



aSa.Studio

Concevoir • Fabriquer • Construire



Applied Systems Associates, Inc.



À propos d'aSa

Applied Systems Associates, Inc., est le premier fournisseur mondial de logiciels pour l'industrie des armatures d'acier. De plus, les outils aSa aident les professionnels de la conception, de la fabrication et de la construction à collaborer et à améliorer l'efficacité à travers toutes les phases du projet.

Mettez notre expérience à votre service. Nous avons développé notre premier logiciel pour les armatures en 1969 et innovons continuellement depuis. Nos clients comprennent des centaines d'ateliers de façonnage, ainsi que des métreurs, décortiqueurs, poseurs, bureaux d'études et entreprises du béton à travers le monde. Chaque année, les solutions aSa contribuent au traitement de millions de tonnes d'acier d'armature.

Votre fournisseur de solutions complet. aSa fournit bien plus que du logiciel : matériel informatique, mise en réseau et services IT. Notre équipe d'experts en informatique et en industrie assure l'implémentation, la formation et l'assistance technique. Nous offrons un support presque 24h/24 et 7j/7 à nos clients mondiaux. Avec des bureaux sur plusieurs continents, aSa vous accompagne où que vous soyez.

Pourquoi choisir les produits aSa ?

La solution complète d'armatures aSa comprend des composants entièrement intégrés qui travaillent ensemble pour automatiser chaque fonction de la fabrication d'armatures, en plus de fournir un lien vital entre la conception, les opérations et l'activité sur le chantier.



MODULAIRE

aSa grandit avec votre entreprise. Commencez avec les modules souhaités et ajoutez de nouveaux composants selon vos besoins.



INTÉGRÉ

Bénéficiez de connexions transparentes entre les applications aSa. Nos modules partagent les données, vous ne perdrez jamais de temps avec des entrées en double.



COMPLET

Automatisez l'INTÉGRALITÉ de vos opérations. Des estimations aux paiements finaux, les solutions aSa gèrent chaque phase de votre entreprise.



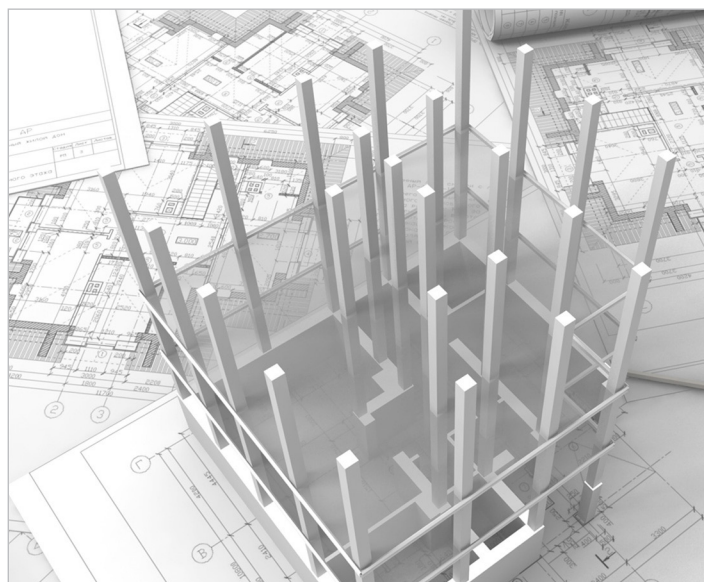
MEILLEUR SUPPORT DE L'INDUSTRIE

Comptez sur une assistance rapide et fiable en cas de question ou de problème. Nous avons des bureaux sur plusieurs continents pour vous servir, où que vous soyez dans le monde.

aSa.Studio Work Flow

Découvrez comment les modules aSa automatisent vos tâches et gèrent vos données commerciales critiques.





ESTIMATION

Relevez directement des plans au clavier. L'estimation calcule l'acier linéaire, armatures variables, zones circulaires et étriers. L'Organigramme des Tâches du Projet organise les éléments par article d'appel d'offres ou segment. Les rapports résument les matériaux pour soumettre rapidement une offre gagnante.

DÉTAILLAGE

Créez des modèles 3D et dessins 2D avec aSa ProRebar et CAO/Développement. Les données du modèle améliorent les délais et permettent une collaboration visuelle avec les parties prenantes. Relevez facilement les matériaux pour générer des commandes aSa.

CAD/Développement – Module avancé de dessin 2D.

ProRebar – Puissante solution de modélisation 3D.

OUTILS DESSINATEUR

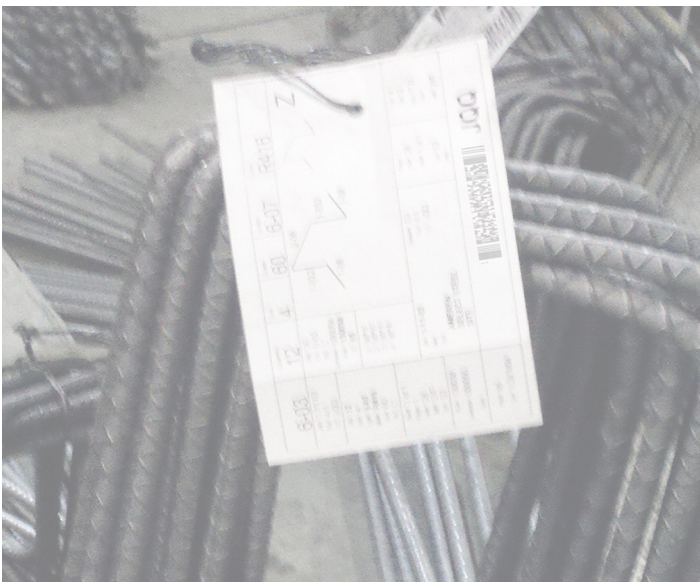
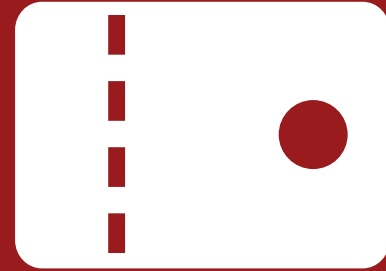
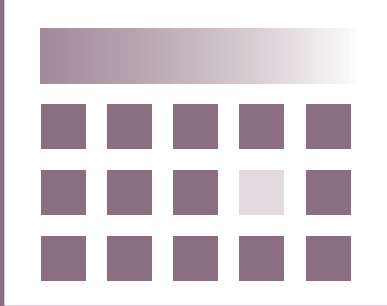
aSa CAD Vault – Stockage cloud sécurisé pour l'ensemble de vos données CAO, y compris celles provenant d'outils autres qu'aSa. Les fonctions d'archivage, d'extraction et l'historique automatique des révisions facilitent la collaboration entre les équipes.

Plugins professionnels – Récupérez automatiquement les données de votre logiciel CAO préféré dans la base de données aSa.Studio, sans aucune opération d'importation ou d'exportation. Des modules complémentaires sont disponibles pour ADDA et Revit, tandis que les versions pour Tekla, AllPlan et RebarCAD seront prochainement disponibles.

SAISIE COMMANDE

Créez des listes de matériaux rapidement et avec précision. Le système contrôle automatiquement les erreurs de saisie au fur et à mesure et valide les dimensions des branches d'armatures. Il vous permet également de définir et de quantifier vos propres formes de pliage personnalisées. En outre, vous pouvez saisir des treillis soudés et d'autres produits divers.

Commandes clients – Appliquez vos tarifs aux matériaux afin de générer des devis et des commandes clients.



PLANIFICATION

Planifiez les dates de fabrication et livraison via une interface calendrier simple. Les commandes se chargent automatiquement dans la Production pour la génération d'étiquettes. Les rapports optimisent votre main-d'œuvre et machines. L'application d'organisation des tournées fonctionne en association avec le suivi de chargement d'aSa afin de vous aider à organiser et à valider des livraisons ponctuelles et sans erreur.

