

Assurez un contrôle complet avec la solution de repérage de nouvelle génération pour l'impression d'emballage

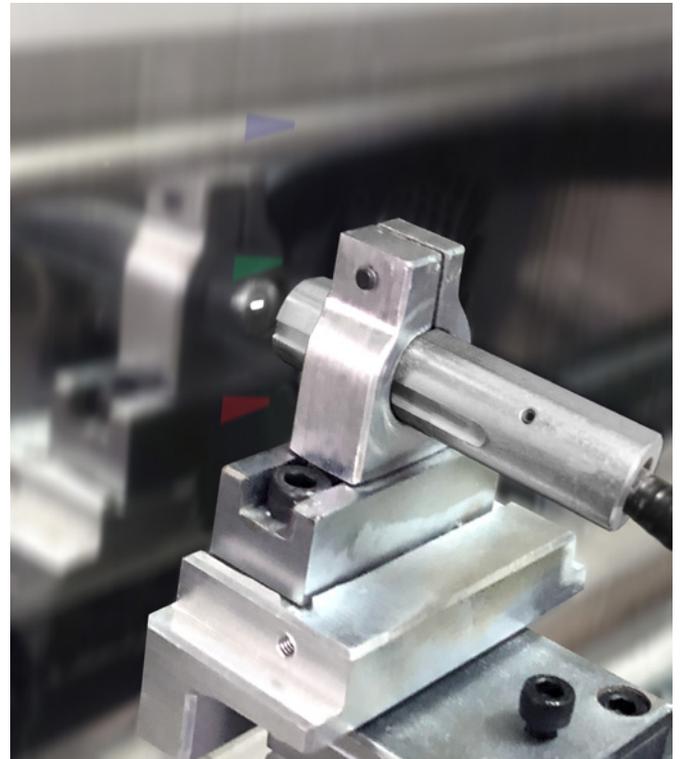
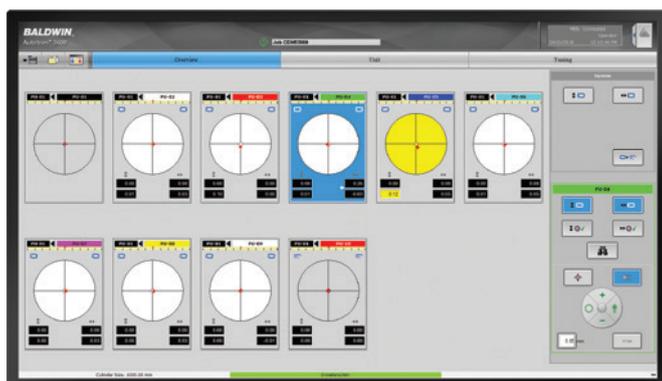
Autotron 3600 permet d'améliorer l'impression en offrant une plus grande sensibilité et un contrôle optimal sur les erreurs de repérage à chaque étape de l'impression. Les fabricants d'emballages obtiennent un repérage parfait, un gaspillage réduit et un retour sur investissement rapide.

La plateforme Autotron 3600 assure une plus grande précision permettant de mieux gérer le contrôle du repérage sur les substrats difficiles dans les applications d'emballages et d'impressions décoratives. L'utilisation de fibres optiques supprime tous les composants électriques de la zone de danger pour les applications à base de solvants et simplifie le montage et l'ajustement de la tête d'inspection. La tête d'inspection de la couleur, associée à l'ajustement automatique de l'intensité lumineuse, facilite le travail des substrats difficiles tels que les films métallisés. Associé à une nouvelle technologie de lecture de pointe, le système est capable de réagir plus rapidement aux variations du repérage, avant qu'elles ne deviennent un problème.

Cette plateforme innovante a été conçue comme un système « prêt à l'emploi » doté d'une interface conviviale et d'une conception modulaire. Simple à installer, elle ne nécessite qu'une formation minimale des opérateurs, tout en offrant une meilleure qualité et une production d'emballages rentable.

