

Ekahau RTLS

Cuando se precisa localizar personas o activos dentro de un área determinado, la tecnología pone a disposición de las empresas diferentes sistemas de localización, mediante la implantación de una infraestructura de red de telecomunicaciones, y la inclusión de elementos que lleven el personal o activos a localizar que puedan comunicarse de forma activa con dicha red, y partir de ahí proporcionar su localización o ubicación física. Los motivos por los cuales se decide localizar activos pueden ser varios:

- Seguridad
- Mejora de procesos
- Ahorro de recursos
- Estudio de comportamientos, etc...

¿Qué es Ekahau **RTLS**? Es un sistema de ubicación en tiempo real basado en la tecnología Wifi diseñado por Ekahau. Normalmente se utiliza para el seguimiento de activos de alto valor y las personas en una empresa; también se pueden controlar la temperatura, la humedad, etc. y otras aplicaciones industriales. El sistema realiza un seguimiento preciso a través de pequeñas etiquetas/tarjetas Wi-Fi, así como ordenadores portátiles, teléfonos inteligentes, tabletas, etc. Utiliza cualquier red Wi-Fi, sin modificaciones de la misma, solo precisa calibración, no se requiere infraestructura adicional para iniciar el seguimiento.

Ekahau es líder en la Industria de los sistemas de localización en tiempo real, así como soluciones de temperatura y humedad de vigilancia. También en el área de herramientas para el diseño y mantenimiento de las redes Wi-Fi. Tiene oficinas en los EEUU, Canadá, Europa, Asia, y partner y representantes en todo el mundo. Fue fundada en el año 2000.

Ayscom es el Preferred Partner de Ekahau para España y Portugal y proporciona sus soluciones a clientes, así como la prestación de servicios asociados a la optimización de redes Wifi e implantación de sistemas de localización en tiempo real dentro de las mismas desde 2009.