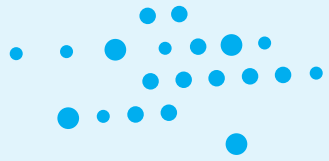


We make print happen



EAE.
www.eae.com



Visión

EAE Engineering Automation Electronics GmbH (EAE) desarrolla y suministra soluciones y tecnología de automatización, innovadora y de alta calidad, para la industria gráfica. Sus sistemas se venden en todo el mundo gracias a nuestra red de distribuidores y de filiales. EAE desea que sus clientes se conviertan en sus socios y para ello les ofrece soluciones específicas para optimizar sus líneas de producción con dos objetivos principales: disminuir su uso de materias primas y aumentar su calidad y eficiencia.

Misión

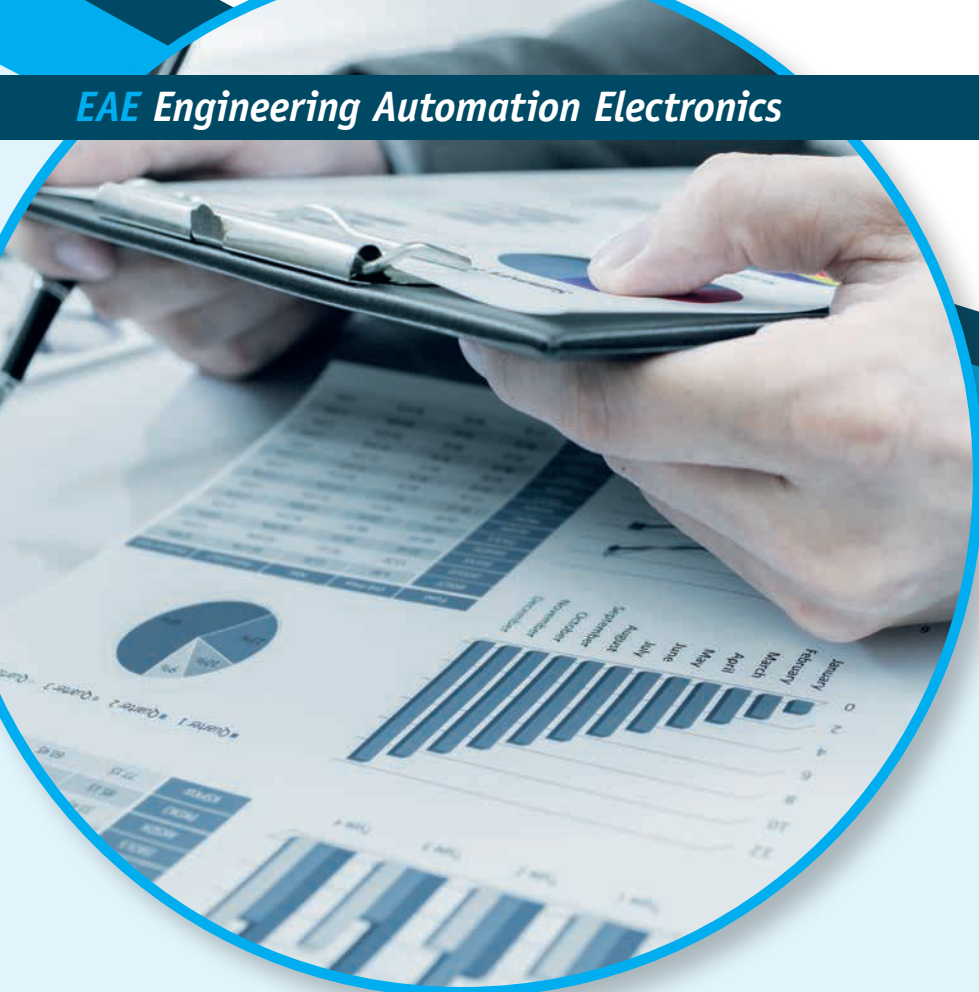
EAE permite que sus clientes produzcan impresiones de mayor calidad y más rentables en menor tiempo ofreciéndoles soluciones y tecnología de automatización de alta calidad, innovadoras, capaces de automatizar el proceso manual de la impresión, de mejorar dicho proceso, de ahorrar en materias primas, de aumentar su tiempo de actividad, de reducir sus costes y de ofrecerles un retorno de su inversión lo más rápido posible, de poner en su conocimiento la calidad de su producción y de su planificación, proporcionándoles un servicio y una atención técnica de por vida adecuada, fiable y de alta calidad: un servicio disponible siempre, en todo lugar y en el momento preciso.

Hacemos posible la impresión

Todos los pasos en el proceso de producción de periódicos deben ser los adecuados. Nosotros comprendemos este proceso en profundidad y, en consecuencia, lo hemos implementado en nuestros productos. Por eso nuestras soluciones y productos le facilitarán la producción y le permitirán hacerlo de forma económica. Desde la planificación hasta el sistema de gestión, a través de nuestros sistemas de control.

EAE es el proveedor líder de controles, soluciones de automatización y software para las imprentas de periódicos. Sus soluciones se emplean en todas las áreas de una planta de impresión de periódicos, desde la pre prensa hasta la sala de expediciones. Más de 550 plantas de impresión de periódicos en todo el mundo utilizan los controles de EAE. Y gracias a esos controles son capaces de producir 125 millones de periódicos al día.





- Considerable reducción de residuos
- Costes reducidos de mantenimiento
- Mayor seguridad en la producción
- Control puntual mediante la transparencia en la producción
- Aumento en el procesamiento de los pedidos de los clientes
- Reducción de los costes laborales

Reducción de los costes laborales

La Consola de Control y el software de los módulos de remodelación de EAE le permiten controlar la rotativa y todas sus funciones desde una ubicación central. Además, también es posible reducir drásticamente los residuos utilizando un sistema de control de rotativa.

Control y accionadores

Si su intención es conseguir una seguridad óptima en producción, disponer de un control de rotativa basado en la tecnología PLC más innovadora es un prerequisite para la remodelación.

Portabobinas

La modernización de sus portabobinas aumentará su calidad general, consiguiendo además que el número de bobinas consumidas se establezca (menos roturas) y que el personal que se dedicaba a esa tarea pueda utilizarse en otras tareas más necesarias de la sala de impresión.

¿Ha estado utilizando sus rotativas durante años sin demasiados problemas?

Aunque el estado mecánico de la rotativa haya empeorado con los años, eso no justifica deshacerse de ella. EAE ofrece una actualización completa de su rotativa para que pueda volver a cumplir con los requisitos actuales de producción. Y todo por solo una parte del precio de una nueva rotativa.

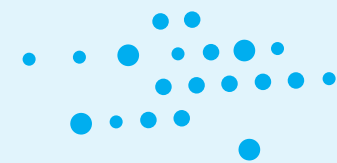
Colores

La impresión de más colores aumentará su competitividad en el mercado. No obstante, eso implica añadir nuevos cuerpos de impresión. EAE puede, en colaboración con socios bien conocidos en la industria de la impresión, integrar cuerpos nuevos en su rotativa y en su flujo de producción.

Ajuste remoto

Si actualiza los nuevos carriles de tinta y los nuevos registros, habrá dado el primer paso para contar con registros y control de agua y de tinta de forma remota. Su nueva consola de control de EAE le permitirá entonces operar centralmente y de forma remota con todos los agregados de su rotativa. Nosotros nos encargaremos de suministrar las interfaces necesarias.





Consola de control

La consola de control puede proporcionarle un control extremadamente preciso y rápido de su rotativa. Gracias a su control de alta velocidad, la ejecución inmediata de todos los comandos está garantizada y, por tanto, la disminución de los residuos.

Control

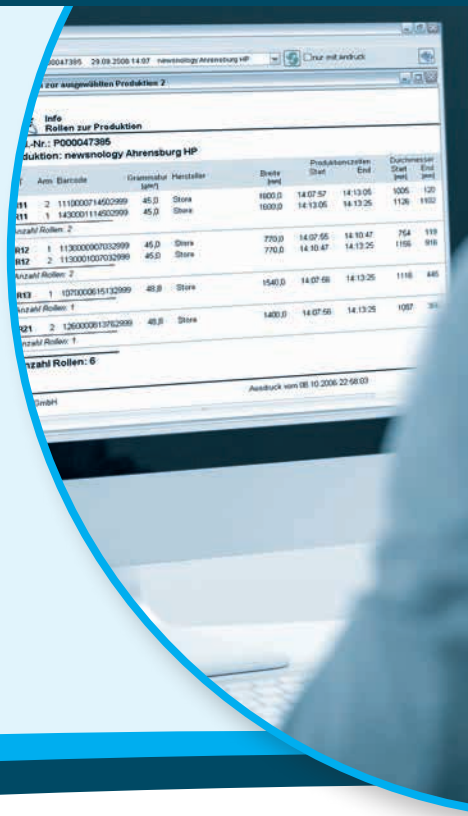
El control, altamente automatizado, de nuestro sistema utiliza un concepto verdaderamente descentralizado: cada cuerpo de impresión cuenta con su propio ordenador de control y, a su vez, el sistema de control común del nivel superior, el "control de sección EAE", se encarga de controlar los ordenadores de cada cuerpo, que además pueden actuar como ordenadores de respaldo.

Info

Info recopila y analiza información, datos analíticos y estadísticas de forma óptima para asegurar un proceso de producción técnicamente fluido y económico: un cómodo sistema de mensajería y registro que recopila, estructura y analiza los datos reales de la rotativa.

Riga

El sistema EAE Riga es un concepto de automatización modular para las rotativas de impresión offset con bajo grado de automatización. El sistema le ofrece la visualización y operación centralizada de la mayoría de los elementos con impacto en el diseño de la impresión.



Con la consola de control puede operar con facilidad toda la rotativa. La interfaz de usuario, diseñada con lógica, y sus prácticas funciones complementarias le ayudan a agilizar los procesos y a minimizar las fuentes de error y, por tanto, a reducir costes.

La consola de control puede proporcionarle un control extremadamente preciso y rápido de su rotativa. Gracias a su control de alta velocidad, la ejecución inmediata de todos los comandos está garantizada y, por tanto, la disminución de los residuos.

Durante la producción el sistema Info de mensajería y de registro le dice al momento qué está sucediendo en su entorno de producción, lo que no funciona y qué sucederá a continuación. Fiable, cómodo y claro.

EAE ofrece dos soluciones para ahorrar residuos ajustadas a sus necesidades. Podrá ahorrar dinero y tiempo gracias a la preconfiguración óptima de los sistemas EAE Print o EAE PrintPP. Tras definir la producción, EAE PrintPP calcula los valores para preconfigurar la rotativa. Gracias a sus sofisticados algoritmos, puede definir los valores óptimos para las zonas de tinta, los registros de corte y la tensión de las bobinas.

El sistema EAE Print ofrece una automatización incluso mayor. Print es la solución de flujo de trabajo altamente integrable para la producción industrial de periódicos. Esta característica es especialmente patente en la planificación de la producción y en la minimización de la preparación y de los tiempos de inactividad. Incluso en estructuras complejas para producción de periódicos. Print optimiza la producción de planchas y, por tanto, ayuda a reducir los costes.

Print

Planificación, preconfiguración y visualización: EAE Print es el “alma” operacional de su flujo de trabajo. Un sistema independiente, altamente integrado que exprime su rotativa al máximo. Eficiente y limpio, fácil de aprender y fácil de usar.

Print PP

EAE PrintPP es la solución para los editores que deseen automatizar sus procesos de producción sin complicarlos demasiado –y para aquellos que piensen que EAE Print es demasiado compleja–. EAE PrintPP da soporte a la producción de periódicos en dos niveles: preconfigurando la rotativa y planificando la producción.

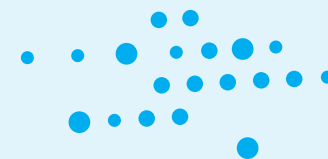
Softproof

EAE Softproof muestra de forma inmediata lo que desee imprimir –sin necesidad de realizar copias en papel de ninguna página, caras y que tardan mucho tiempo en obtenerse–. De este modo, los colores que utilice como valores para su rotativa serán los de verdad.

