

Soluciones para una óptima gestión de activos.

Los activos de su empresa son uno de sus mayores capitales. Por eso, un adecuado y eficiente manejo de los mismos es fundamental para maximizar su rentabilidad y minimizar riesgos.



Objetivos:

- Optimizar el uso y mejorar la disponibilidad de activos críticos.
- Seguimiento y trazabilidad de activos.
- Realizar inventarios y valorización de activos en forma rápida y confiable.
- Permitir una adecuada gestión de riesgos.
- Mejorar la gestión de mantenimiento de activos.

Actualmente muchas organizaciones poseen activos valiosos y críticos, los cuales deben ser gestionados y controlados de forma adecuada para poder operar en forma eficiente y segura, y garantizar la supervivencia de la empresa.

La aplicación de tecnologías modernas, brinda información en tiempo real acerca de la ubicación, circulación y utilización de este tipo de activos, lo cual permite en definitiva mejorar el resultado económico de la empresa. Por ejemplo, estas mejoras se dan por la optimización del uso, eliminación de extravíos o pérdidas y mejorando la gestión de riesgos, incluso disminuyendo notoriamente el costo de las pólizas de seguro. En otro tipo de empresas, resulta crítico que el personal pueda ubicar rápidamente equipos o dispositivos móviles para poder trabajar correctamente, garantizando una rápida respuesta. Como ejemplo final podemos mencionar empresas que obtienen información relevante en cuanto a los patrones de consumo de sus clientes, mediante la aplicación de este tipo de tecnologías para el control de recipientes o contenedores de producto.



Tecnologías como RFID (identificación por radiofrecuencia), RTLS (Real Time Location System), UWB (ultra wide band), sistemas de procesamiento de imágenes, sistemas de voz, entre otras, se aplican para lograr soluciones óptimas en sistemas de gestión de activos.

Algunas aplicaciones posibles:

- Localización en tiempo real (ej.: equipos y personas en hospitales, herramientas y equipos en fábricas, empresas de transporte, etc.).
- Identificación y captura automática de datos de activos móviles (ej.: control de movimiento de activos -heladeras, contenedores, obras de arte, etc.).
- Seguimiento y trazabilidad durante el ciclo de vida (ej.: gestión de mantenimiento de maquinaria y equipos - industria en general, operadores logísticos, etc.).
- Información de mercado (ej: consumo por categoría, zona, cliente, de un determinado producto- distribuidores de gas, etc.).