

Software · Automatización
Dosificadoras y Cocinas
Accesorios

EAS

Invent the future



Your improvement,
our challenge



EAS

Invent the future


Proveedor integral para gestionar plantas textiles:

- Software: ERP, 4.0
- Controladores y automatizaciones
- Dosificadoras y cocinas de colores
- Accesorios y recambios

Conectamos las diferentes secciones de tu empresa:

- Laboratorio
- Máquinas de tejeduría
- Tintura
- Acabados
- Controladores
- Supervisores
- ERP

Fabricamos nuestros propios productos con abertura a conectar con la mayor parte de las marcas existentes en el mercado. **EAS** dispone de presencia internacional desde 1990 con agentes y servicios técnicos especializados.



Especialización



Tecnología

Your improvement, our challenge

Nuestro compromiso es compartir tu pasión por la producción. Por ello trabajamos para optimizar tus recursos, contribuyendo con el medio ambiente con un único objetivo: obtener el mejor resultado con el mínimo esfuerzo.

¿Cómo lo hacemos?

Concentramos todo nuestro esfuerzo en simplificar la gestión mediante la conexión entre las diferentes secciones de tu empresa yendo más lejos que ningún otro software ni ningún otro sistema de automatización disponible en el mercado. Nuestras herramientas hacen posible conectarnos con la mayor parte de controladores de máquinas, tejeduría, acabados, y aparatos de laboratorio además de otros ERP's y programas de contabilidad.



Textil 4.0



Analítica predictiva - Smart manufacturing



Machine learning



Sostenibilidad



User Friendly



Eficiencia



Trazabilidad



Integración



Smart software



RFT



Certificaciones



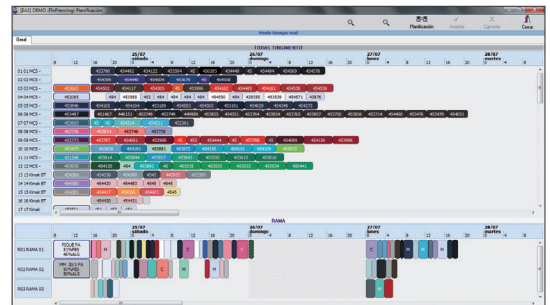
Software

El software **EAS** es modular, para ofrecerte la solución adecuada en todo momento, con lo que puedes automatizar las funciones a las que quieres dar mayor prioridad y ofreciendo la incorporación de otros módulos cuando los necesites.

TD TexDrive

Más que un ERP: conectamos directamente con las máquinas de tejeduría, de tintura y de acabados: desde la información comercial, hasta la entrega del pedido y su facturación. Incluyendo la gestión de stock de materias primas, gestiona las ordenes de fabricación, la **hoja de ruta** completa, impresión de etiquetas, control de stocks y almacenes (crudos e hilos, productos semielaborados). Planificación. Control de costes. Colaboradores externos.

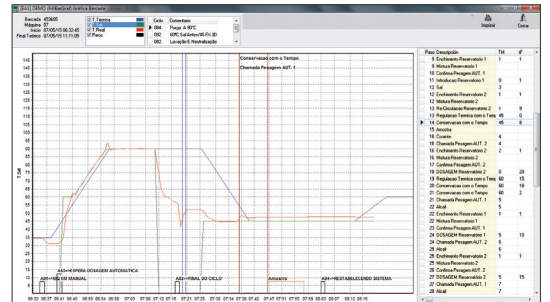
Más info.



IT InfoTint

Fácil de usar. El más completo del mercado: abarca desde el control de producción en tejeduría, hasta la edición de ciclos de tintura, recetas y procesos, con los correspondientes cálculos de fórmula de los lotes, planificación y estadísticas.

Más info.



