

# LTE-HANDFUNKGERÄT

## ICOM IP501H

### Kommunikation über das 3G und 4G/LTE-Netz

#### Merkmale:

- Push-to-Talk Kommunikation
- Bestehende Infrastruktur verwenden
- Entfernung der Standorte nicht relevant
- Vollduplexkommunikation möglich
- Multi-User-Kommunikation
- Wasserdicht nach IP67/ 55/ 54 und US-MIL-STD 810 C, D, E, F und G
- Klein und handlich (240gr / 14.6cm inkl. Antenne)
- Mobilfunkstandard: 3G und 4G
- Notruftaste, Alleinarbeiter- und Man-Down-Funktion
- Vibrationsalarm zur Signalisierung von Anrufen
- Empfang von Textnachrichten und Senden vorprogrammierter Texte
- Aufzeichnung von Sprachnachrichten



#### Zubehör:



HM-183LS, IP X7



BC-202IP2



Diverses Audiozubehör

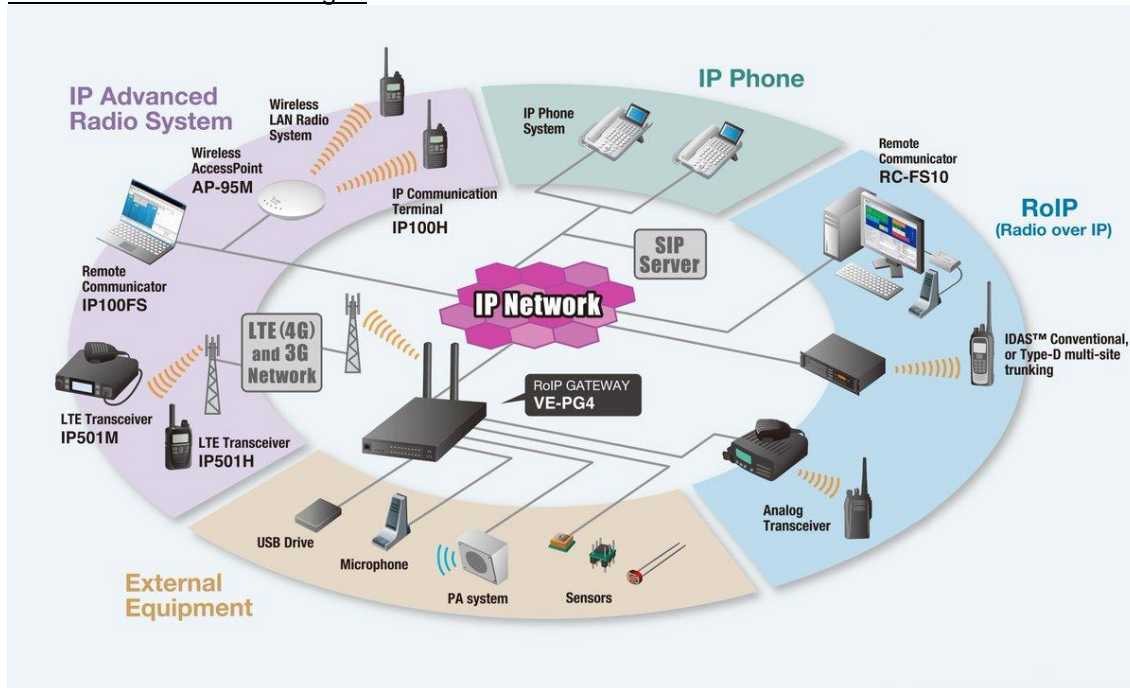
### Erweiterung mit Gateway

V3.4

## Systemübergreifender Informationsaustausch

Das VE-PG4 ist ein vielseitiges RoIP(Radio over IP Network)-Gateway, das Betriebsfunk- und LTE-Funkgeräte, IP-Handfunkgeräte, IP-Telefonsysteme sowie externe Geräte nahtlos miteinander verbindet. Neben dem IP-Netzwerk (LAN/WAN) ermöglicht das eingebaute LTE-Modul eine nahezu flächendeckende Kommunikation.

## Kommunikationsverbindungen



### **Drahtloses Kommunikationssystem**

Durch Nutzung der installierten Access-Points und des vorhandenen IP-Netzwerks kann man mit dem IP Advanced Radio System innerhalb des gesamten Objekts kommunizieren. Dabei verbinden sich die IP-Handfunkgeräte IP100H mit dem jeweils nächsten Access-Point und erlauben dem Anwender so die uneingeschränkte Bewegung im Gebäude. Es ist keine Lizenzgebühr erforderlich und es fallen keine Gesprächskosten an.

### **Individuelle, Gruppen- oder Gebietskommunikation**

Mitarbeiter, die verteilt in verschiedenen Räumlichkeiten arbeiten, können ohne Unterbrechungen miteinander kommunizieren. IP-Handfunkgeräte empfangen auch Kurz-Daten-Meldungen, die von einem PC gesendet wurden, auf dem die Dispatcher-Software IP100FS installiert ist.

### **Freihändige Voll-Duplex-Kommunikation**

Mit einem optionalen Ohrhöreremikrofon oder Headset kann der IP100H-Nutzer gleichzeitig sprechen und hören, so wie mit einem gewöhnlichen Telefon. Dabei hat er seine Hände für andere Tätigkeiten frei.

### **Einfach einzurichtendes und zu bedienendes System**

Mithilfe des VE-PG4 können fast alle Konfigurationen über Funk vorgenommen werden. Eine individuelle Programmierung vom PC aus über eine Kabelverbindung ist nicht mehr nötig (außer bei der Erstkonfiguration).