

ARATUM SILO: SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACENES | GUÍA DE SOLUCIONES

Simplifique, digitalice y automatice las operaciones de su almacén

Retos modernos

En esta era de inteligencia artificial y aprendizaje automático, estamos presenciando algoritmos alimentados con datos que impulsan nuestra productividad de una manera sin precedentes. A nivel mundial, los investigadores de McKinsey calcularon que el 49 % del tiempo dedicado a actividades laborales podría automatizarse.

Las herramientas tradicionales e inconexas no pueden proporcionar la velocidad, la escala y las capacidades analíticas necesarias para respaldar las empresas digitales modernas en términos de visibilidad en tiempo real, modificación inteligente y resolución rápida de problemas.

Por qué los sistemas de gestión de almacenes tradicionales dificultan su trabajo:

- Datos fragmentados. Muchos sistemas de gestión de almacenes imponen limitaciones a la estructura de los datos que procesan. Esto crea brechas de visibilidad críticas tanto para los usuarios como para los algoritmos analíticos, lo que da como resultado la detección incorrecta de problemas que afectan a los clientes y tiempos de resolución de problemas más largos. La mayoría de las plataformas heredadas simplemente no pueden procesar ni de lejos la cantidad total de datos que emite la cadena de suministro moderna.

Mientras usted lucha, sus competidores utilizan un conjunto integral de herramientas para prosperar en un entorno efímero basado en la nube.

- Rendimiento lento. La lentitud es la nueva tendencia. La cadena de suministro es una red compleja de interdependencias. Las interrupciones ocurren en cuestión de segundos. Los sistemas de gestión de almacenes que no se diseñaron para operar a esta velocidad y escala o para manejar rápidamente picos de demanda son simplemente ineficaces.

- Falta de inteligencia. Se generan enormes cantidades de datos a partir de cada transacción. La mayoría de las herramientas de almacén son hojas de cálculo que no vienen con ninguna inteligencia incorporada que agregue contexto relevante a los datos. A muchas personas les toma demasiado tiempo comprender cuáles son los problemas.

- Demasiadas herramientas. Tener varias herramientas que no fueron diseñadas para entornos modernos dificulta la vida. Las empresas a menudo deben adoptar varias herramientas para obtener información sobre sus operaciones, lo que genera una proliferación de herramientas, contaminación de datos, flujos de trabajo inconexos y costos operativos y de capacitación adicionales.

Características principales

- Soluciones disponibles en la nube, multinube e híbridas
- Integración con Internet de las cosas (IoT)
- Seguridad con gestión de acceso a identidades (IAM)
- Automatización con reglas de envío
- Notificaciones de envío avanzadas
- Visibilidad de estanterías y almacenamiento en tiempo real
- Facturación y facturación listas para usar
- Generación de listas de selección y empaque con un solo clic
- Personalización de etiquetas



Aratum is the only solution provider in the market that offers 100% Service Satisfaction Guarantee. We won't stop until it works.



¿Cómo Aratum Silo transforma la vida de los diferentes grupos de interés?



Entregue productos más rápido (Gerente de almacén)

Acelere su proceso y tiempo de entrega para mercado para cumplir con los objetivos comerciales más rápidamente



Integración perfecta con API (CTO)

Aratum Silo es el único flujo de trabajo sin interrupciones que puede optimizar todo el ciclo de vida de su almacén (problemas desde la prevención, el descubrimiento hasta la resolución)



Reduzca el trabajo no planificado (Gerente de almacén)

Mejore proactivamente la planificación de cobros, envío entrante y saliente con su asignación de recursos



Trazabilidad de los datos desde el inicio de colección (CEO, Gerente de almacén)

Investigue y explore problemas sin aprender una línea de código



Mejore la eficiencia operativa (Director de Operaciones, Director financiero)

Mejore la observabilidad y el control en la nube utilización y dimensionamiento adecuado de su oferta con la demanda



Ahorre pasos innecesarios (Operadores de almacén)

Flujo de trabajo simplificado para ahorrar mano de obra y digitalizar pasos para evitar que ocurran errores manuales

¿Cómo funciona?



Con Aratum Silo, usted podrá:

- Recibir actualizaciones de estado sobre los envíos entrantes y salientes (ASN)

Garantizar que los espacios del almacén y los trabajadores tengan la capacidad suficiente para recibir pedidos, realizar transferencias y realizar preparaciones y empaques.

- Controlar completamente cómo organiza los materiales en stock

Aumentar la visibilidad del almacén hace que sea mucho más fácil hacer un seguimiento de la organización en general. Configure un flujo de trabajo que utilice el método FIFO (primero en entrar, primero en salir) en Silo, especialmente útil si vende productos perecederos. La preparación de kits y paquetes

Puede adaptarlo fácilmente a las demandas y promociones festivas.