Print Image

EAE Print Imagen implica un control de preprensa completamente automatizado, desde la recepción de las páginas digitales hasta el envío de las planchas finalizadas. Este sistema, al estar basado en la planificación de la producción de impresión, garantiza siempre una producción económica de planchas en el menor tiempo posible, con calidad y seguridad mejoradas.



**VIP**

Con V.I.P. (Visual Intelligent Plant, Planta visual inteligente) podrá planificar y visualizar todo el proceso de producción, incluyendo la pre prensa, la prensa y la postprensa. Este sistema, gracias a la perfecta interacción entre sus componentes, garantiza un flujo de trabajo optimizado, mayor eficiencia y transparencia en los procesos.

Maintain

Protéjase de sorpresas desagradables con Maintain, el servicio estructural y la herramienta de mantenimiento para todos sus sistemas de operación. De ese modo, podrá tomar medidas para prevenir incidentes de ese tipo.

EAE ofrece soluciones que pueden ayudar al equipo de dirección a tomar decisiones informadas que permitan mejorar el proceso de producción y la calidad del material impreso.

El software V.I.P. es la solución completa para el flujo de trabajo extremo a extremo en la producción de periódicos. Esta solución de software es producto de los muchos años de experiencia de EAE con más de 500 editoriales de periódicos. V.I.P. es un sistema único y modular de planificación y estadísticas que da servicio a todos los departamentos de la instalación de impresión.

Maintain proporciona servicio y mantenimiento estructurados para todos los sistemas de operación. Está basado en una base de datos y puede integrarse en un flujo de trabajo altamente automatizado.



Nuestra gestión de bobinas automatiza todo el flujo de trabajo relativo al consumo de papel y a la logística de las bobinas.

EAE ReelData administra todo el proceso. Con este sistema dispondrá de una visión general y podrá optimizar sus capacidades de almacenamiento, su consumo de bobinas y su compra de materias primas.

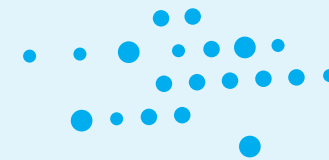
EAE MaFlow, el sistema de logística para el transporte de bobinas, automatiza y optimiza el flujo de materias primas en la editorial. Desde la descarga de los camiones al control de la preparación de las bobinas, al almacenamiento intermedio en el área de almacenamiento a corto plazo, hasta llegar a su carga en los portabobinas.

Reeldata

EAE ofrece la solución ReelData para una administración sencilla del papel y del almacenamiento de las bobinas. Se trata de una inversión muy conveniente, sobre todo, teniendo en cuenta la subida de los precios del papel. EAE ReelData registra y administra todos los datos necesarios del flujo de trabajo de una bobina, desde su recepción hasta su montaje en el portabobinas.

MaFlow

La solución EAE MaFlow automatiza de forma eficiente todo el transporte y la logística de las bobinas mediante el intercambio de datos entre los sistemas EAE Print, EAE Info y el portabobinas. Este sistema compara los datos que Print ofrece sobre el consumo de papel planificado con los datos reales de consumo.



IDS-3D

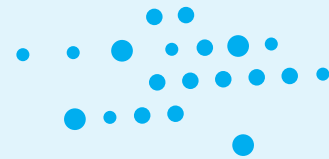
IDS-3D es un sistema completo de control y medida de registro y color basado en la imagen capaz también de detectar fallos en la impresión. Utiliza la información de los archivos TIFF como referencia para asegurar la estabilidad de registro y de color en toda la tirada. El "color verdadero" ya es una realidad.

El resultado final que se alcanza gracias a la IDS-3D es una reproducción de productos con color absoluto y absoluta estabilidad en el registro, independientes del trabajo, de la empresa de impresión o de pre prensa, con residuos y costes laborales mínimos y con una eficiencia máxima.



Gracias a la asociación de EAE y de Q.I. Press Controls, la industria de impresión puede cubrir sus necesidades de un modo aún más completo. Nuestra empresa se ha convertido, mediante el aumento de productos en su catálogo, en un socio empresarial todavía más interesante para los clientes. Gracias a la unión de dos grandes empresas, estamos más cerca de cumplir nuestro objetivo: simplificar la creciente complejidad del proceso de impresión.

Q.I. Press Controls desarrolla y suministra innovadores sistemas ópticos de control y medición de alta calidad. La empresa es muy activa en la industria de la impresión de revistas y periódicos en todo el mundo y su red de servicio da asistencia técnica a todas sus soluciones a nivel global. Nuestros fiables sistemas ofrecen mejores resultados estructurales en todo tipo de rotativas, nuevas y en funcionamiento. Está demostrado.



- **Clasificación automática y sin tacha con la mayor eficiencia**
- **Optimización de los tiempos productivos**
- **Provisión de los elementos just-in-time**
- **Aumento de la eficiencia en el flujo de materiales**
- **Disponibilidad y fiabilidad operativa óptimas**
- **Teléfono 24/7 y asistencia técnica en línea**
- **Minimización de reclamaciones y de devolución de entregas**
- **Reducción de costes**
- **Aumento de la satisfacción de los clientes**

Flow.Master / Flow.Commander

EAE Flow.Master importa los pedidos de clasificación y transporte del WMS (Warehouse Management System, Sistema de gestión de almacenes) y controla todos los componentes de las cadenas de transporte de modo óptimo e inteligente.

El sistema ofrece además la representación gráfica del estado de operación actual y funciones estadísticas y de generación de informes con una operativa moderna, basada en tablets

Flow.Control

EAE Flow.Control controla las cintas transportadoras en verdadero tiempo real. Este fiable sistema de control integra accionadores, detectores ópticos, escáneres de códigos de barras y botones de operación, todos ellos controlados al milisegundo.

EAE utiliza su know-how y su prolongada experiencia en la industria gráfica para otras aplicaciones industriales complejas y sensibles al tiempo. EAE Flow es una solución para la logística interna en la que los elementos se transportan de forma segura, fiable y con una precisión absoluta.

EAE Flow importa los datos para clasificar y transportar los pedidos, identifica los elementos mediante el escaneo de códigos de barras, controla la tecnología de clasificadores y transportadoras y asegura un transporte exacto y seguro a la salida, todo de forma automática. De ese modo, EAE Flow también asume la identificación de los pedidos. Es decir, que el sistema asegura con la mayor eficiencia la correcta clasificación, completamente automática, de los elementos.

Además, nuestra organización de servicio y de asistencia técnica está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana. Nuestro personal cualificado se ocupa de la línea de asistencia para que la ayuda, tanto telefónica como en línea, sea inmediata.



Esta empresa, con sede en Ahrensburg, ejerce su actividad en el ámbito de la industria gráfica y de las soluciones y tecnología de automatización. La empresa fue fundada en 1962 por Richard Ewert.

Con una red de servicio a nivel mundial, EAE ofrece soluciones totales para las rotativas offset en la industria de impresión. Desde la pre prensa a la sala de expediciones, las soluciones de EAE no solo aumentan la fiabilidad de la producción, sino también el rendimiento.

Para obtener más información sobre EAE visite: www.eae.com

Innovación

El desarrollo y la producción de software, soluciones de automatización y controles innovadores es un proceso continuo, que ofrece nuevas posibilidades gracias a la suma de los sistemas y productos de alta tecnología. En EAE consideramos que, para mantener nuestro liderazgo mundial en esta área, es fundamental que continuemos poniendo el foco en todos los desarrollos. Nuestro departamento de I+D está acercando a la industria cada vez más el concepto "luces apagadas" y en el desarrollo de ese concepto implicaremos estrechamente a nuestros clientes. De ese modo seremos capaces de utilizar sus resultados para rediseñar nuestras propias operaciones de negocios.

Siempre estamos a la búsqueda de un proceso de impresión perfecto, de un trabajo más eficiente, de ahorros en materias primas y en tiempo, de mantener bajos los costes de producción. Y nuestros innovadores sistemas nos ayudan en esa labor. Sistemas que le ayudarán a usted, nuestro cliente, a estar siempre dos o tres pasos por delante de la competencia.

Nuevas alternativas

EAE continúa su trabajo en los campos de la tecnología, del conocimiento y del servicio gracias a nuestro creciente equipo de entusiastas profesionales. Un equipo que le puede asegurar que la calidad de la impresión seguirá creciendo y que el producto final de nuestros clientes es el mejor que puede encontrarse.

