



RFID (Radio Frequency Identification) es el más importante avance en la monitorización de activos en el area de producción y comercio. Mediante tags RFID adosados se transmite su información a lectores cercanos mediante señal inalámbrica y se permite incluso su localización física exacta, facilitando sus coordenadas.

Usando redes convencionales Wi-Fi como infraestructura, FOC ofrece una solución completa de radiolocalización que permite localizar con precisión cualquier dispositivo Wi-Fi (o un tag activo de larga duración de batería) en recintos de logística compleja con el fin de rastrear y ubicar su posición con precisión, reduciendo los tiempos de búsqueda y evitando su pérdida o robo. Todo ello, sin emplear receptores GPS ni el uso de telefonía móvil

Los ámbitos de aplicación son múltiples. Localización de instrumentación o personas en hospitales, localización de vehículos y contenedores, getsion de zonas logísticas, localización de niños en parques infantiles, localización de objetos en museos y exposiciones, telemetría de temperatura o capacidad de combustibles, etc.

La precisión de la localización puede ser del orden de tan solo 1-2 metros.