PRODUCTION

Étiquetage – Créez des rapports récapitulatifs et des paquets d'étiquettes; imprimez-les au bureau ou à la demande dans votre atelier. Les étiquettes sont personnalisables et contiennent des informations de fabrication, d'itinéraire des matériaux et de pose.

Optimisation de coupe

Planifiez stratégiquement la fabrication en fonction de vos méthodes de travail et de vos équipements. Optimisez les découpes afin d'améliorer les cadences de production et de réduire les chutes de matériaux.

aSa Opto-Shear Console

Automatisez votre ligne de coupe d'armatures avec le contrôleur leader du secteur.

AUTOMATISATION DE L'ATELIER

Interfaces avec les équipements

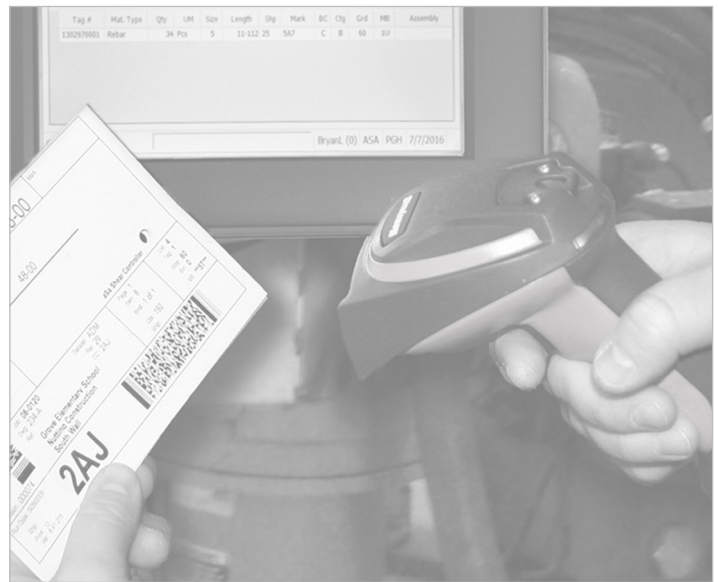
Gagnez du temps et éliminez les erreurs de saisie des opérateurs : les étiquettes générées par aSa intègrent des codes-barres contenant les instructions destinées aux machines. Automatisez vos équipements en scannant simplement ces étiquettes codées.

Automatisation de l'usine -

Le module de production aSa s'interface également avec des équipements d'automatisation d'atelier de grande capacité, tels que les systèmes à convoyeurs développés par Schilt et Schnell.

SUIVI DE LA PRODUCTION

Le scan de codes-barres enregistre chaque étape : date, heure et responsables. Le module signale les taux de productivité des employés et machines. Lorsqu'il est utilisé avec le suivi de l'inventaire aSa, les données de la matière première sont associées aux articles produits.



SUIVI DU CHARGEMENT

Validez chaque paquet d'acier lors du chargement par lecteur sans fil. Au fur et à mesure du scan des fardeaux, le système suit les éléments déjà chargés ainsi que ceux qui restent à expédier. Des contrôles intégrés contribuent à prévenir les erreurs, notamment :

- le chargement de matériaux sur une mauvaise remorque.
- le départ d'une remorque avant que tous les éléments prévus n'aient été chargés.

BON DE LIVRAISON

Créez un document professionnel pour chaque envoi. Le client signe électroniquement sur téléphone ou tablette avec alertes temps réel pour la facturation et la réception de stock.

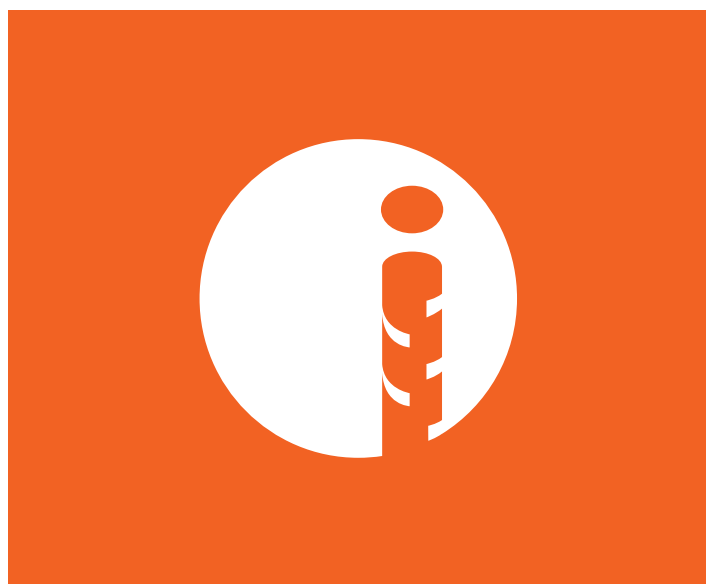
eSignature - Notre application mobile permet à vos clients de signer électroniquement les bons de livraison depuis un téléphone ou une tablette. Des alertes assurent un suivi et des mises à jour en temps réel.

SUIVI DES STOCKS

Suivez automatiquement le stock disponible par code-barres. Scannez les étiquettes pour actualiser l'inventaire en temps réel. Les rapports montrent quantité, localisation et valeur du matériel en stock. Combinez le suivi des stocks et le suivi de la production afin d'enregistrer et de gérer automatiquement les données de coulée.

GESTION DES STOCKS

Définissez et gérez tous les aspects des matériaux que vous fournissez. Gérez facilement les réceptions, les transferts et les inventaires physiques. Des rapports vous donnent une visibilité en temps réel sur les quantités et la valeur de vos produits. Des contrôles intégrés en aval contribuent à éviter des erreurs coûteuses. Par exemple, le système peut vous avertir, voire bloquer l'opération, si la quantité d'un produit figurant sur une commande dépasse la quantité actuellement disponible en stock.



STUDIO FINANCIALS

aSa.Studio Financials prend en charge les besoins spécifiques de l'industrie de l'armature que les logiciels de gestion standards ne couvrent pas nativement.

Fonctions financières de base:

- Gestion de projets
- Gestion des stocks
- Gestion des achats
- Commandes clients
- Bons de livraison
- Facturation
- Encaissements

OUTILS COMPTABLES

Comptabilité aSa.Studio (prochainement disponible)

- Comptes fournisseurs
- Comptabilité générale
- Gestion de trésorerie

Fonctions financières avancées:

- **API** - Connectez les données aSa à des solutions tierces, telles que votre ERP ou votre CRM.
- **Multi-devises** – Gérez à la fois votre devise de référence et celles de vos clients, avec prise en charge des taux de change en temps réel.

GO REBAR

Simple. Rapide. Précis.
Permettez à vos clients de commander en ligne.

Go Rebar facilite la création de listes d'armatures, de ronds lisses, de treillis soudés et d'autres produits via une interface web intuitive. Les données sont ensuite importées dans aSa.Studio pour le traitement, l'étiquetage et le suivi de production. Des outils de calcul, de contrôle automatique et de conception de formes sont intégrés.

iREBAR

Les applications mobiles permettent de visualiser chaque projet sur appareil mobile. Scannez une étiquette pour voir la position 3D, les informations de production et détails de fabrication. Accédez aux données secteur: diamètres, nuances, poids et formes de pliage.

Contactez aSa



1.800.CALL.ASA 1.800.225.5272
+1.724.733.8700



5270 Logan Ferry Road
Murrysville, PA USA



info@asaHQ.com



asaHQ.com



Visitez asaHQ.com/Contact-Us
pour voir tous nos bureaux mondiaux



www.asaHQ.com

©2026 Applied Systems Associates, Inc.