T.C. Radio And Communication Co, Ltd,  
44/4-5 Sukhumvit 46 Prakanong Klongtoey Bangkok

**SPENDER**  
Network



Follow Us.



0896612682



spendernetwork.com



info@tccom.co.th

# SPENDER NETWORK DISPATCHER

## SOFTWARE SUPPORT



### Voice

- รองรับการคุยแบบกลุ่มและส่วนตัว
- รับฟังพร้อมกันได้หลายช่องสัญญาณ
- รองรับการบันทึกการสนทนาได้นานถึง 3 เดือน(สำหรับ Full Function)
- Priority Call, จัดระดับผู้ใช้งานให้สามารถแทรกการสนทนาได้ถึง 10 ระดับ



### GPS Mapping (สำหรับ Full Function)

- ทำงานร่วมกับ Google Map
- แสดงที่ตั้งของผู้ใช้งานในแต่ละท่าน
- รับทราบสถานะจราจรแบบ Real Time
- สามารถเลือกกลุ่มผู้สนทนาได้ตามแผนที่ที่ตั้ง
- ติดตามสถานะการเคลื่อนที่แบบ Real Time และแจ้งเตือนหากเข้า/ออก พื้นที่ที่กำหนด

### Emergency Management

- ระบบ SOS เพื่อขอความช่วยเหลือพร้อมแสดงที่ตั้งของผู้ร้องขอ
- Stun Function สำหรับเครื่องที่ต้องการหยุดการใช้งานชั่วคราว

### Tracking System (สำหรับ Full Function)

- แจ้งเตือนเมื่อระบบตรวจจับความเร็วเกินจากกำหนด
- Fence System กำหนดขอบเขตหากมีการเข้าออกพื้นที่ที่กำหนด พร้อมแจ้งเตือน
- Export File Log จากการเข้าออกพื้นที่ที่กำหนด
- รองรับการบันทึก VDO จากเครื่อง Body Camera

**Contact:** For more information about our products, please contact us.

T.C. Radio And Communication Co, Ltd,  
44/4-5 Sukhumvit 46 Prakanong Klongtoey Bangkok

**SPENDER**  
Network



Follow Us.



0896612682



spendernetwork.com



info@tccom.co.th