- Gestione la productividad de los empleados y el bienestar del almacén

Un entorno de almacén eficiente garantiza que los trabajadores prosperen en una variedad de actividades claras. Programe procesos con una asignación de tareas factible para controlar la calidad de la distribución. La interfaz fácil de usar de Silo significa que su personal puede capacitarse para usarla sin una curva de aprendizaje frustrante.

Traditional vs Aratum

Figura 1: Modelos tradicionales

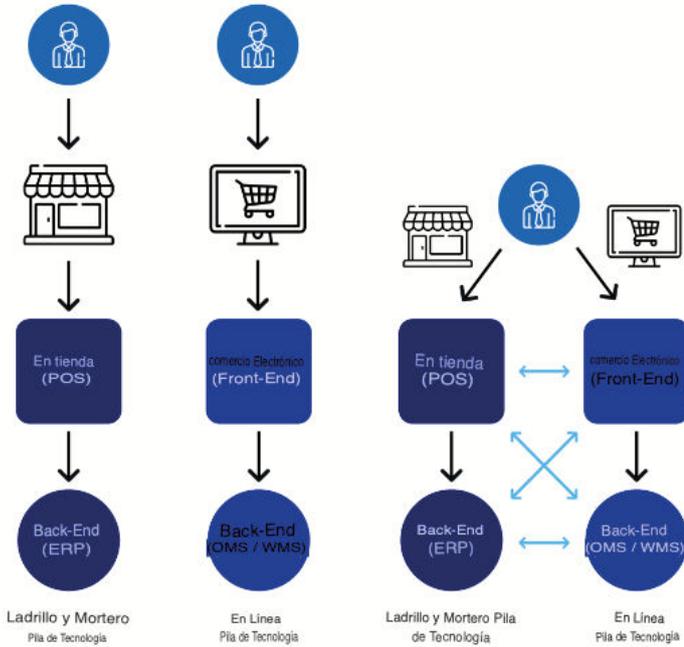
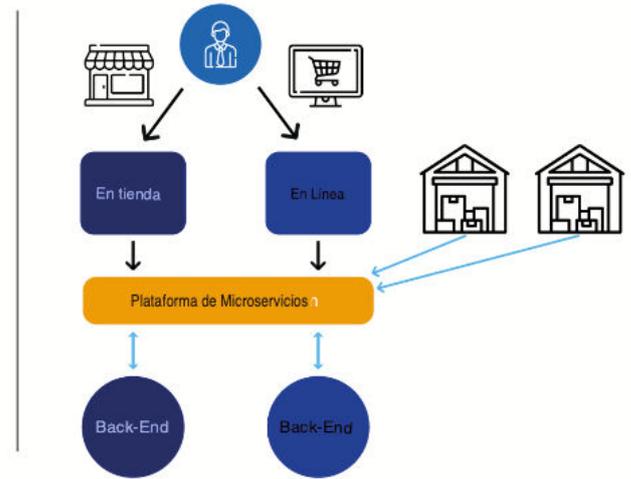
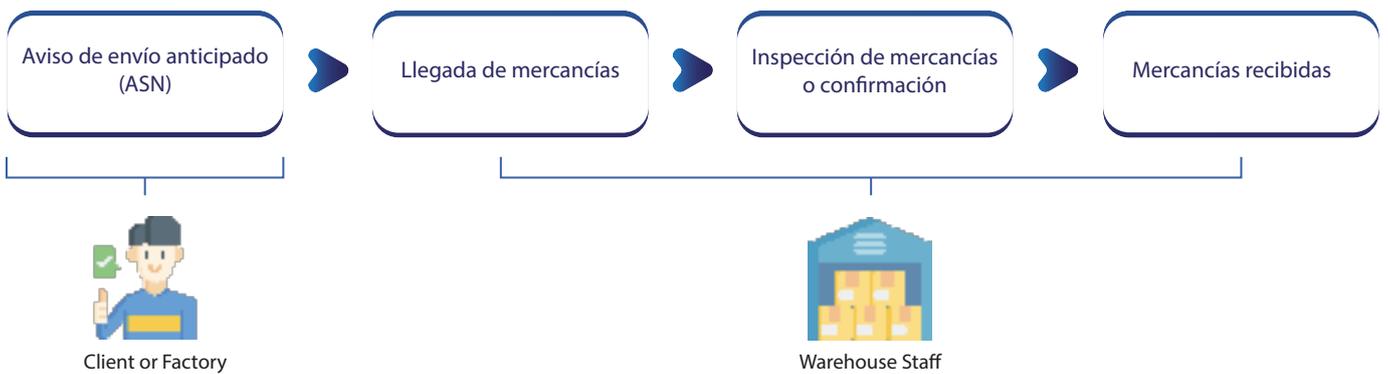


Figura 2: Enfoque Aratum



Flujo de entrada



Outbound Flow



Nota: Cada pedido tiene un código único de 16 dígitos para escanear y revelar los detalles del pedido.