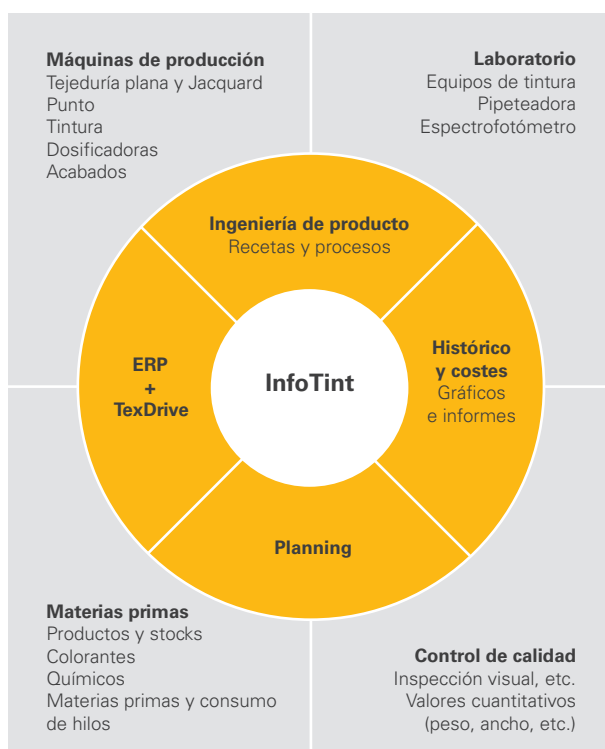
Conexión con el mayor número de máquinas el mercado: con más de 100 drivers disponibles.

Integración con ERP: flexible y parametrizable, pudiendo configurar más de 100 eventos, que, a su vez, también son parametrizables.

Reduce el número de errores, eliminando el trabajo mecánico de hacer cálculos de cada nueva tricomía e introducir datos y se facilita realizar cambios en el cálculo de reglas completas.

Se obtienen todo tipo de registros e informes para su análisis.

Más info.



	InfoTint	TexDrive	Opcional
Almacén de productos			
Gestión de estudios	●	●	
Certificaciones de calidad	●	●	
Multidivisa	●	●	
Gestión de pedidos y órdenes de compra		●	
Almacén de artículos			
Gestión ficha técnica	●	●	
Gestión de diseños	●	●	
Gestión de pedidos y órdenes de compra		●	
Gestión de lotes			
Diagrama con ruta (Previsión fecha entrega)			TexPlani
OEE	●		
Órdenes de producción			
Hoja de ruta inteligente		●	
Gestión incidencias (interno, proveedor, cliente)		●	
Gestión de bloqueos	●	●	
Gestión de recetas			
Receta inteligente			Receta Inteligente
Fórmulas (sal, ácidos, etc)	●	●	
Componentes (variables con fórmula)	●	●	
Gestión mantenimiento			
Automatismo			
Tintura, Acabados, Tejeduría			TexCom
Programa PLC	●	●	
Hoja de mando			TexView
Diseño de sinópticos	●	●	
Costes			
Simulaciones	●	●	
Módulo de laboratorio			
TexMant			

Automatización

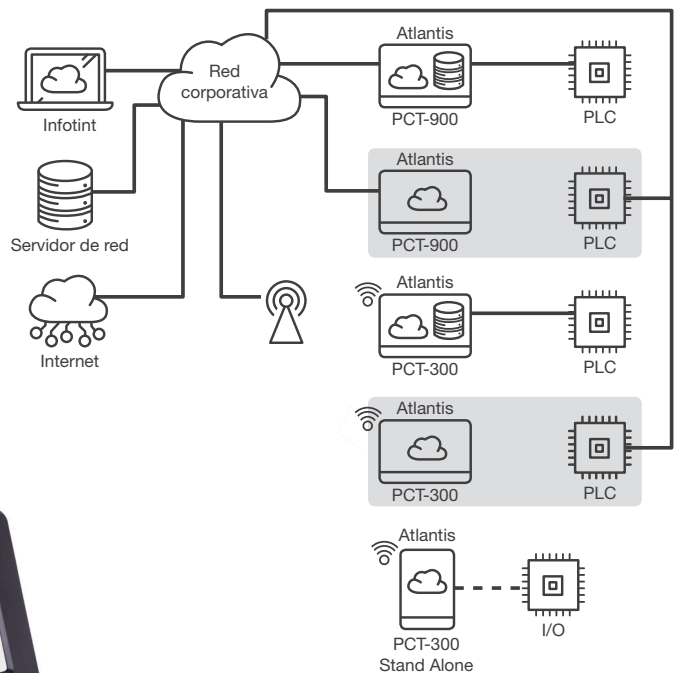
Atlantis

Sistema de control para cualquier máquina de tejeduría, tintura y/o acabados, sea en procesos continuos o discontinuos.

