

Détectez les défauts d'impression et de feuille avant qu'ils ne quittent la ligne

PrintChek inspecte 100 % des feuilles à la vitesse maximale de production, capture une image en taille réelle de chaque panneau et la compare en temps réel à une référence apprise ou à un standard PDF. Les défauts d'impression, erreurs de repérage et défauts de feuille sont identifiés immédiatement, aidant les producteurs à réduire les déchets, améliorer la qualité et prévenir les réclamations clients.



Moins de retours et de rappels

Inspectez chaque feuille, créez un dossier d'assurance qualité documenté et stoppez les défauts avant qu'ils n'atteignent vos clients.



Efficacité accrue

Fournit une surveillance automatisée et en temps réel du procédé pour maintenir une qualité constante et réduire les déchets.



Réduisez les déchets à la source

Les défauts sont identifiés instantanément, permettant de corriger les problèmes avant que des déchets supplémentaires ne soient produits.

Comment ça fonctionne

PrintChek capture une image en pleine taille de chaque feuille sur toute la largeur de la machine et la compare en temps réel à votre PDF ou à votre standard appris. Les défauts, notamment des erreurs d'enregistrement, des impressions manquantes, des bavures, des décolorations, des dommages sur la feuille, des problèmes de codes-barres, et bien d'autres sont identifiés immédiatement. Toute feuille en dehors de la tolérance déclenche un attention, un marquage automatique ou un stop de machine en cas de défaut récurrent. L'inspection est non destructive et ne ralentit pas la ligne.

Défauts détectés



Taches / pétouilles



Dégâts sur la planche



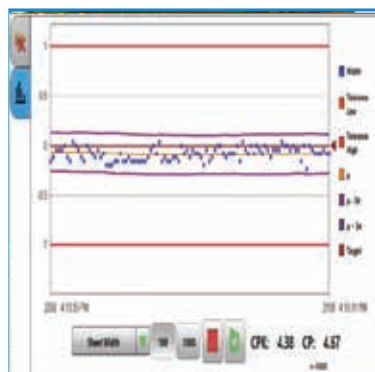
Manques d'impression

Fonctionnement



Interface conviviale

Images en direct en pleine feuille et comparaisons de défauts sur un écran facile à utiliser. Interface conviviale.



Contrôle des procédés

Suit les données de processus avec la surveillance CP et CPK, l'affichage de la limite de contrôle, l'alarme basée sur les tendances et l'escalade par mail.



Aide et support en ligne

La section d'aide BoxChek est déjà remplie de documents PrintChek et d'accès au support en direct.



Pour l'environnement ondulé

Les souffleurs à fort volume et les obturateurs automatisés empêchent la poussière et les débris d'entrer dans le dispositif de mesure.

Transformer le contrôle qualité en un avantage proactif et basé sur les données

PrintChek fait plus que simplement identifier les défauts. Cela crée un enregistrement numérique de la qualité de la production. Chaque feuille est inspectée, les défauts sont documentés, et chaque travail est soutenu par des résultats d'inspection et des données de qualité. Qu'il s'agisse de soutenir des audits clients, de résoudre des sinistres ou de gagner de nouveaux clients, PrintChek fournit des preuves documentées de performance.

- Fournit des preuves documentées de qualité pour les clients et des audits.
- Cela renforce la confiance dans chaque expédition et renforce la confiance des clients.
- Crée des dossiers de production qui soutiennent les ventes, le service et l'amélioration continue.



Solution entièrement intégrée



Pour en savoir plus, consultez le site valcomelton.com ou contactez votre représentant local

Siège social mondial: Cincinnati, OH, USA (Corporate Offices) • Tel: +1.513.874.6550 • info@valcomelton.com

Siège social européen: Orkoien, Espagne • Tel: +34.948.321.580

Bureaux du siège Asie: Xiamen, Fujian, Chine • Tel: +86.592.591.7854