

reinforcer

CAD VAULT

Una nueva forma inteligente de gestionar
sus datos de dibujo

Página 11

ÉXITO DEL CLIENTE: BLUREBAR AND MATERIALS

MOBILE TRACKER CONSEJOS TECNICOS | FIELD PLACING | FORO 2025

Carta del Presidente



Excelencia en corte

scott.leib@asaHQ.com

El programa Shearing fue la primera aplicación de software de aSa. Desarrollado en computadoras antiguas de la década de 1960 con lenguaje de programación FORTRAN IV en tarjetas perforadas, mi padre, Jim Leib, escribió la primera versión de Shearing en 1969. El desafío era minimizar los desechos y maximizar las tasas de producción, dos objetivos en pugna. ¡Funcionó! Desde entonces, hemos mejorado el algoritmo Shearing y hemos agregado un conjunto completo de aplicaciones relacionadas con las barras de refuerzo, desde Estimación y CAD hasta Facturación.

Uno de los productos "nuevos" que presentamos fue la consola aSa Opto-Shear. La primera consola de prueba se instaló en WN Dambach Company en Pittsburgh para la reunión de usuarios de aSa de 1987 (similar al actual foro de software de aSa). La idea era que el programa de corte de aSa enviaría instrucciones de corte directamente a la consola para automatizar el corte y el vaciado, así como para proporcionar instrucciones de carga y etiquetado. Esto mejoraría la seguridad, aceleraría la operación de corte y eliminaría errores. ¡Funcionó! Diseñada y desarrollada por el ex vicepresidente de aSa Elliot Greenman y Rich Lieb (¡se escriben de forma diferente y no tienen relación!), la consola fue un gran éxito: proporcionó uno de los primeros avances de la industria en automatización de plantas.

A lo largo de los años, hemos mejorado la consola de corte aSa para incluir su propio software de optimización sobre la

marcha, escaneo de códigos de barras y conexiones con el seguimiento de inventario y el seguimiento de producción de aSa. Casi 40 años después de la Opto-Shear original, hemos vendido más de 600 consolas de corte para líneas de corte nuevas o existentes. El departamento actual está dirigido por Shawn Titus, con la ayuda de Alan Grus y Casey Beichner.

El hardware y el software detrás de la consola aSa Shear han evolucionado con el tiempo. Originalmente era una aplicación basada en DOS, con un monitor CRT monocromo y botones físicos, luego la consola utilizó un panel táctil y finalmente una innovadora pantalla táctil plana con Windows. El arquitecto de los cambios de software más recientes fue Brad Grace, quien se jubilará de aSa a fines de enero, después de casi 20 años. Brad comenzó su carrera en aSa como consultor de software en nuestro grupo de sistemas comerciales, luego pasó a Refuerzos y luego al desarrollo de software. Tiene pasión por los dispositivos y el control de procesos.

A lo largo de los años, hemos mejorado el Opto-Shear con una pantalla táctil, escaneo de códigos de barras, optimización a pedido, conexiones de seguimiento y muchas otras



Brad recibió la tarea de reescribir por completo tanto el software de la consola de Shear como el algoritmo de Shearing que lo impulsa. No rehuyó esta tarea abrumadora. Se le encargó una "representación artística" de la nueva interfaz de usuario de la consola. En 2014, le dio vida al diseño, logrando que el nuevo software de la consola fuera potente, elegante y fácil de usar. Cuatro años después, en 2018, Brad reescribió el programa Shearing, nuestro producto de plataforma principal, haciéndolo más sólido y más efectivo. Quiero agradecer a Brad por todas sus contribuciones a aSa a lo largo de los años. Le deseamos que siga siendo feliz y que disfrute de su jubilación.

Vea las versiones más nuevas de aSa Shearing y la consola aSa en el Foro de software aSa 2025, RebarMania XXV, del 25 al 27 de marzo de 2025, en el Westin de Pittsburgh. ¡Espero verlo allí!

Atentamente,

Scott D. Leib
Presidente/director ejecutivo

Suscribir

Para suscribirse al Reinforcer, visite www.asaHO.com/contact-us/subscriptions.

Portal de atención al cliente y aprendizaje Instalación de aSa



El Portal de Atención al Cliente es un sitio web especial exclusivo para clientes con una suscripción aSa o inscritos en el Servicio de Atención al Cliente de aSa. Contiene descargas de programas, toda nuestra documentación y un servicio de asistencia donde puede ingresar y administrar sus tickets de soporte. portal.asarebar.com

¡Mejora tus habilidades! aSa eLearn es nuestro sitio de capacitación, que cuenta con docenas de videotutoriales. portal.asarebar.com/elearn

¿Necesitar ayuda?

Si tiene alguna pregunta, nuestros equipos de ventas y consultoría están listos para ayudarlo.

Servicio al cliente
servicioalcliente@asaHQ.com

Soporte de software
soporte@asaHQ.com

Soporte CAD
soportecad@asaHQ.com

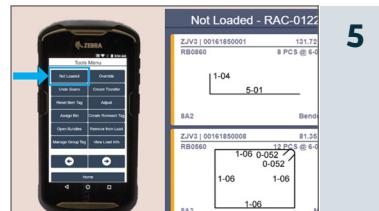
Soporte de TI
soporte@asaHQ.com

Soporte de controles industriales
icsupport@asaHQ.com

Ventas
info@asaHQ.com

1.800.CALL.ASA
+1.724.733.8700

Características



5

Consejos para el escáner



6

Consejos para el escáner



8

Foco del personal



9

Colocación de campo



11

CAD Vault



12

2025 aSa foro de software

aSa Reinforcer: Volume 33 · Number 1

EDITOR Jason Butina · **AUTHORS** Jason Butina, Becky Hamilton, Scott Leib, Brendan Ley, and Mackenzie Wilhelm · **LAYOUT & DESIGN** Jason Butina

© Copyright 2025. The Reinforcer is published semi-annually by Applied Systems Associates, Inc. All rights reserved. aSa is a registered trademark and service mark of Applied Systems Associates, Inc.

All other product and company names are the property and/or trademarks of their respective owners. Reproducing part or all of this publication for purposes other than personal or internal reference use without express written permission of aSa is prohibited.

Noticias y Eventos

Upcoming aSa Holidays

aSa headquarters will be closed:

Memorial Day - May 26

Independence Day - July 4

Noticias y eventos

Nueva serie de videos: Empleado destacado de aSa

¿Sabía que aSa tiene más de 80 empleados dedicados a su éxito? ¡Nos gustaría presentártelos! Cada mes, destacaremos a un miembro del personal de aSa. Descubre qué hacen, quiénes influyen en ellos y más. Comenzamos la serie con empleados que celebran aniversarios laborales.



[asaHQ.com/QR
Employee-Spotlight.html](http://asaHQ.com/QR_Employee-Spotlight.html)

Nuevo calendario de lanzamiento de aSa.Studio

En 2025, presentaremos actualizaciones de software más pequeñas y consistentes

A partir del primer trimestre de 2025, lanzaremos una nueva versión de aSa.Studio cada trimestre. Esto nos permitirá planificar e implementar mejor los cambios en nuestros productos. Sabrá qué está planeado para cada lanzamiento y cuándo estará disponible, para que pueda tomar decisiones informadas sobre la actualización de su sistema.



[asaHQ.com/About-aSa/
Events-Calendar](http://asaHQ.com/About-aSa/Events-Calendar)

Sea más productivo: capacitación en habilidades

Si su equipo no está capacitado, está perdiendo una gran oportunidad de aprovechar al máximo su

Además de los videos gratuitos de Consejo del mes y los seminarios web trimestrales en vivo en eLearn, también ofrecemos clases integrales en línea con pago de tarifas sobre Estimación, CAD/Detalles 2D y ProRebar 3D de aSa.Studio, que se ofrecen casi todos los meses. Para ver el cronograma completo, consulte nuestro Calendario de eventos.

aSa en la carretera: ferias comerciales 2025

Si va a asistir a alguno de estos eventos, asegúrese de pasar y ver las soluciones de aSa.Studio.



Versión de software aSa compatibles



aSa.Studio

Versión actual: v5.3
También soportado: v5.2



aSa eX

Versión actual: v18.1, v20.1
También soportado: v16.1,
v16.2

¿Está interesado
en actualizar
a Studio v5.3?
Contáctenos en
info@asaHQ.com.

Todas las versiones anteriores están retiradas. Continuaremos brindando asistencia para las versiones retiradas, pero no realizaremos cambios ni mejoras.

Hazlo mejor con aSa

Consejos para el seguimiento de dispositivos móviles

Aquí hay 4 trucos útiles que puedes usar para ahorrar tiempo y lograr tus objetivos al momento de cargar material.

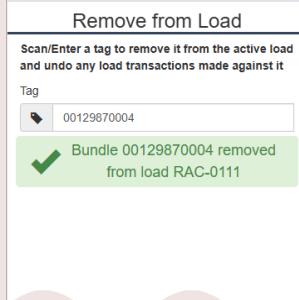
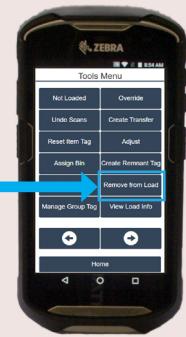
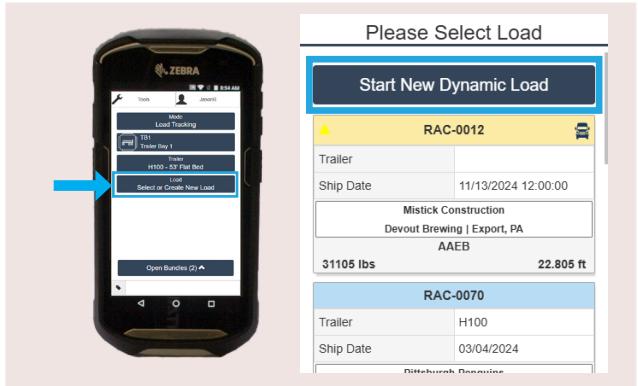
Ver los artículos que quedan por cargar

Toque Herramientas > No cargado y escanee cualquier etiqueta en la carga deseada. Aparecerá una lista de las etiquetas restantes. SUGERENCIA: Cuando aparezca la lista, toque cualquier etiqueta para marcarla automáticamente como cargada.



Crear una carga sobre la marcha

Seleccione el muelle de carga y el remolque. Toque Seleccionar o crear carga y luego inicie una nueva carga dinámica. Escanee las etiquetas para asignarlas a la carga. Esta es una alternativa a la planificación previa de cargas con el módulo Programación.



Quitar un paquete de una carga

Si carga un paquete, sus planes cambian, no es necesario que elimine toda la carga. En su lugar, toque Herramientas > Descargar paquete y luego escanee la etiqueta para eliminarla.



Imprimir un ticket de envío

Después de cargar todos los elementos en una carga dinámica (ver arriba), toque el encabezado de carga. En el mensaje Finalizar, seleccione Sí. El ticket de envío se imprime automáticamente. Nota: Podemos ayudarlo a configurar sus opciones de ubicación y escáneres para imprimir.

Característica del cliente: BluRebar & Materials, LLC



BluRebar & Materials' new 55,000-square-foot parallel-bay facility

El compromiso con el servicio se extiende

Un proveedor independiente contribuye a la ayuda humanitaria con la ayuda de aSa.Studio

Para BluRebar & Materials, LLC, con sede en Carolina del Norte, proporcionar materiales de construcción es más que una forma de ganarse la vida... es una forma de marcar una diferencia en la comunidad. La historia de BluRebar se remonta a Griffin Masonry, fundada por los hermanos Scott y Tony Griffin. Lo que comenzó con buzones de ladrillo enchapado pronto se expandió a caminos de acceso de concreto y lasas monocapa, y finalmente evolucionó a cimientos de sótano reforzados hechos en el lugar (CIP). A medida que Griffin Masonry creció, también lo hicieron sus desafíos, en particular la lucha por asegurar un servicio de concreto confiable de proveedores

locales. Para superar esto, los hermanos Griffin unieron fuerzas con su amigo de la infancia, Paul Cochrane, para lanzar Blue Dot Readi-Mix. Hoy, Blue Dot opera ocho plantas de concreto y una flota de 140 mezcladoras de concreto que prestan servicio en el área de Charlotte, Carolina del Norte.

Cuando la empresa se encontró con un almacén infrautilizado en la planta de hormigón de Monroe, Carolina del Norte, el equipo decidió dar un giro de nuevo, esta vez hacia la fabricación de varillas de refuerzo. Así nació Blue Dot Rebar, que más tarde pasó a llamarse BluRebar & Materials. "¿Qué es lo mejor para el hormigón? Las varillas de refuerzo", explica

el director de proyectos Steven Biggs, que ha estado en la empresa desde su fundación hace nueve años. Con el tiempo, BluRebar se ha convertido en un fabricante integral de varillas de refuerzo que presta servicios en el sudeste.

El viaje de BluRebar con aSa comenzó con ex, pero hicieron la transición a aSa.Studio en respuesta a los desafíos de la pandemia de COVID-19. "COVID fue una de las principales razones por las que recurrimos a Studio", dice Steven. La accesibilidad remota de la plataforma basada en la nube permitió a la empresa mantener sus operaciones a pesar de las restricciones de cuarentena.

La transición de ex a aSa.Studio fue relativamente sencilla y solo hubo algunos contratiempos, como aprender a usar nuevos equipos de escaneo y familiarizar a los empleados con el diseño del software, dice Steven. Cabe destacar que los módulos de seguimiento y programación mejoraron las operaciones diarias en BluRebar. "El seguimiento ha eliminado tantas faltantes que es increíble", señala Steven. Anteriormente, BluRebar dependía de procesos manuales que consumían mucho tiempo y que corrían el riesgo de que se dejaran paquetes sin procesar. Con Studio, las actualizaciones en tiempo real brindan visibilidad inmediata de los estados de los proyectos, lo que agiliza la comunicación con los clientes y reduce el tiempo perdido. Las herramientas de programación de aSa.Studio reemplazaron el sistema de calendario Outlook obsoleto y propenso a errores que la empresa había estado usando. "Ahora podemos mostrar los calendarios en tiempo real en un televisor de la tienda y todos están en la misma página", agrega Steven. Además, BluRebar fue una de las primeras empresas en implementar aSa.Studio Financials, que automatiza la gestión de inventario, envío, facturación y recibos de efectivo.



Rendering of the Charlotte Rescue Mission

"(aSa.Studio) Tracking has eliminated so many shortages, it is unbelievable."

— Steven Biggs



Samaritan's Purse Medical Warehouse facility in North Wilkesboro, North Carolina

Steven explica que aSa.Studio lo ayudó, como gerente de proyectos, a mejorar la comunicación con los clientes de BluRebar. Puede acceder sin esfuerzo a los datos del proyecto en tiempo real para brindar actualizaciones instantáneas sobre el estado de los trabajos y responder a las consultas de los clientes con prontitud.

El crecimiento de BluRebar continúa con la reciente mudanza del fabricante a unas instalaciones de bahías paralelas de 55.000 pies cuadrados equipadas con maquinaria avanzada y grúas aéreas. Además de ampliar su taller y dar servicio a trabajos comerciales típicos, BluRebar ha asumido varios proyectos que benefician a la comunidad local. La empresa suministró varillas de refuerzo para un almacén inclinado de 330 toneladas para Samaritan's Purse para ayudar tras el huracán Helene. "Este fue un trabajo importante para nosotros porque estaba muy cerca de casa", dice Steven. BluRebar también suministró 50 toneladas de material para Charlotte Rescue Mission, una organización sin fines de lucro local que brinda ayuda a quienes luchan contra la adicción a las drogas y al alcohol.

Actualmente, BluRebar se encuentra en proceso de suministrar 3.000 toneladas de material para un centro de distribución de Ross de 1,7 millones de pies cuadrados ubicado en Sofía, Carolina del Norte. Es el proyecto más grande de la empresa hasta la fecha.

Empleado destacado



Matt Ferris
VP, Software Design

Matt Ferris fue contratado en 2001 como ingeniero de software y pasó sus primeros 16 años como desarrollador. Junto con Jeff Cochrane y Mitch Leib, ayudó a desarrollar aSa ex Bar List Input y Shape Manager. También trabajó en el código de validación de formas de aSa junto con Jeremy LaCava. A partir de ahí, Matt ayudó a desarrollar y mantener herramientas compartidas, así como a optimizar la base de datos de aSa para mejorar el rendimiento.

Uno de los proyectos más importantes de Matt es Go Rebar, que comenzó como una aplicación de prueba de concepto con Drew Vivirito y luego se convirtió en un sistema de entrada de pedidos orientado al cliente. Según Matt, "Go Rebar fue un excelente entorno de aprendizaje y mucha gente participó en el desarrollo, lo que sirvió como un buen trampolín hacia nuestro producto actual aSa. Studio basado web".

Matt fue ascendido a Director de Diseño de Sistemas de Refuerzo en 2018, lo que lo llevó a su puesto actual como Vicepresidente de Diseño de Software. Este rol le permite enfocarse en definir ciclos de vida de desarrollo, planificar lanzamientos e implementar funciones avanzadas para aSa. Studio. Matt lidera un equipo de desarrolladores que trabajan en planificación y procesamiento dinámicos. Matt dice que su equipo está entusiasmado con la oportunidad de aprovechar tecnologías más nuevas, como modelos estadísticos, aprendizaje automático e inteligencia artificial.

Los pasatiempos de Matt incluyen tocar música y pasar tiempo con su familia. Es entrenador de los equipos de béisbol de sus hijos. A Matt también le gusta crear videojuegos con sus dos hijos y jugar viejos juegos de arcade... mientras disfruta de una Nutter Butter, su galleta favorita.



Jack Lucot
Director, Product Success

Jack Lucot empezó en 2001 como consultor de TI, reparando PC, configurando servidores y redes y brindando soporte telefónico para el software DOS de aSa. Esto ocurrió durante el mismo período en el que aSa estaba lanzando el software aSa ex Windows. Jack aprendió todo lo que pudo sobre el software y comenzó a viajar con Tim Berg para realizar instalaciones de software y capacitar a los nuevos empleados.

En 2010, Jack fue ascendido a gerente del grupo de consultoría de refuerzo de aplicaciones. Este ascenso le permitió viajar menos, centrarse en la capacitación de consultores y participar más en la coordinación de actualizaciones e implementaciones de software. Durante este tiempo, Jack también comenzó a administrar el departamento de controles industriales. (El departamento de circuitos integrados construye, instala y mantiene la consola aSa Opto-Shear). En diciembre de 2022, Jack fue ascendido a su puesto actual, director de éxito de productos. Jack ahora administra el departamento de control de calidad de aSa y trabaja en estrecha colaboración con los analistas, consultores y desarrolladores de control de calidad.

"Siempre me he considerado una persona muy orientada al cliente. Siempre busco a nuestros clientes e intento ver las cosas desde su punto de vista. Aunque no interactúe con ellos cara a cara, utilizo mi experiencia y conocimiento sobre cómo operan los clientes para ayudar a diseñar nuestros nuevos productos", afirma Jack.

Jack es un entusiasta de la vida al aire libre. Disfruta de acampar y pescar con amigos y familiares. También es un gran fanático de los Pittsburgh Steelers y pasa muchos domingos animando a su equipo favorito. Uno de los recuerdos favoritos de Jack en la ASA fue asistir al último partido en casa de Ben Roethlisberger con sus compañeros de trabajo Bryan Luther, Steven Selig y Bob Boeing. Big Ben llevó a los Steelers a la victoria sobre los Cleveland Browns.





INSTALACIÓN EN CAMPO

Revuelvete el seguimiento de la instalación de varillas de refuerzo

The image shows a woman wearing a yellow hard hat and a white jacket, looking down at a tablet device. The tablet screen displays a software interface for 'Field Placing' from 'aSa'. The interface is a grid of cards showing progress data for various construction items. Some cards are green (e.g., 'PILE-PILES AA01-FOUNDATIONS'), others are grey (e.g., 'CURB-CURB AA11-SITWORK'). Each card includes fields for 'Last Placed' date, 'Placed(bq)', and a progress bar with percentage completion (e.g., 100%, 90%). A toolbar at the top of the app includes icons for 'View', 'Sort', 'Filter', and 'Finish'.

Gestionar proyectos de instalación de varillas de refuerzo nunca ha sido tan fácil.. La suite aSa.Studio, aSa Field Placing, simplifica la organización, el seguimiento y la generación de informes de los datos de su sitio de trabajo. Diseñada para empresas que brindan servicios de Instalación, esta poderosa herramienta de software ayuda a optimizar su flujo de trabajo, desde la estimación hasta la instalación.

Cuando cree un presupuesto, asigne "códigos de instalación" (como vigas, losas y columnas) a sus partidas. Una vez que el trabajo esté asegurado, estos códigos se llenarán automáticamente en la pantalla de Tarifas de instalación, donde podrá calcular los requisitos de mano de obra con precisión. A medida que instala el material, el sistema le permite realizar un seguimiento del progreso en tiempo real con actualizaciones del porcentaje instalado y las horas trabajadas. Utilice la aplicación móvil optimizada para tabletas para actualizar la información de Instalación directamente desde el lugar de trabajo. Todos los cambios se sincronizan instantáneamente con las pantallas de aSa.Studio en la oficina.

A diferencia de las hojas de cálculo y otras aplicaciones de construcción, Field Placing se integra perfectamente con aplicaciones de aSa como Estimating, Detailing y Shipping. Esto elimina la entrada duplicada de datos y proporciona una vista integral de su proyecto: los materiales fabricados, enviados e instalados se rastrean en un solo lugar. La pantalla de consulta de Instalación consolida todos sus datos en una cuadrícula intuitiva, que ofrece información en tiempo real sobre el progreso del trabajo, la eficiencia laboral y las variaciones entre las tasas de Instalación estimadas y reales. Incluso puede exportar estos datos a Excel o ver estadísticas gráficas para un análisis más profundo. Gestionar proyectos de instalación de varillas de refuerzo nunca ha sido tan fácil.

La suite aSa.Studio, aSa Field Placing, simplifica la organización, el seguimiento y la generación de informes de los datos de su sitio de trabajo. Diseñada para empresas que brindan servicios de Instalación, esta poderosa herramienta de software ayuda a optimizar su flujo de trabajo, desde la estimación hasta la instalación.

Cuando cree un presupuesto, asigne "códigos de instalación" (como vigas, losas y columnas) a sus partidas. Una vez que el trabajo esté asegurado, estos códigos se llenarán automáticamente en la pantalla de Tarifas de instalación, donde podrá calcular los requisitos de mano de obra con precisión. A medida que instala el material, el sistema le permite realizar un seguimiento del progreso en tiempo real con actualizaciones del porcentaje instalado y las horas trabajadas. Utilice la aplicación móvil optimizada para tabletas para actualizar la información de Instalación directamente desde el lugar de trabajo. Todos los cambios se sincronizan instantáneamente con las pantallas de aSa.Studio en la oficina.

A diferencia de las hojas de cálculo y otras aplicaciones de construcción, Field Placing se integra perfectamente con aplicaciones de aSa como Estimating, Detailing y Shipping. Esto elimina la entrada duplicada de datos y proporciona una vista integral de su proyecto: los materiales fabricados, enviados e instalados se rastrean en un solo lugar. La pantalla de consulta de Instalación consolida todos sus datos en una cuadrícula intuitiva, que ofrece información en tiempo real sobre el progreso del trabajo, la eficiencia laboral y las variaciones entre las tasas de Instalación estimadas y reales. Incluso puede exportar estos datos a Excel o ver estadísticas gráficas para un análisis más profundo.

Además de la instalación de varillas de refuerzo, el software es lo suficientemente versátil como para gestionar otros materiales como soportes de malla y barras o incluso actividades que no impliquen instalación, como reuniones de seguridad y limpieza del sitio. También ofrece desgloses flexibles de proyectos por elemento de licitación, segmento o fase, lo que le permite gestionar los trabajos de una manera que se adapte a las necesidades de su negocio.

Con su capacidad de organizar proyectos de manera eficiente, eliminar tareas redundantes y brindar información útil en cada etapa de la instalación, aSa Field Placing es su socio en el éxito de la instalación.



Avisos técnicos



Llámanos para tus necesidades tecnológicas

FULL SERVICE TECHNOLOGY PROVIDER

Desde servicios alojados en la nube hasta computadoras portátiles, escáneres, impresoras, soluciones antimalware y sistemas de respaldo, estamos aquí para ayudarlo a mantener su operación funcionando sin problemas. También brindamos servicios de instalación y configuración para ahorrarle tiempo y molestias.

PCs for aSa e^x

CPU ARCHITECTURE Si va a comprar una PC nueva para usarla con el software aSa ex (Windows), asegúrese de que la arquitectura de la CPU de la computadora sea x86/x64 y NO ARM. aSa ex NO funcionará correctamente en una PC que tenga arquitectura ARM. El problema no afecta al software aSa.Studio. Comuníquese con aSa si tiene preguntas.



Don't get locked out

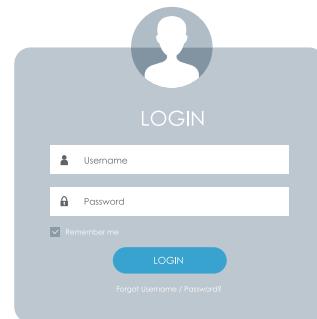
ASA-STUDIO LOGIN

La mejor manera de evitar que se bloquee su cuenta es recordar su nombre de usuario y contraseña. No confíe en el autocompletado. Si olvida su contraseña, no intente varias veces con distintas contraseñas. En su lugar, haga clic en Olvidé mi contraseña en la pantalla de inicio de sesión y realice el sencillo proceso de restablecimiento. Otra opción es el inicio de sesión único (consulte el artículo a la derecha).

Automatic login

SINGLE SIGN-ON

Si utiliza Microsoft Entra ID (anteriormente Azure Active Directory), puede aprovechar la tecnología de inicio de sesión único. Con este método, no tiene que ingresar su nombre de usuario ni contraseña para acceder a aSa.Studio. En cambio, el sistema inicia sesión automáticamente con sus credenciales de Microsoft. Para obtener ayuda con la configuración, comuníquese con aSa.



Especificaciones del sistema



Requirements for aSa e^x v18.1



Requirements for aSa e^x v20.1



Requirements for aSa.Studio



Vault de aSa.Studio

Almacenamiento inteligente y seguro para sus dibujos y modelos.

Presentamos aSa Studio Vault. En esencia, Vault es un sistema de administración de archivos diseñado específicamente para las necesidades de sus detallistas. Mientras trabaja activamente en un dibujo CAD 2D o un modelo 3D, el archivo se almacena localmente para un rendimiento óptimo. Cuando haya terminado o se encuentre en un punto crítico, simplemente guarde el dibujo en Vault, un almacenamiento seguro en la nube.

Colaboración inteligente: La colaboración nunca ha sido tan fácil. Cuando tiene un dibujo abierto, el Administrador de proyectos de detalles CAD de aSa lo marca como bloqueado, lo que evita que otros realicen cambios en su trabajo. Si otro detallista necesita acceso urgentemente, puede enviar una solicitud dentro del sistema. Los supervisores pueden ver el dibujo bloqueado en un modo de solo lectura para verificar el progreso sin interrumpir su flujo de trabajo. Cuando haya terminado, simplemente registre el dibujo para guardar la versión más reciente en Vault y desbloquearlo para otros.

Historial de revisiones: no más trabajos perdidos Cada vez que guarda un dibujo en Vault, el sistema crea automáticamente una versión. Las versiones son copias de seguridad simples e iterativas que garantizan que nunca pierda el progreso. Para los hitos clave, puede marcar una versión como Revisión (por ejemplo, "Para aprobación" o "Para archivo y campo") y agregar notas para mayor claridad. Los supervisores con los permisos adecuados pueden incluso restaurar o volver a una revisión específica si es necesario, lo que le ahorra tiempo y esfuerzo.

Copia de seguridad en la nube y control de versiones. Atrás quedaron los días en que se guardaban copias separadas de los dibujos de forma manual. Con aSa Studio Vault, sus archivos de dibujo se respaldan de forma segura en la nube y se mantienen múltiples versiones, incluidos los hitos clave, como los envíos de los clientes. Se acabaron los dolores de cabeza de "guardar como" para mantener seguras varias versiones de sus archivos de dibujo.

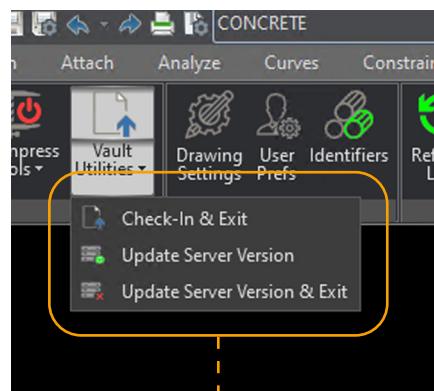
Flujo de trabajo sin interrupciones Vault se integra perfectamente con el administrador de proyectos de detalles CAD de aSa y elimina la necesidad de procesos de exportación e importación engorrosos. Ya sea que su equipo trabaje desde la misma ubicación o desde el otro lado del mundo, Studio Vault permite la colaboración de archivos en tiempo real sin sacrificar el rendimiento.

Future Ready aSa ofrece Studio Vault como un complemento de bajo costo para su sistema CAD actual. Las versiones futuras ampliarán las capacidades de almacenamiento para administrar formatos de datos adicionales que no sean de aSa, como ADDA, Revit y más.

Conclusión Con aSa.Studio Vault, puede trabajar localmente para lograr velocidad y rendimiento mientras almacena en la nube para mayor seguridad, colaboración y tranquilidad. Sus dibujos siempre están seguros, accesibles y actualizados, lo que le permite concentrarse en lo que mejor sabe hacer: brindar detalles de varillas de refuerzo de la mejor calidad. □

aSa24-5277	Hospital Exp East End	8137946547
aSa24-5275	Plant City Fire Station 47	ALLCOR
	Drawing	Description
	Revision	
R-01	Foundations Complete	0
R-02	Slab on Grade	1
R-03	2nd Level Slab and B	0
R-04	Site Work Complete	0
aSa24-5276	Warehouse Location 413	aSa19BP345
aSa24-5271		RMS
aSa24-5272	BSI	RMS
aSa24-5273	Imperial Test Job	RMS

Cuando abres un dibujo, el sistema lo bloquea automáticamente para que otros no puedan editarlo mientras estás trabajando.



Las opciones de guardado determinan si el archivo está disponible para editarlo (registrado) o simplemente actualizado en el servidor seguro en la nube.

Drawing	R-02															
Type	aSa 2D CAD Drawing															
Check In/Out Status	Locked(By)															
Check In/Out Date																
12/18/2024 7:30 PM																
Local Version Status:																
Current																
Revision History																
<table border="1"><thead><tr><th>Rev.</th><th>Author</th><th>Date</th><th>Comments</th><th>Reason</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>TravisS</td><td>12/18/2024 7:30 PM</td><td>Sending for...</td><td>For Approval</td></tr><tr><td>0</td><td>TravisS</td><td>12/18/2024 3:55 PM</td><td>Added to va...</td><td></td></tr></tbody></table>		Rev.	Author	Date	Comments	Reason	1	TravisS	12/18/2024 7:30 PM	Sending for...	For Approval	0	TravisS	12/18/2024 3:55 PM	Added to va...	
Rev.	Author	Date	Comments	Reason												
1	TravisS	12/18/2024 7:30 PM	Sending for...	For Approval												
0	TravisS	12/18/2024 3:55 PM	Added to va...													

Guarde y realice un seguimiento de las revisiones de dibujos. Los administradores pueden restaurar una revisión específica si es necesario.



ÚNASE A NOSOTROS EN PITTSBURGH

MARZO 25-27, 2025



ASAHQ.COM/FORUM



- Resuelva escenarios de la vida real y obtenga experiencia práctica con el software aSa.Studio
- Vaya más allá de lo básico con las habilidades de modelado 3D de ProRebar
- Obtenga capacitación en profundidad sobre todas las nuevas funciones del software aSa
- Practica nuevas habilidades de aSa.Studio; Tendremos varias sesiones prácticas cada día.
- Envíe sus comentarios para que podamos desarrollar herramientas más inteligentes y rápidas para su negocio.
- Establece contactos y diviértete en nuestros eventos nocturnos especiales
- Se incluyen desayunos y almuerzos diarios, además de cenas los martes y miércoles.
- Camiseta conmemorativa de RebarMania



ENTRENAMIENTO PRÁCTICO | REDES | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | COMIDAS
HORA FELIZ | ENTRETENIMIENTO | INTERCAMBIAR IDEAS | COMPARTIR COMENTARIOS