Controla la producción de los telares, soporta recetas, procesos de fabricación por lotes, "batch" y gestión de máquinas en paralelo.

Está basado en un SCADA de desarrollo propio, totalmente parametrizable: idóneo para el sector textil. Incorpora las ventajas de un producto estándar de mercado.

Es un sistema robusto, preparado para el entorno industrial y con un consumo mínimo de recursos.



PCT-300 8"

PCT-900 15"

PCT-300-SA 8"

Disponibles en 8" y en 15": con acceso a la red y/o internet, lo que nos permite su control remoto. IP-65

Estas unidades se entregan con el sistema configurado para optimizar cada aplicación.

Nuestro sistema es único en el mercado: **EAS Plug'n'Play**: sustituirlo es cuestión de minutos sin tener que parar la producción ni perder productividad.

El menú propone diversas opciones de pantalla e interface con el usuario, facilitando la especificación para cada proyecto.

Accesorios

Válvulas y componentes de automatización de la tintorería y los acabados textiles.

Realizamos la ingeniería de sus proyectos de automatización desde el dispositivo a los armarios eléctricos, suministro y/o instalación.

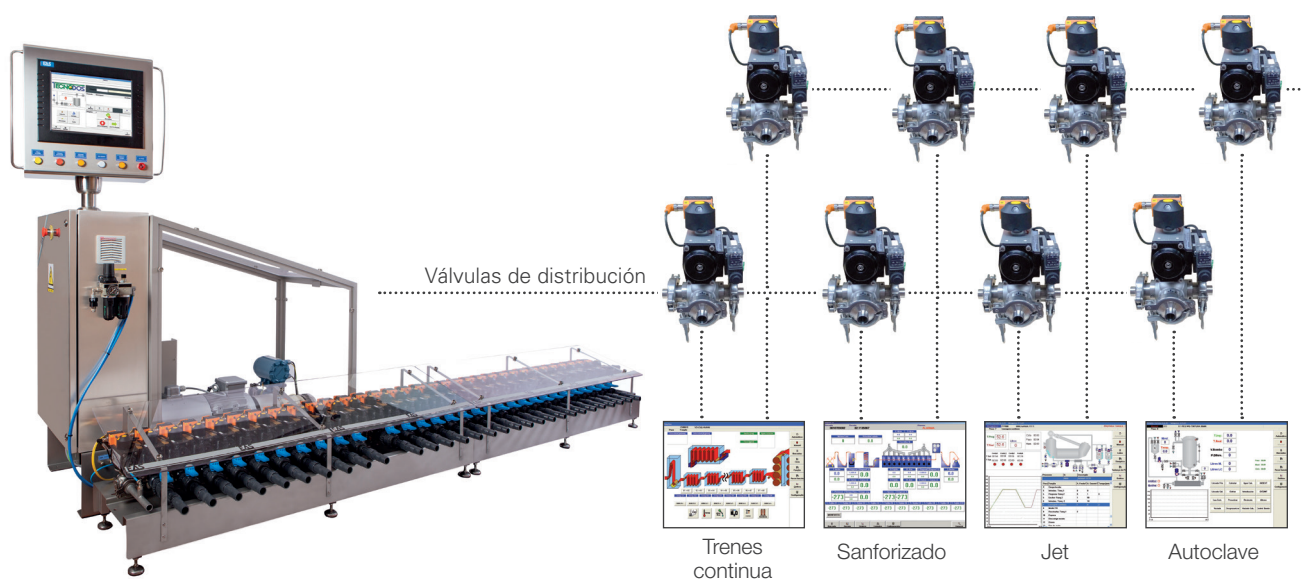


Dosificadoras y cocinas de colores, productos químicos y auxiliares

EAS, como consultoría e ingeniería especializada en el textil, ha desarrollado una serie de dosificadoras y cocinas dedicadas a cubrir diferentes necesidades en la sección de tintura y acabados, logrando la completa automatización de las operaciones críticas que influyen en la calidad del producto.

