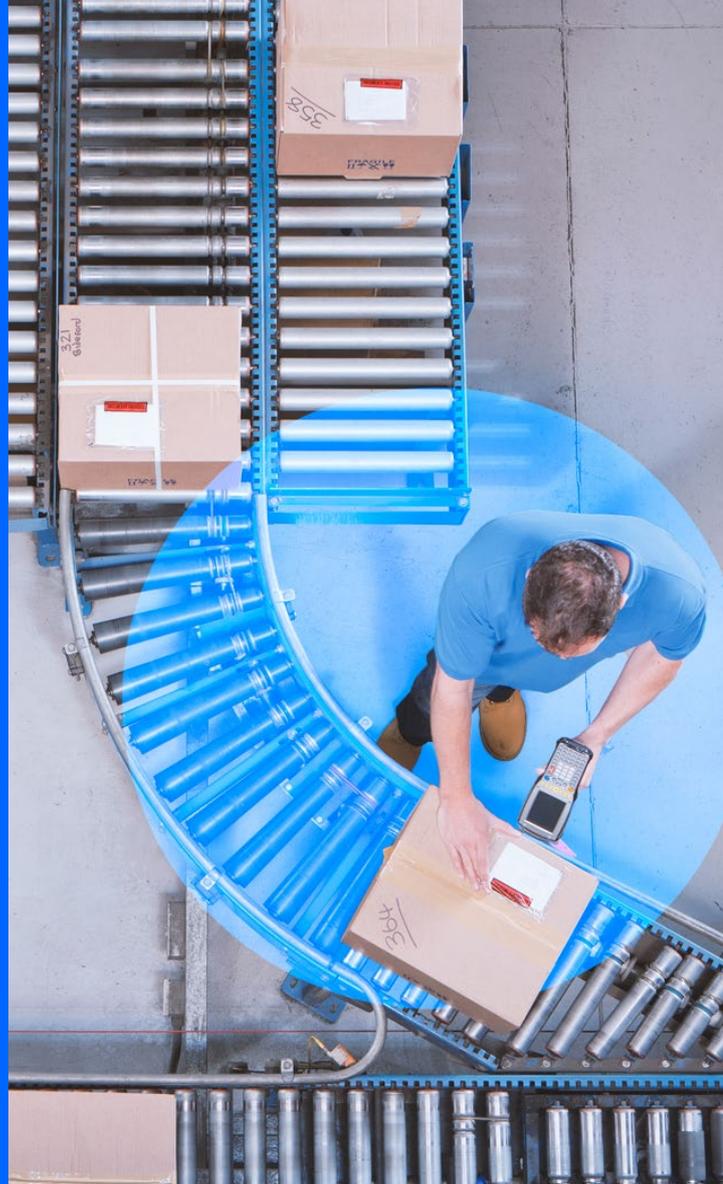


AI of Things

Supply Chain Management

Aseguramos la continuidad de tus operaciones con un ecosistema confiable guiado por la innovación y la sostenibilidad.



¿Qué es Supply Chain Management?

Se trata de una plataforma de servicio, estándar y muy configurable que permite ser adaptada para afrontar los retos de cualquier proceso de la Cadena de Suministro, independientemente de la industria o la complejidad de los ecosistemas.

Actuando en toda la cadena de suministro del material no controlado, es capaz de entregar una relevante disminución de costes, reduciendo mermas y fraude a la vez que aumentando el control de la procedencia, localización y reutilización de material sobrante, objetivos definidos como prioritarios.

Gracias a la trazabilidad del proceso es posible plantearse una automatización extremo a extremo y todos los actores involucrados en la cadena (proveedores, subcontratas, instaladores, reparadores, etc..) tienen visibilidad de información que no es gestionada por ellos y que puede ser relevante para la

planificación de sus operaciones o la resolución rápida de incidencias y/o discrepancias. Cada participante en la cadena pierde autonomía en la gestión de la información que procesa, pero al ganar en visibilidad del resto de la cadena evita también disputas con los participantes aguas arriba o abajo al dilucidar las responsabilidades ante posibles incumplimientos o incidencias.

El modelo de relación es flexible y escalable, adaptándose al caso particular de cada cliente, sus casos de uso más críticos, las diferentes tipologías de ecosistemas con proveedores, clientes, subcontratas, reguladores, etc.). **En base a la visión holística del proceso, cada participante en la cadena puede tomar decisiones a la hora de negociar sus relaciones con el resto de los participantes, identificando los elementos clave de la cadena y rebalanceando si fuera el caso su poder de negociación con el resto con datos objetivos.**



Funcionalidades

El Servicio de Supply Chain Management ofrece las siguientes funcionalidades:

- Gestión del **ciclo de vida de activos y materiales, seriados y no seriados.**
- **Trazabilidad extremo a extremo** de productos, procesos y materiales críticos en la fabricación.
- Gestión de **origen y procedencia.**
- Compliance de **certificados y controles.**
- **Trazabilidad y certificación de procesos documentales.**
- **Certificación y pruebas de integridad de activos y documentos.**
- **Digitalización de transacciones y procesos sin papel.**
- **Visibilidad de contratos.**



Beneficios



Evita errores en los puntos de control y mejora la fiabilidad y el control en la trazabilidad de productos y materiales.



Garantiza la autenticidad, la responsabilidad y la visibilidad extremo a extremo.



Optimiza los costes operativos, con una potencial reducción de stocks entre el 15 y 30%.



Reduce mermas y fraude (potencialmente un 10%) gracias a la información unívoca de los materiales utilizados, la detección de incoherencias y la identificación de eventos potenciales de fraude.



Incrementa el control sobre la procedencia y localización de los materiales y su correcto uso, permitiendo la elección de componentes de menor costo y ajustar los plazos de garantías.



Potencial **incremento del material sobrante** y reutilizado del 20%.



Reduce el tiempo operativo de los procesos de control y los costes operacionales por disconformidades.



Permite **anticipar la activación de cara a la amortización fiscal.**



Permite **optimizar los propios procesos** gracias a la información generada extremo a extremo, identificando variables en el proceso completo que una de las partes desconocía e inciden directamente en su rendimiento o contribución a toda la cadena.



Sectores de aplicación

- Industria
- Utilities
- Sector público
- Farma
- Automoción
- Energía
- Construcción
- Logística



Reason Why

La Plataforma es el resultado de más de 4 años de trabajo para **rediseñar nuestra propia cadena de suministro**. A día de hoy gestionamos con Blockchain más de 4 millones de equipos en Brasil y más de 200.000 actualizaciones diarias, lo que **convierte esta solución en uno de los mayores casos éxito en el mundo de proyectos en producción para la gestión de cadena de suministro basados en Blockchain**, tanto por volumen como por el impacto en negocio.



Casos de éxito

vivo 



Contacto

Descubre cómo podemos ayudarte a afrontar los retos de cualquier proceso de tu Cadena de Suministro.

Para más información contactanos: