

Un service autonome complet pour l'évaluation, la gestion des défauts, le contrôle qualité, la numérotation et le code-barres

Baldwin Vision Systems fournit votre solution idéale et très personnalisée : modulaire, polyvalente et extensible pour satisfaire vos besoins actuels et futurs. Télécharger la plaquette commerciale (Anglais) > Solution complète - manipulation bilatérale ainsi que configuration d'examen.

Remède complet - manipulation recto-verso et configuration de l'examen

" Toutes options " Notre "Service complet" est une ligne d'assemblage modulaire et autonome où les éléments de protection pré-imprimés ou non peuvent être vérifiés à large bande sur une ou les deux faces du substrat. Identifiez et suivez également les moindres problèmes, puis éliminez-les automatiquement pour empêcher le produit défectueux de tomber entre les mains de vos consommateurs.



Les éléments disponibles incluent le transport de feuilles ou Internet, l'évaluation de l'impression en ligne, l'impression à jet d'encre à données variables (numérotation de série, codes-barres, etc.), la vérification des informations variables, l'ultraviolet/infrarouge (UV/IR), le séchage de l'encre ainsi que la cicatrization, l'attribut caché confirmation, surveillance des défauts, surveillance et rapport de procédure en temps réel ... et bien plus encore.

1. Baldwin Vision System - Solution complète de contrôle de la qualité et de personnalisation pour l'impression de sécurité
2. Baldwin Vision Equipments propose les technologies d'évaluation de la sûreté et de la sécurité les plus fiables et les plus avancées du marché.

En tant que professionnels de premier plan, nous avons recherché et également développé des partenariats avec les principaux [leciss](#) sociétés de technologie moderne correspondantes pour offrir une solution complète et indépendante qui correspond exactement à vos besoins en matière de détails. Pour vous, cela signifie avoir une seule ressource pour votre service idéal, plutôt que d'avoir à communiquer ou mandater plusieurs distributeurs.

Remède complet - traitement simple et unilatéral ainsi qu'arrangement d'inspection

Solution complète - traitement simple et unilatéral ainsi que configuration d'évaluation Un exemple d'une solution autonome complète assemblée pour l'un des principaux producteurs de billets de banque au monde. Cette configuration comprend la numérotation de surveillance des feuilles, l'évaluation de la surface principale et inférieure, les fonctions UV, IR, magnétiques, ainsi que d'autres. Stabilité durable et assistance

Baldwin Modern Technology Business a offert l'industrie de l'impression pendant 100 ans, a vérifié la technologie installée dans plus de 100 pays et maintient un réseau mondial de ventes et d'opérations de solutions.

1. Notre société mère, Barry-Wehmiller, est un fournisseur mondial de 3 milliards de dollars de technologies de fabrication et également de solutions au service d'une plate-forme diversifiée

d'industries : emballage de produits, transformation du papier, feuille, ondulation, conception et également demande de conseil informatique.

2. Dans le cadre du réseau Barry-Wehmiller, la section des équipements de vision de Baldwin fournit un puits profond de ressources d'une organisation multinationale. Nos sociétés sœurs AMS Spectral UV ainsi que BW Papersystems apportent une expertise spécialisée à la mise en page de votre service complet sur mesure.
3. Notre accès à des sources profondes s'accompagne d'un soutien attentif et personnalisé de la part d'employés engagés, qui ajoutent de la valeur en développant des partenariats à long terme. Modulaire, polyvalent

En traitant avec une seule entreprise, vous pouvez être sûr que votre configuration répondra parfaitement à vos exigences en matière de détails. L'ensemble du processus, de l'acquisition au suivi du projet, en passant par l'assimilation ainsi que l'installation, se fera sans tracas. Grâce à nos accords de collaboration avec des fabricants bien connus et testés, nous avons la capacité d'offrir l'innovation d'automatisation la plus innovante de l'industrie pour un retour sur investissement rapide.

Le transport

Le transport plus rapide des feuilles/rouleaux ainsi que la manipulation des composants se traduisent par une opération d'impression et d'inspection beaucoup plus efficace et informatisée. Par rapport aux convoyeurs utilisant la technologie des pinces, nos services utilisent une technologie vide/bande plus rapide, beaucoup plus adaptable et beaucoup plus spécifique.

Un fonctionnement précis et rapide implique beaucoup plus d'efficacité, encore plus de tâches et aussi un bien meilleur résultat. Notre stratégie modulaire est très adaptable pour répondre aux exigences actuelles et également pour s'adapter aux exigences changeantes. Les arrangements de transport peuvent être simple ou double face, feuille à feuille, rouleau à feuille ou rouleau à rouleau.

Impression jet d'encre

- Pour la numérotation, les codes-barres ainsi que la personnalisation, nos technologies à jet d'encre offrent une large gamme d'options d'impression portables hautes performances parfaitement adaptées à l'impression de données variables sur des produits d'impression de sécurité.
- La grande vitesse, la précision et les mesures extrêmement compactes les rendent aptes à être intégrés dans des lignes de production ou des presses existantes. L
- Les remèdes à jet d'encre sont disponibles pour la ligne solitaire, pleine taille, épaisseur réduite ou élevée, avec des encres liquides/solvants/à séchage UV, avec une résolution typique ou élevée jusqu'à 1200 dpi, avec une impression multicolore ou couleur solitaire, avec des encres cachées et aussi spéciales.



Guérison UV/ séchage IR

Nos systèmes de traitement et de cicatrisation d'impression sont développés pour les exigences uniques et difficiles des applications d'impression de sécurité. Les modules LED-UV disponibles utilisent l'un des réseaux de puces LED programmables les plus sophistiqués disponibles et offrent les forces de

cicatrisation les plus élevées de l'industrie. . La conception extensible à encliquetage/glissière s'adapte rapidement à n'importe quel équipement.

Des emplacements spécifiques de l'élément publié peuvent être ciblés pour le durcissement, la lumière étant éteinte pour les zones où elle n'est pas nécessaire. Les propriétés 100% refroidies par liquide garantissent les niveaux de température de traitement les plus bas possibles, et la conception robuste et sans entretien est vérifiée dans les environnements commerciaux.

- Inspection Guardian PQV à 100 % pour les tôles fines et les applications Internet
- Inspection Guardian PQV à 100 % pour les feuilles minces ainsi que pour les applications Web.
- Évaluation

L'inspection d'impression 100% Guardian PQV de Baldwin Vision Solution fournit une vérification complète de la qualité d'impression supérieure, garantissant que tout défaut est éliminé de votre processus. Le système en ligne riche en fonctionnalités évalue 100 % de la taille d'Internet ou de la feuille, 100 % du temps, à des vitesses d'impression élevées.

Il a en fait été conçu à partir de zéro pour répondre à l'un des besoins d'inspection les plus stricts, offrant un examen d'impression basé sur l'optique ainsi qu'une vérification des données variables sans erreur.

Guardian PQV est facilement disponible avec l'innovation standard de la caméra de contrôle de ligne et également la dernière innovation de l'unité de détection de photo d'appel (CIS). Inspectez le haut et le bas à simple face, à double face en ligne, à double face en tête et également à contre-courant inférieur.