Caractéristiques et avantages

- Basé sur les mêmes intelligences, architecture et expérience utilisateur qu'Autotron 2600 avec ClearLogic™, une solution extrêmement robuste et reconnue au sein de l'industrie, mais intégrant les dernières avancées technologiques pour offrir une plus grande efficacité et de meilleures performances. Les opérateurs utilisant déjà Autotron 2600 bénéficient des mêmes expériences utilisateur et réduction du gaspillage, ce qui leur permet de passer simplement d'une technologie existante à une technologie de nouvelle génération sans temps d'apprentissage.



Lecture de n'importe quel type de mire ou de variation de couleur avec une plus grande précision.

- Exigeant moins de matériel, le système modernisé est beaucoup plus compact et efficace.
- La structure du produit « prête à l'emploi », la conception modulaire et l'interface facile d'utilisation simplifient l'intégration et l'installation. Dans de nombreux cas, vous pouvez installer vous-même le système et réduire ainsi le coût total d'investissement.
- Ce système vous permet de contrôler le repérage pour toutes les opérations en ligne, y compris le découpage à l'emporte-pièce, la découpe en feuilles et le gaufrage - soit via un dispositif de stockage intermédiaire, soit directement en vue de l'obtention du produit fini.
- Le logiciel spécial emballage est efficace pour des matières diverses, notamment : papier alu, film et papier.
- Des algorithmes correctifs extrêmement performants adaptent automatiquement le système aux variations des conditions d'impression, maximisent le rendement et maintiennent des performances optimisées pendant toutes les phases critiques du fonctionnement de la rotative, y compris démarrages, redémarrages, changements de bobines et marche en régime de croisière à toutes les vitesses.

Assurez un contrôle complet avec la solution de repérage de nouvelle génération pour l'impression d'emballage

Caractéristiques et avantages (suite)

- Grâce à la nouvelle tête d'inspection de la couleur, les utilisateurs peuvent lire n'importe quel type de mire ou de variation de couleur avec une plus grande précision et obtenir un repérage plus précis à toutes les étapes de l'impression, ce qui leur permet d'avoir un plus grand contrôle pendant toute la production.
- La sensibilité renforcée et la plus grande précision permettent d'identifier et d'assurer une localisation plus rapide des mires en coin.
- Intensité lumineuse automatique pour mieux gérer le contrôle du repérage couleur sur des substrats difficiles, tels que les films métallisés.
- La bibliothèque de plus de 40 formats différents de mires de repérage ainsi que la flexibilité de positionnement de ces mires contribuent toutes deux à assurer d'excellents résultats, indépendamment du support et du procédé d'impression utilisés.
- Détecte une large gamme de marques de repérage de couleur pâle et de faible contraste, sur vernis, laques et colles froides.
- L'architecture évolutive exploite des plateformes de développement logiciel et matériel. La conception modulaire du système ainsi que ses possibilités clairement définies d'extension et de modernisation vous permettront de maintenir les performances à la pointe du progrès technique pendant encore de nombreuses années à venir.
- Apporte un nouvel avantage concurrentiel qui vous permettra d'attirer les propriétaires de marque et les acheteurs d'impression.



La tête d'inspection couleur à fibre optique et la nouvelle technologie de lecture permettent d'assurer le contrôle sur les substrats difficiles.

Spécifications

Résolution de la mesure : 0,01 mm

Vitesse maximum de fonctionnement : 20 m/sec

Plage de circonférence des cylindres : 200-2200 mm

Nombre maximum de groupes sous contrôle : 16

Nombre maximum de moteurs : 32

Consoles utilisateur : écran tactile universel

Système d'exploitation : Microsoft Windows®

Réseau : Ethernet

Contact

Email: visionsolutions@baldwintech.com

www.baldwinvisionsystems.com

Suivre

