



Sistrade Software

Serigrafia

MIS | ERP



CONOZCA SISTRADE

SISTRADE - Software Consulting, S.A. es una empresa de sistemas de información con conocimientos en desarrollo de software y servicios de consultoría para diferentes áreas, incluidas las empresas industriales. El objetivo principal de SISTRADE es ofrecer al mercado las mejores herramientas de sistemas de información, con el fin de ayudar a sus clientes a mejorar su rendimiento en todos los procesos críticos del negocio.

Soluciones



Mercados

- Industria de Impresión y Embalaje
- Industria de Etiquetas y de Embalaje flexible
- Industria de impresión de Seguridad
- Industria Metalmecánica
- Industria de Extrusión de Plástico
- Serigrafía
- Industria Editorial
- Industria de Cables y alambres
- Industria de Textil
- Industria de Bebidas
- Sector servicios

SISTRADE también está certificada en las normas NP 4457: 2007 e ISO 9001: 2015



WWW.SISTRADE.COM

Puntos Clave



+ 3000 Usuarios



+ 25 Países



4 Continentes



Industria 4.0



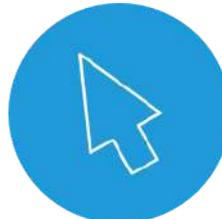
**Optimizado para
Serigrafía**



SQL Server



Basado en la nube



Interfaz Intuitiva



Multi dispositivo



Flexible y adaptable



+ 15 Idiomas



Inteligencia de Negocio

Sistrade ERP Software - Proceso Serigráfico



Principales características

- Presupuestos orientados para el proceso de serigrafía
- Análisis detallado de todos los costos
- Ficha técnica para productos serigráficos
- Rapidez del proceso de obtención de variantes del mismo producto
- Personalización detallada de cada variante (tintas/pantones y dimensiones)
- Plano de imposición serigráfico
- Especificaciones de las Pantallas de serigrafía
- Especificación de todas las fases del proceso serigráfico de producción
- Generación automática de órdenes de fabricación de los materiales de pre-impresión
- Gestión de órdenes de fabricación de serigrafía
- Gestión de proceso gráfico para el componente serigráfico
- Gestión automática de validación de colores por interacción de imágenes gráficas externas
- Gestión de información de tintas/pantones
- Visión global de datos técnicos de Pedidos para generación de OFs
- Agilización en la introducción de información para obtención de órdenes de fabricación
- Integración con Softwares gráficos de serigrafía
- Integración con softwares de optimización de imposiciones de serigrafía
- Sistema de workflow para aprobación
- Simulación de costos para otras cantidades
- Envío de presupuestos por e-mail a través del sistema
- Gestión de varios componentes serigráficos en la Captura de Datos en Planta para la misma orden de Fabricación

Sistrade ERP Software - Proceso Serigráfico

Gestión - Presupuestos

Sistrade® ERP ha hecho que la gestión de procesos serigráficos sea más ágil, permitiendo a los usuarios en un solo presupuesto administrar varias variantes de un producto, optimizando el tiempo de respuesta a los nuevos pedidos de sus clientes.



Datos generales

- Información del contacto
- Identificación del Agente y vendedor
- Multi moneda
- Formato del producto, cantidades y referencias
- Fecha de la solicitud y su Validez
- Descripción del producto
- Observaciones internas
- Costos detallados e indicadores financieros
- Aplicación de márgenes
- Envío directo por e-mail al cliente
- Workflow para aprobación
- Simulación de costos para otras cantidades
- Registro automático de Pedido
- Generación automática de ficha técnica del producto
- Anexo de documentos en todo el proceso.

Procesos productivos y cálculo de costos

- Dificultades de trabajo de impresión, pegado y corte
- Selección de la pantalla utilizada en el trabajo
- Información detallada de tintas/pantones
- Sugerión automática de máquinas disponibles
- Plano de imposición
- Registro detallado de todas las etapas de producción
- Costos detallados de componentes, preparación, impresión, tintas, colas y operaciones
- Calculo de costos de materiales y recursos
- Tiempo de preparación de máquinas y sus respectivas necesidades
- Valor de costos por proceso productivo
- Aplicación de márgenes financieros, comisiones, costos fijos, administrativos y rappel
- Definición de precios multi moneda
- Determinación de costos de venta por cantidades (unitario, millar)
- Workflow de aprobación interno

Sistrade ERP Software - Proceso Serigráfico

Fichas Técnicas

Las fichas técnicas de serigrafía permiten al usuario documentar toda la información sobre un producto y sus variantes. Es posible en una sola ficha técnica gestionar información sobre un producto y sus variantes en relación con los colores y la información técnica del mismo, dimensiones, pantalla y condiciones de usabilidad respectivas, información del cliente y archivos adjuntos. Las fichas técnicas son la base del proceso, donde la información se concentra permitiendo obtener un nuevo presupuesto para un producto o variante.



Especificaciones:

- Información sobre el cliente y descripción del producto
- Información estructurada de variantes del producto
- Selección de Pantallas y condiciones de aplicación
- Información estructurada de tintas/pantones
- Información sobre la aplicación de tintas/pantones
- Observaciones por operación
- Integración con distintos softwares de diseño gráfico
- Información directamente del presupuesto
- Comparación y validación automática de colores por importación de imagen gráfica
- Gestión de proceso gráfico de serigrafía
- Generación de órdenes de fabricación de preparación de trabajo

La pantalla de seda es una de las principales herramientas de la serigrafía. Con el software Sistrade ERP, el usuario puede definir la pantalla que se utilizará por variante, identificando las condiciones de usabilidad, que es una de las bases de todo el trabajo de impresión serigráfica.

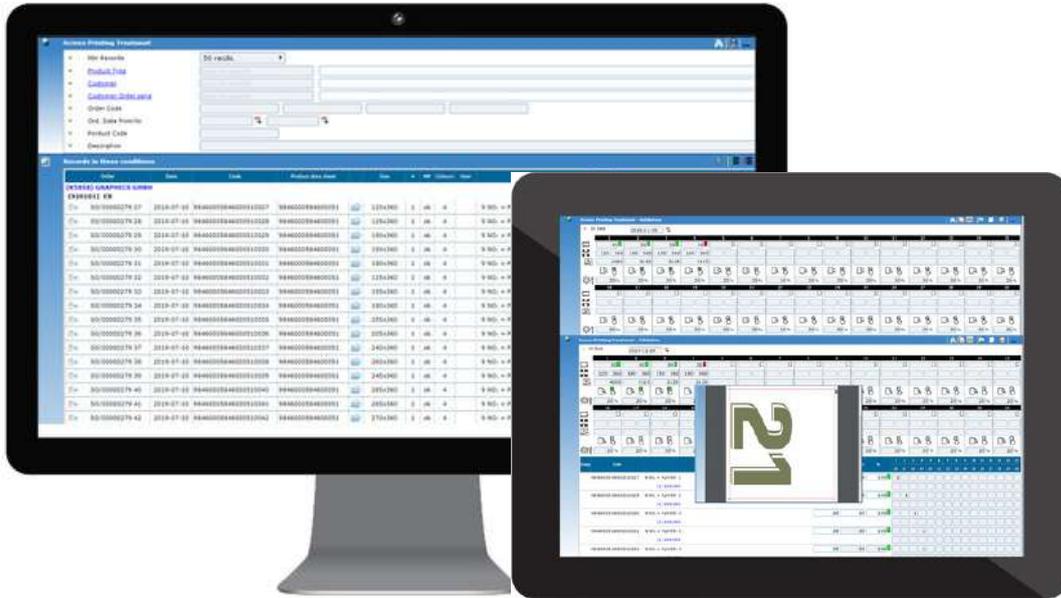
- Agilización en la creación de nuevos productos.
- Especificaciones técnicas de tintas/pantones
- Especificación detallada de la Pantalla
- Presentación gráfica de la ficha técnica

Especificación de la Ficha Técnica con información parametrizable

- Variantes
- Información gráfica
- Material de impresión (pantalla) y condiciones aplicadas
- Variantes del producto, dimensiones e informaciones del cliente
- Colores, réplicas y secuencia
- Especificaciones técnicas del color
- Observaciones por operación
- Archivo de anexos
- Control de Calidad
- Proceso gráfico
- Validación y comparación de colores
- Necesidades de órdenes de fabricación de preparación de material

Sistrade ERP Software - Proceso Serigráfico

Procesamiento de Pedidos Serigráficos



Sistrade® ERP permite al usuario llevar a cabo la gestión de pedidos aprobados, lo que permite la gestión de la creación de pedidos de fabricación para varios artículos similares, para optimizar costos y tiempos. Una de las ventajas de este menú es la posibilidad de personalizar varios componentes de serigrafía que se generarán en un pedido de fabricación.

Funcionalidades

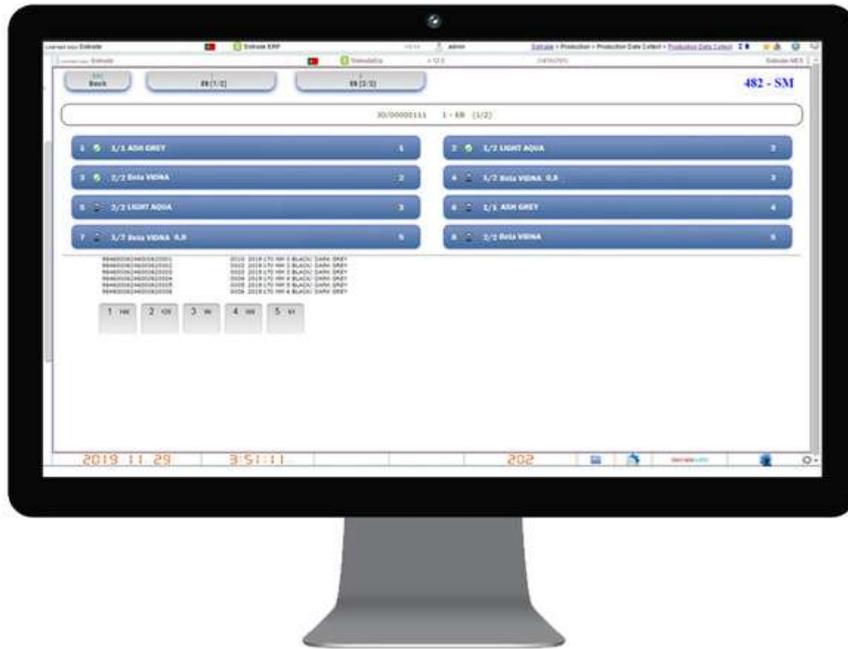
- Gestión de pedidos no disponibles de realizar por falta de información técnica
- Copia de información técnica directamente del presupuesto
- Elaboración de datos técnicos para generación de órdenes de fabricación
- Visión general de pedidos serigráficos en curso
- Integración con softwares externos de optimización de imposiciones
- Generación automática de órdenes de fabricación
- Personalización de alertas de producción
- Agrupación de pedidos por componentes serigráficos
- Integración con softwares de tratamiento de Imagen gráfica del proceso de serigrafía

Visión de Artículos Serigráficos por Componente y Cliente

- Generación automática de nuevas variantes
- Generación de nuevas fichas técnicas
- Información estructurada de variantes del producto
- Generación de órdenes de fabricación de preparación
- Información estructurada de tintas/pantones;
- Posibilidad de obtener información directamente del presupuesto

Sistrade ERP Software - Proceso Serigráfico

Captura de Datos de Producción



En el proceso serigrafía Sistrade® ERP, es posible recopilar la producción de varias variantes en un solo pedido de fabricación, lo que permite al usuario optimizar su tiempo de trabajo y su proceso de gestión. Sistrade® ERP permite el registro continuo de las diversas operaciones de diferentes componentes serigráficos con solo alternarlas, lo que permite la realización de operaciones en varios componentes de forma aleatoria.

Características

- Optimización del tiempo de registro
- Visión global de todas las operaciones y componentes de una orden de fabricación
- Reproducción del trabajo diario serigráfico en el Sistrade® ERP
- Visión general de las variantes a producir en cada orden de fabricación
- Gestión de operaciones que faltan
- Proceso automático de finalización de operaciones

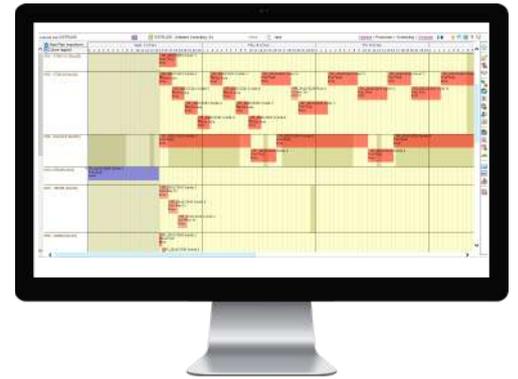


Sistrade ERP Software - Proceso Serigráfico

Gestión de Producción

Programación

- Visualización de órdenes de trabajo en el diagrama de Gantt
- Simulación de producción asistida
- Operación o planificación de actividades
- Indexación en tiempo real del inicio / final de la producción
- Análisis de carga y disponibilidad de recursos
- Estado de operaciones codificadas por colores
- Arrastrar y soltar (Drag & Drop) operaciones múltiples
- Gestión de fechas de entrega
- Simulación de escenarios
- Multi-planta



MES - Manufacturing Execution System

- Monitoreo de la operación de preparación y producción
- Registro de eventos y las operaciones que registraron
- La interpretación de la información proporcionada por la automatización industrial
- Captura de materiales y productos terminados para monitorear dónde están en el almacén y su número
- Incorporación automática de datos usando PLC's
- Supervisión industrial de forma gráfica
- Emisión y control de órdenes de trabajo
- Costo industrial
- Comparación entre previsto y real
- Trazabilidad del proceso de producción
- Supervisión local o remota y multi-fábrica
- Información en tiempo real sobre el estado funcional de la máquina
- Identificación de los empleados que están trabajando en la máquina
- Cantidades producidas y rechazadas
- Eventos e incidencias por máquina y por orden de trabajo
- Visualización de velocidad por máquina en tiempo real
- Registro de tiempos de inactividad automáticos y sus motivos



Sistrade ERP Software - Proceso Serigráfico

Dashboards

Todos los módulos tienen los indicadores más relevantes que se presentarán para cada área, como el total de la facturación en ventas, la ocupación de las existencias en los almacenes, las órdenes de producción aprobadas en producción, el total de débito y crédito en contabilidad, el número de empleados activos en recursos humanos y muchos otros.

Con esta importante herramienta los usuarios pueden analizar información importante de la empresa filtrada por:

- Semana / Mes / Trimestre / Semestre / año / año financiero y otros períodos
- Cliente / proveedor / país

Presupuestos:

- Presupuestos solicitados, asignados, aprobados y adjudicados
- Tiempo de respuesta de presupuestos
- Producciones (nuevas vs repetidas) y por tipo



Pedidos:

- Volumen de pedidos y aprobados para producción
- Aprobación de crédito pendiente
- Rendimiento de las ventas
- Libro de pedidos
- Pedidos por país

Facturación:

- Volumen de ventas
- Documentos confirmados, provisionales y cancelados
- Facturación acumulada
- Ranking de ventas (por cliente y por producto)
- Ventas por proveedor y país



**Información clave
disponible para
los módulos:**

- CRM
- Ventas
- Compras
- Stocks
- Producción
- Mantenimiento de equipos

- Control de calidad
- Tesorería
- Contabilidad
- Recursos humanos
- Activos fijos

Sistrade ERP Software - Proceso Serigráfico

Inteligencia de Negocio

Sistrade® Business Intelligence es una herramienta que recopila y compila grandes cantidades de datos para generar información relevante sobre las operaciones de las empresas. A través de este módulo, las empresas comprenden mejor las operaciones diarias y su entorno.

Business Intelligence tiene una amplia aplicación cuando se aplica a una organización, como por ejemplo, negocios, finanzas, ventas, compras o producción.

Solución Sistrade

- Realice el análisis cruzando múltiples dimensiones y métricas
- Aplicar filtros a cualquier dimensión de análisis
- Los resultados se muestran de forma analítica y gráfica con cualquier dispositivo: PC, tableta, teléfono inteligente
- Información actualizada por hora, por día o semanalmente
- Establecer latencia para generar, corregir y actualizar los resultados de los datos
- Exportar resultados de datos a archivos PDF, Excel y Word



Cuadro de Mando de Ventas

- Analice las ventas por margen de ganancia
- Facturación del artículo
- Pagos a proveedores
- Recibos de los clientes

Cuadro de Mando de Compras

- Analice los principales proveedores
- Productos más comprados
- Inventario
- Ver tasa de rotación de inventario

Cuadro de Mando de Producción

- Tasa de cumplimiento de la fecha límite
- Costos de la orden de trabajo (costo real frente a valor previsto de venta)
- Tiempo de Preparación, porcentaje del tiempo de preparación sobre la producción total
- Relación de disponibilidad: tiempo de máquina / sección / tiempo que debería funcionar la
- Planta frente al tiempo real de funcionamiento.





powered by **Sistrade**

Porto - Sede

Travessa da Prelada, 511
4250-380 Porto - Portugal
inov@sistrade.com

Madrid

Parque Empresarial La Moraleja
Avenida de Europa, 19 3º A
28042 Madrid - España
madrid@sistrade.com

Ljubljana

Rozna dolina, Cesta II/29
1000 Liubliana - Eslovenia
ljubljana@sistrade.com

Paris

Zone Orlytech Batiment 516
1 allée du commandant Mouchotte,
Paray-Vieille Poste, Paris, 91550, Francia
paris@sistrade.com

Varsóvia

Al. Niepodległości, 69 - 7º
02-626 Varsovia - Polonia
warsaw@sistrade.com

Estambul

Dikilitaş Hakki Yeten Cad. Sel. Plaza, 10/C
Kat:6 Fulya 34349 Besiktas - Turquia
istanbul@sistrade.com