



RADIO PROFESIONAL LTE

Comunicaciones de voz, mensajería, geolocalización y servicios conectados a través de su grupo cerrado de usuarios, máxima seguridad y privacidad para sus comunicaciones, totalmente aislado de Internet.



Emplea las infraestructuras de radiotelecomunicaciones LTE (4G) / 3G de Telefónica para el territorio nacional, además de contar con acuerdos con los principales operadores europeos.



Sistema

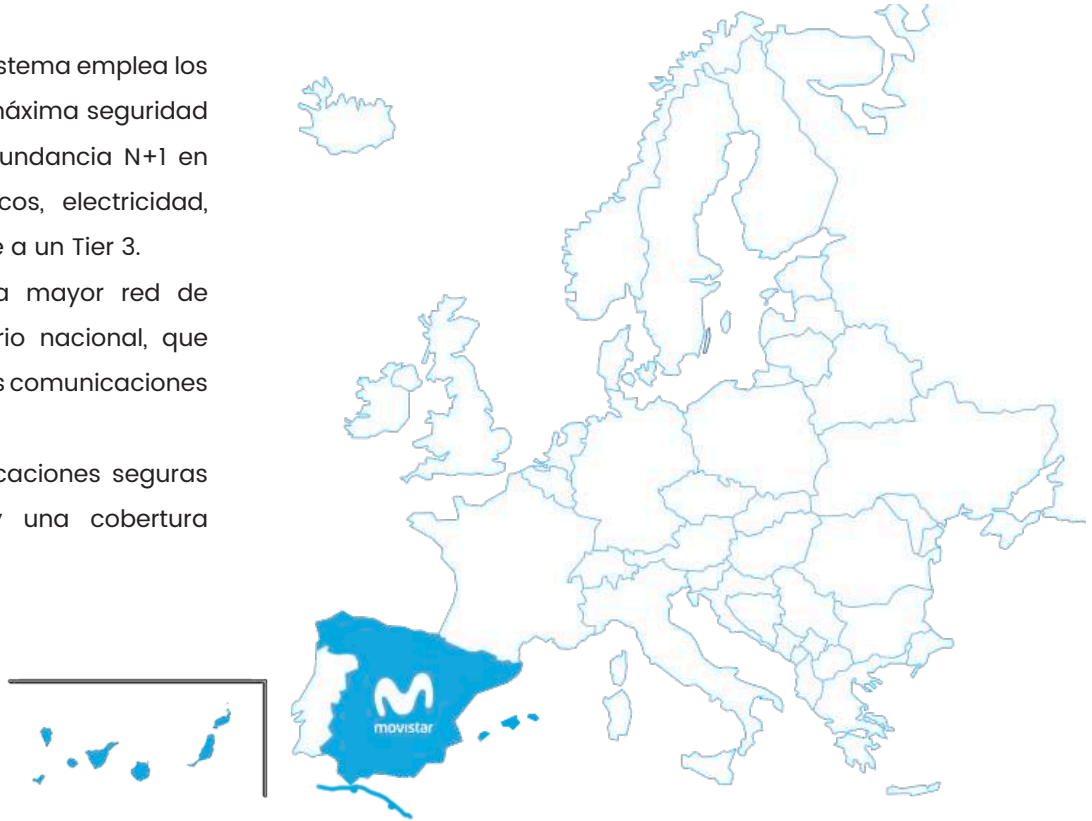
Los usuarios profesionales ya tienen acceso a la última tecnología ICOM con terminales compactos y funciones avanzadas, calidad de voz excepcional con cobertura casi ilimitada y una puesta en marcha casi inmediata.

El sistema PMR LTE de Icom se ha desplegado con gran éxito en Japón. El sistema está funcionando hace varios años con un enorme número de usuarios que se benefician de la flexibilidad del sistema y la sencillez de uso. PMR LTE de ICOM se ha demostrado extremadamente fiable y robusto.

La exclusiva arquitectura del sistema emplea los datacenter de Telefónica de máxima seguridad tanto física como lógica, Redundancia N+1 en todos los componentes críticos, electricidad, refrigeración y red, equivalente a un Tier 3.

Además se soporta sobre la mayor red de comunicaciones en el territorio nacional, que asegura la mejor calidad en sus comunicaciones vaya donde vaya.

Beneficiarse ahora de comunicaciones seguras de impresionante calidad y una cobertura excepcional.



Sectores



Seguridad

Compañías de seguridad, ayuntamientos, servicios de seguridad.



Logística

Transporte por carretera, almacenes, áreas de carga.



Construcción

Carreteras, infraestructuras, edificaciones.



Transporte

Taxis, ambulancias, trenes, autobuses, autocares, gruas, aerolíneas.



Industria

Factorías, centros de producción, reciclaje.



Ocio

Empresas náuticas, deporte aventura.



Servicios

Hoteles, puertos, aeropuertos, campings, resorts.



Eventos

Organización de eventos, pruebas deportivas, congresos.

Ventajas

- Comunicaciones instantáneas PTT (Push to talk)
- Hable de forma simultánea con varias personas y al mismo tiempo
- Comunicaciones simultáneas ilimitadas
- ¿Full duplex? ¿simplex? ¡Ambas! pulse cuando quiera sin dejar de escuchar
- Comunicaciones encriptadas confidenciales
- Calidad de audio equiparable al teléfono fijo
- Proveedor unificado, Icom Spain y su red de distribuidores le suministran todo lo necesario y adaptado sus necesidades

Ejemplos de uso



Llamadas individuales

Desde la agenda se selecciona con quien desea hablar, el resto de usuarios no pueden participar en la conversación, si el destinatario de la llamada se encuentra participando de una comunicación de grupo, puede configurarse el sistema para que abandone esa llamada o reciba la de grupo, de menor prioridad, a un volumen inferior.



Llamadas a Grupos

Se puede prefijar grupos a usuarios o permitir que cada usuario seleccione su grupo como si se tratase de un canal, en este tipo de comunicación todos los usuarios pueden participar, varios usuarios pueden transmitir de forma simultánea.



Llamadas Generales

Esta es una llamada de alta prioridad, se puede configurar el sistema para interrumpir todas las llamadas en curso, una vez establecida esta llamada todos los miembros de la red pueden participar en la conversación.



Llamada individual a teléfono

La llamada se puede originar tanto en el teléfono como en las radios desde la agenda, es una llamada de alta prioridad como las llamadas individuales, la comunicación es privada entre la radio y el teléfono, en las pantallas de las radios se muestra el CLI o identificación del número de teléfono que llama.



Llamada teléfono a Grupo

La llamada se origina en el teléfono y todos los miembros del grupo pueden participar en la conversación, los usuarios del grupo escuchan tanto a la persona que llama por teléfono como a la radio que responde la llamada. En las pantallas de las radios se muestra el CLI o identificación del número de teléfono que llama alternado con la identidad o etiqueta que identifica al grupo.



Pasarela con otros sistemas

En este tipo de comunicación se enlazan de forma permanente canales o grupos de diferentes sistemas de PMR y otros como megafonías a grupos definidos en el sistema PMR LTE de ICOM, cualquier usuario con derechos sobre el grupo definido puede establecer comunicación a través de la pasarela.



Grabación de comunicaciones

Usted puede realizar grabaciones de las comunicaciones de su sistema, gracias al gateway VE-PG4 instalado en su sede, la capacidad de las grabaciones depende del tamaño del HDD USB conectado.



Gateway de datos

Usted puede tener acceso a los datos de posición y otros a través del gateway VE-PG4 instalado en su sede, garantizando la privacidad de la información y reduciendo costes de hospedaje.

Características avanzadas



Seguridad: Alarma manual, hombre caído, detección de movimiento, trabajador aislado



Aviso de llamada: tonos de alerta, vibración y escucha simultánea con llamada de prioridad baja



GPS, mensajes, estados, llamadas de prioridad, bluetooth, grabación de llamadas



Logado de llamadas (Histórico)



VE-PG4 Pasarela con teléfonos y otros sistemas de comunicación