Se trata de sistemas modulares y que pueden crecer conforme a vuestras necesidades futuras.

Las dosificadoras **EAS** aportan una mejora competitiva a vuestros procesos productivos: ahorro en los productos químicos auxiliares, mejora de la calidad, reducción de los reoperados y optimización de los recursos humanos en planta.



Más info.



TecnoDos

Equipo de dosificación volumétrica de auxiliares y químicos.

Más info.



TecnoMix

Equipo de preparación, disolución y envío automático de colorantes.





TecnoSal

Equipo para la disolución de sal, carbonato sódico y sulfato sódico.

Más info.



TecnoFill

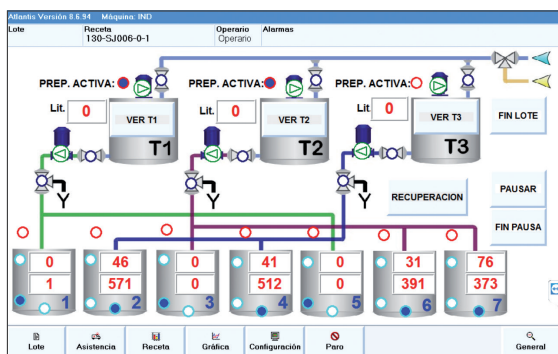
Sistema de carga y control de los depósitos de los químicos auxiliares.

Más info.



Cocinas especiales

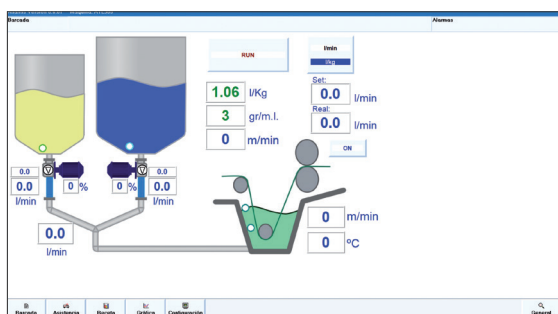
More info.



Cocinas de colores especiales para Índigo

En **EAS** desarrollamos una potente combinación de diferentes elementos para obtener un resultado óptimo. Con **Atlantis** podrás controlar la preparación de las recetas y los accesorios de automatización. **TecnoDos** y **TecnoMix** se encargarán del envío de productos químicos, auxiliares y la disolución y envío de colorantes. Todo ello está interconectado y controlado por nuestro software **InfoTint** y **TexDrive**.

Una solución fantástica para este tipo de tejido.