Los clientes de Aratum Silo han visto los siguientes beneficios

A medida que se crea un consenso en torno a la necesidad de Medio Ambiente, Sostenibilidad y Gobernanza (ESG), nuestro cliente está prosperando como una de las empresas de reciclaje de metales más grandes de Filipinas. Con almacenes en toda la región, la recolección de chatarra ha sido un proceso complejo. El creciente volumen de entrada y salida de materiales implica registros tediosos y ha hecho que el seguimiento manual sea cada vez más difícil.

Aratum Silo permite la transmisión de datos desde básculas y cámaras de CCTV a través de Internet. Con estas integraciones de Internet de las cosas (IoT) listas, nuestro cliente puede capturar datos en tiempo real de los camiones cargados de metal que ingresan y agilizar sus operaciones con la automatización.

“

A partir de nuestros requisitos iniciales, los especialistas de Aratum nos ayudaron a diseñar un sistema que se adapta exactamente a nuestras necesidades. Estamos muy contentos de tener esta tecnología como ventaja comercial, como nuestra arma”.

- Planta líder en procesamiento de chatarra, Filipinas

© 2023 Aratum o una empresa afiliada de Aratum. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse o transmitirse en ninguna forma ni por ningún propósito sin el permiso expreso de Aratum o una empresa afiliada de Aratum. La información contenida en este documento puede modificarse sin previo aviso. Algunos productos de software comercializados por Aratum y sus distribuidores contienen componentes de software propietarios de otros proveedores de software. Las especificaciones técnicas de los productos pueden variar. Estos materiales son proporcionados por Aratum o una empresa afiliada de Aratum solo con fines informativos, sin representación ni garantía de ningún tipo, y Aratum o sus empresas afiliadas no serán responsables de errores u omisiones con respecto a los materiales. Las únicas garantías para los productos y servicios de Aratum o de las empresas afiliadas de Aratum son las que se establecen en las declaraciones de garantía que acompañan a dichos productos y servicios, si las hubiere. Nada de lo aquí contenido debe interpretarse como una garantía adicional. En particular, Aratum o sus empresas afiliadas no tienen obligación de seguir ningún curso de acción discreto en este documento o cualquier presentación relacionada, ni de desarrollar o lanzar ninguna funcionalidad mencionada en el mismo. Este documento, o cualquier presentación relacionada, y el contenido y los posibles desarrollos, productos y/o plataformas, aplicaciones y funcionalidades listados de Aratum o sus empresas afiliadas están sujetos a cambios y pueden ser modificados por Aratum o sus empresas afiliadas en cualquier momento y por cualquier motivo sin previo aviso. La información contenida en este documento no constituye un compromiso, promesa o obligación legal de ningún tipo, código o funcionalidad. Todas las declaraciones prospectivas están sujetas a diversos riesgos e incertidumbres que podrían hacer que los resultados reales difieran materialmente de las expectativas. Se adjuntan a los lectores que no deben confiar indistintamente en estas declaraciones prospectivas y que no deben confiar en ellas para tomar decisiones de compra. Aratum y otros productos y servicios de Aratum mencionados en este documento, así como sus respectivos logotipos, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Aratum (o una empresa afiliada de Aratum) a nivel mundial. Todos los demás nombres de productos y servicios mencionados son marcas comerciales de sus respectivas empresas. Visite aratum.com para obtener información y precios adicionales sobre marcas comerciales.

Resultados

- Antes y después: El tiempo de manipulación de chatarra se redujo en un 53%
- La automatización con integración de báscula y CCTV ayuda a ahorrar un 49% en costos de seguimiento
- Registro visualizado y digital de cada eslabón del proceso de reciclaje de metales
- Ilumine los conocimientos comerciales ya que el equipo de gestión puede ver las actualizaciones en tiempo real de las transacciones en nuestro software en la nube

Aratum Silo es un módulo de Aratum Horizons. Aratum Horizons es la única solución de gestión de la cadena de suministro de nivel empresarial que ofrece una garantía de servicio del 100 %. No nos detendremos hasta que funcione para su empresa.

