



MYRIAS

Solución de software integrada Myrias™



- La gestión modular de procesos crea el mejor sistema para cada instalación
- Trazabilidad completa de los materiales
- Amplios informes en tiempo real
- Controlar el coste, la calidad de los productos y el cumplimiento de la normativa
- Funciona con muchos tipos de hardware y equipamientos periféricos, incluido el hardware heredado
- Integración con sistemas de terceros
- Base de datos SQL o base de datos propietaria basada en archivos

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

Potentes soluciones de software integradas

- Myrias es un software empresarial diseñado para ayudar a las empresas de todos los sectores a mejorar sus operaciones, gestionar sus recursos sobre los datos de peso, lo que permite a las empresas aprovechar las perspectivas de los datos de peso para que puedan tomar decisiones más

El software Myrias puede ayudar a reducir costes, mantener la calidad del producto, proporcionar trazabilidad de los materiales y garantizar el control de calidad fácilmente, acceder instantáneamente a informes en tiempo real y revisar datos de KPI. Los informes pueden generarse en tiempo real de forma

Dado que Myrias es una plataforma de software modular, cada instalación puede personalizar su sistema de software para adaptarlo a sus procesos. Los módulos como la formulación por lotes, el control de peso, el muestreo offline, etc., para crear el sistema ideal para sus operaciones.

• Control dinámico del peso



Registre todos los envases de la controladora de peso con gráficos en tiempo real. Advertencia inmediata de pesos bajos y desechos costosos. L diagnostica errores de llenado.

- Permite gestionar la base de datos de productos de forma centralizada en un PC y enviar los ajustes a cada controladora de peso
- Cambia automáticamente los productos en la controladora de peso desde el control central de trabajo
- Calcula los ajustes de llenado para mantener el objetivo de control (puede mostrarse al operador o conectarse a un equipamiento adecuado)
- Opciones avanzadas de control estadístico y de IA para productos complejos
- Opción para registrar las acciones del detector de metales integrado

• Muestreo offline



Consiga un control preciso del llenado de los envases para cumplir los requisitos legales y limitar las pérdidas de ganancias. Los potentes diagnó problemas de variabilidad del llenado. Mantenga registros legalmente aceptados como prueba de diligencia debida.

- Aviso al operador en caso de infracción individual o colectiva del llenado del envase, con ajustes calculados del llenado para mantener el obj
- Incluye una biblioteca de estrategias de control estadístico
- Almacena registros seguros para el peso medio, el peso mínimo y otras legislaciones, así como para el SPC y el control de calidad
- Conversión de la densidad para rellenos líquidos
- Módulo de cuarentena disponible para registrar la gestión de los defectos.

• Control de peso estático



Añada eficacia a las aplicaciones de fabricación, clasificación y procesamiento de alimentos. Cada envase es continuamente monitorizado y comp

- Control de llenado con luces de control de peso para notificar a los operadores el estado del peso
- Optimice los límites para controlar el peso y la velocidad del operador
- Controle varias balanzas desde una base de datos central
- Soporta el control de llenado normal y para llevar
- Registre automáticamente cada peso por operador, producto y otros datos clave
- Funciona con interfaces Ethernet, Wi-Fi y seriales

- Transporte



Se integra con las básculas de vehículos para gestionar el inventario de productos, los transportistas, los proveedores, los clientes, el procesamiento de vehículos al tiempo que reduce el riesgo de errores en la introducción de datos.

- Registra los datos de carga y el peso del vehículo en vacío
- Captura los identificadores de vehículos y remolques
- Funciona con una amplia gama de indicadores de báscula puente móvil
- Pesaje multi-essieux
- Control del muelle de carga e inventario de contenidos

Requisitos de hardware

- El software Myrias puede utilizarse con muchos dispositivos de hardware diferentes e integrarse con sistemas heredados existentes que cumplan con los requisitos. El software puede instalarse en un PC Windows independiente o ejecutarse desde un servidor central con estaciones de trabajo conectadas en red.

Trazabilidad de los datos

- Elija entre una base de datos SQL o la base de datos basada en archivos propiedad de Myrias, o utilice ambas para almacenar y procesar las información. La capacidad de importación de archivos desde sistemas de terceros simplifica la integración de datos desde los sistemas de software de terceros.

• Formulación de recetas por lotes



Pesaje preciso de ingredientes en lotes, uniones y mezclas. Consiga una calidad uniforme, reduzca los residuos, mejore el control de los costes y los ingredientes para las recetas configuradas.

- Muestra el método de la receta
- Garantiza una calidad constante
- Reduce los residuos
- Muestra mensajes HACCP e informaciones de fabricación
- Trazabilidad total de los ingredientes pesados y medidos
- Cálculo automático del peso de los ingredientes para tamaños de lote no estándar

• Carretilla elevadora



Optimice las operaciones de manipulación de materiales integrando básculas de carretillas elevadoras para mover y pesar palés en un solo paso y transacción de palés.

- Trazabilidad de operadores y productos
- Estadísticas de rendimiento de las carretillas elevadoras
- Envío de datos en tiempo real a FTP
- Informes disponibles en CSV o TXT para la transmisión de datos

• Pesaje de palés



Los sistemas de envío e inventario de almacén se benefician enormemente del pesaje de palés. Integre los datos en tiempo real para ver en tiempo real.

- Pesaje y registro precisos de los palés
- Integra básculas de suelo y carretillas elevadoras en una única base de datos
- El análisis de datos identifica las carencias, los excesos de llenado y los rendimientos del proceso
- Etiquetado de palés según composición, cliente, almacenamiento y otros criterios del cliente.

• Residuos



Optimice los beneficios identificando, midiendo y reduciendo los residuos en todas sus operaciones. Las reducciones de residuos repercuten directamente en los costos.

- Controla los residuos por tipo, producto y departamento
- Registra las transacciones de residuos para la normativa
- Trazabilidad completa de todas las transacciones
- Múltiples sitios pueden conectarse en red con las oficinas regionales y centrales para órdenes, cuentas e informes
- Las indicaciones del operador guían al usuario de forma rápida y fluida en cada transacción

• Trazabilidad (módulo adicional)



Minimiza el riesgo empresarial en caso de fallo de calidad gracias a la capacidad de identificar rápidamente los artículos afectados. Localiza fácilmente los productos en los clientes.

- Proporciona una trazabilidad completa desde la recepción hasta la expedición, pasando por todas las fases de producción, suministro y distribución
- Vincula los datos de trazabilidad mediante informes completos y fáciles de usar
- Cada transacción incluye la hora, la fecha, los números de lote y la identidad del operador para una rendición de cuentas completa
- Trazabilidad instantánea hacia delante y hacia atrás de todos los materiales y lotes

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE