



The Complete Rebar Solution® La Solución completa de barras de refuerzo

Applied Systems Associates, Inc.

- Estimación
- CAD/Despiece
- Lista de barras
- Programación
- Corte computarizado
- Etiquetas
- Interfaces de equipos
- Consola de corte
- Código de barras
- Seguimiento de material
- Remito
- Inventario
- Gestión de contratos
- Libro de contabilidad general
- Cuentas por cobrar
- Cuentas por pagar
- Nóminas
- Recursos Humanos

Applied Systems Associates, Inc., es un proveedor de software líder en el mundo para la industria de las barras de refuerzo. La solución "Complete Rebar Solution®" ("Solución completa de barras de refuerzo") de aSa lo ayuda a organizar mejor su negocio, automatizando casi todos los pasos del procesamiento del acero de refuerzo, desde la estimación y el detalle, hasta la producción, el seguimiento de materiales, la facturación y la contabilidad general.

Deje que nuestra experiencia trabaje para su taller: desde 1969, aSa ha sido una empresa innovadora en tecnología de software de barras de refuerzo. Los métodos, procedimientos y prácticas de presentación que desarrolló se convirtieron en estándares de la industria de barras de refuerzo. Entre nuestros clientes se cuentan cientos de fabricantes de barras de refuerzo de todo el mundo, además de detalladores, instaladores y estimadores de barras de refuerzo. Las empresas de ingeniería, prefundido, pretensado y postensado también se benefician con el software y los servicios de aSa. Nuestros productos ayudan a los fabricantes a procesar millones de toneladas de acero de refuerzo cada año.

Su proveedor de soluciones completas: aSa tiene su sede central cerca de Pittsburgh, Pensilvania, EE. UU., y no es sólo una empresa de desarrollo de software. Estamos orgullosos de proporcionar soluciones completas, que incluyen hardware, sistemas de red y servicios de tecnología de la información, así como un equipo interno de expertos en computadoras y en la industria que brindan el mejor soporte para el producto.



The Complete Rebar Solution[®]

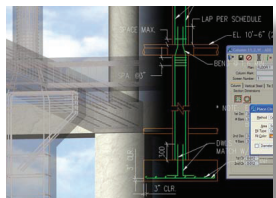
La Solución completa de barras de refuerzo

La Solución completa de barras de refuerzo de aSa consta de componentes completamente integrados que se combinan para automatizar cada una de las funciones de la fabricación de barras de refuerzo, desde la estimación hasta el corte y la facturación, y todas las tareas intermedias. El software se puede personalizar para integrar sólo aquellos componentes que necesita actualmente, con la opción de agregar más aplicaciones a medida que aumenten sus necesidades en el futuro.



Estimating - Estimación

La aplicación de Estimación de aSa lo ayuda a cuantificar fácilmente los costos de fabricación y de mano de obra para un trabajo. Los resúmenes de peso están disponibles en las aplicaciones aSa CAD/Despiece y Contabilidad de barras, para poder comparar fácilmente los pesos enviados con los detallados reales.



CAD/Detailing - CAD/Despiece

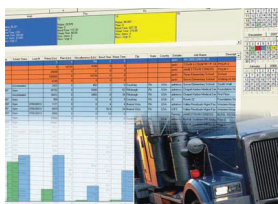
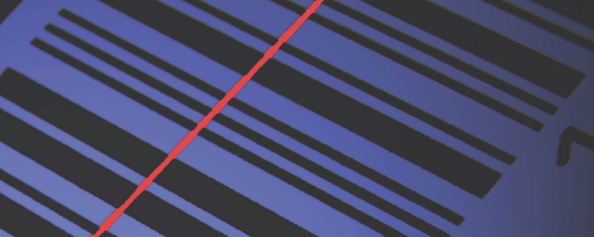
La aplicación CAD/Despiece de aSa se suministra conjuntamente con MicroStation[®] y lo ayuda a crear dibujos de colocación con rapidez y exactitud. Los detalles de las barras tomados del dibujo están disponibles al instante para distintas aplicaciones de procesamiento adicional, incluida la Lista de barras de aSa y otras aplicaciones de producción.



Bar List - Lista de barras

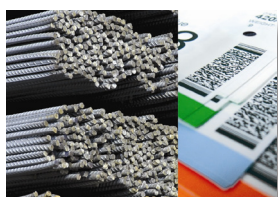
La aplicación Lista de barras de aSa le proporciona las herramientas necesarias para crear listas de barras formales, clasificadas, pesadas y acumuladas (órdenes), programas de curvado de barras (BBS, por sus siglas en inglés), y colocar listas con instrucciones de campo. Los datos generados en esta aplicación son utilizados por las aplicaciones de Programación, Producción y Contabilidad de barras.





Scheduling - Programación

Con la facilidad que otorga la técnica “arrastrar y soltar”, el módulo Programación de aSa lo ayuda a planificar las fechas de fabricación y entrega, y crear instrucciones de preparación y entrega de carga. Las órdenes programadas pasan automáticamente a Producción para la creación de etiquetas. Diversos informes de Programación indican al personal del taller las tareas que deben llevar a cabo.



Production - Producción

Las **Etiquetas** son personalizables y contienen todas las instrucciones de fabricación y colocación necesarias. La **Optimización** de corte reduce el desperdicio, aumenta la velocidad de producción y elimina errores de corte y de carga. El **Seguimiento de materiales** valida cada uno de los pasos del proceso de fabricación, y el **Seguimiento de carga** verifica la carga del tráiler. El **Inventario de paquetes** registra las recepciones de existencias, descarga el inventario y concilia los libros con la disponibilidad física.



Shop Automation - Automatización de taller

La **Consola de corte** de aSa automatiza las funciones de la línea de corte y descarga las instrucciones de corte provistas por la aplicación de corte de aSa. Las **Interfaces de equipos** traducen y descargan datos de etiquetas de artículos y dimensiones de doblado para maquinaria de barras de refuerzo de casi cualquier fabricante del mundo, permitiéndole alcanzar un nuevo nivel de automatización de taller.



Rebar Financials - Contabilidad de barras

La aplicación Contabilidad de barras aSa automatiza todas las tareas contables específicas de la fabricación, incluyendo la gestión de contratos, inventarios, envíos, facturación y cuentas por cobrar. Se puede conectar al software de contabilidad Sage MAS 500 y también a productos de otros proveedores.

aSa ofrece precios con descuento en medios de transferencia térmica, formularios para láser y multiparte continuos, medios de almacenamiento de datos, accesorios para impresoras y otros productos de oficina. Al combinar la capacidad de compra de todos nuestros clientes, podemos conseguir grandes ahorros en un gran número de artículos.

Nuestro personal competente y experto proporciona soporte permanente para el producto y realiza tareas de desarrollo e investigación. También ofrecemos capacitación sobre nuestros productos de software en las instalaciones del cliente, cursos presenciales y a través de Internet, y aplicaciones multimedia.

Contáctese con nosotros hoy mismo para saber cómo aSa puede ayudarlo a organizar mejor sus **negocios**.



+1.724.733.8700 • +1.787.553.8484

www.asarebar.com



Applied Systems Associates, Inc.

www.asarebar.com

World Headquarters

5270 Logan Ferry Road
Murrysville, PA 15668 USA
1.800.CALL.ASA 1.800.225.5272
724.733.8700

aSa Australia

1/39 Bayliss Street
Auchenflower QLD 4066
Office +61.7.3018.7564
Fax +61.7.3103.4580
Mobile +61.407.019.150

aSa Latinoamérica

100 Avenue La Sierra
F-89
San Juan, PR 00926
Office 787.553.8484

aSa Medio Oriente

Dubai Internet City, Building 12
Office SE019
P.O. Box 73030, Dubai, UAE
Office +971.4.3756980
Fax +971.4.4355993
Mobile +971.50.6248902
www.asarebar.ae