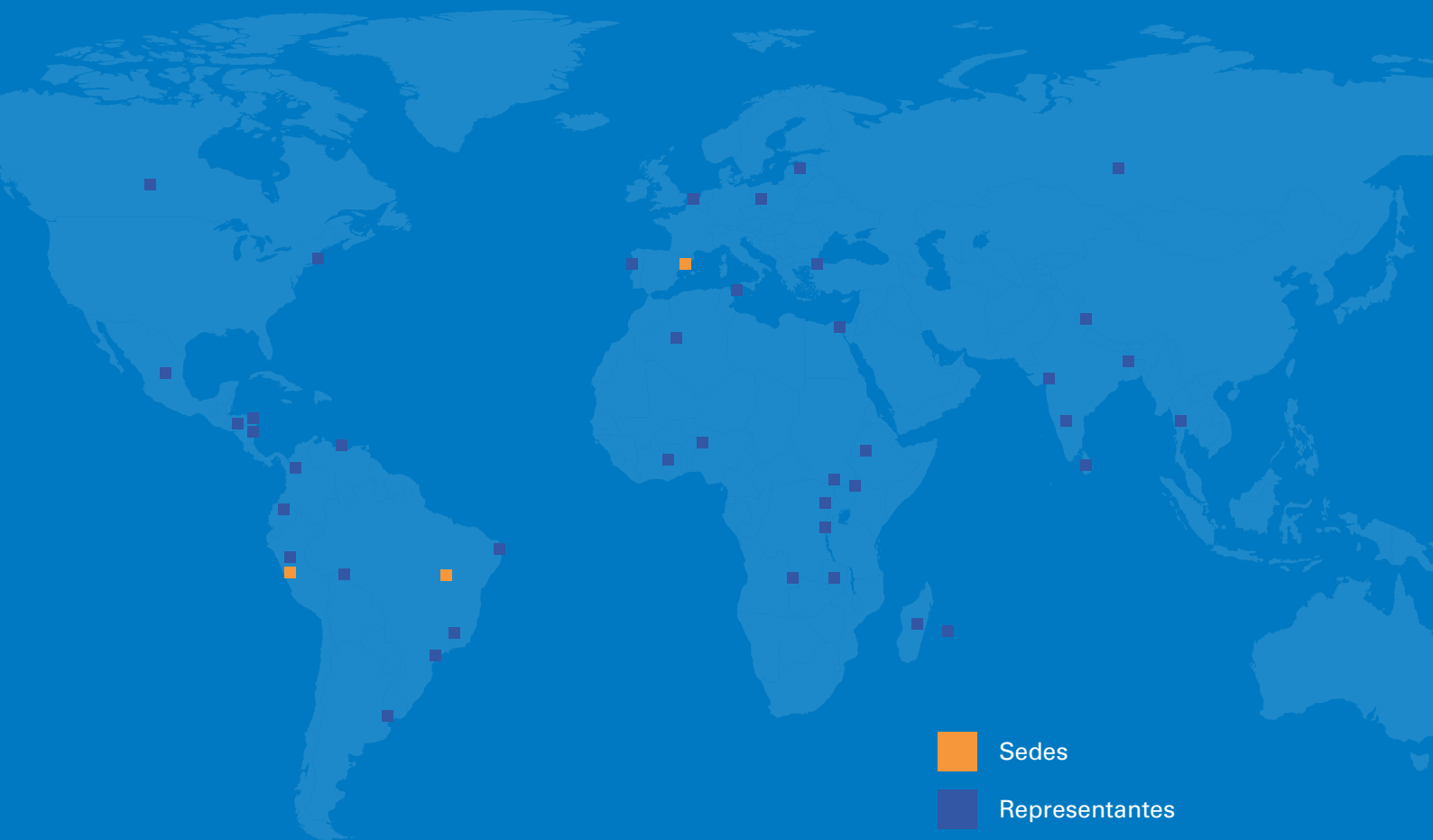
Para teñir en PAD-BATCH 4:1

Gestión de preparados y control preciso de la dosificación de colorantes y álcalis en la tintura Pad-Batch, generando diversos beneficios e información de control, como el nivel de los tanques, la velocidad del foulard y por tanto el pick-up real del artículo.

Comparta sus necesidades con nosotros y le presentaremos nuestras soluciones.



Your improvement,
our challenge



Sedes



Representantes

EAS

Invent the future

**Escarré, Automatización
y Servicios, S.L.**

Sede central

c/Hondures, 48-52
08027 Barcelona
T (+34) 93 408 38 09
F (+34) 93 408 40 23
eas@escarre.com

Brasil

Daniel Imhof, 12 (Sala 02)
Bairro São Pedro
88351-160 Brusque SC
T (+55) 47 3355 5155
tecnoeas@escarre.com

Perú

Av. Paseo de La República 2300
Block A Dpto.201
San Eugenio Lince · Lima
T (+511) 987760750
eas-peru@escarre.com

Más info.



www.escarre.com