



Insufflez une nouvelle vie à votre presse vieillissante, sans investissement important en capitaux

Précis et automatique, le contrôle de la zone d'encre procure une meilleure qualité d'impression tout en réduisant considérablement le temps de calage et le gaspillage pendant le tirage.

Le **contrôle à distance de l'encre RIC** est une solution très évolutive et économique destinée à remplacer les contrôles des presses obsolètes ou non pris en charge. Contrôlez avec précision l'encre, même sur des travaux d'impression légers, pour obtenir une meilleure qualité d'encre et réaliser d'importantes économies au moment du calage et en matière de gaspillage pendant le tirage.

Le système contrôle les zones d'encre individuellement, par groupe sélectionnable, ou toutes ensemble. Les possibilités d'amélioration comprennent les remplacements des injecteurs des vis d'encre simples ou de l'électronique mise à niveau pour les lames d'encrier existantes, ainsi que les remplacements des lames d'encrier segmentées ou la modernisation de l'encrier complet.

Caractéristiques et avantages

- Le retour sur investissement est généralement **inférieur à un an**.
- Supprime les problèmes d'obsolescence de l'encrier et du pupitre de couleurs existants.
- Il n'est plus nécessaire de remplacer constamment les servomoteurs des encriers.
- Automatisation avancée de l'encrier avec **préréglages CIP3/4** pour une meilleure qualité d'impression.
- L'algorithme avancé d'apprentissage préréglé **IntelAdjust CIP3/4** optimise la performance chaque fois que l'opérateur prérégle les vis d'encrier.
- Réduit le temps de configuration des préréglages de l'encrier de **98 %** en moyenne, par rapport aux réglages manuels des encriers ouverts.
- Toutes les vis des encriers - jusqu'à 384 vis - peuvent se déplacer

simultanément, ce qui permet d'obtenir une vitesse inégalée de préréglage et de calage.

- Les zones d'encre peuvent être contrôlées individuellement, par groupe sélectionnable, ou toutes en même temps, ce qui permet **des départs à froid et des préréglages rapides**.
- La fonctionnalité « **Enregistrer et rappeler** » permet à l'opérateur de la presse de retirer un travail avant qu'il soit terminé, de conserver les paramètres des encriers et de terminer le travail ultérieurement.
- Les injecteurs totalement intégrés comprennent un microprocesseur intégré. Le retour de position est **numérique et remplace les potentiomètres mécaniques** qui sont souvent défectueux.



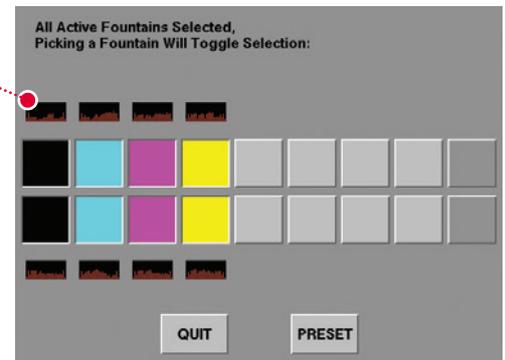
Les injecteurs sont compacts et totalement intégrés. Ils donnent un retour numérique et remplacent les potentiomètres mécaniques qui sont souvent défectueux.

Insufflez une nouvelle vie à votre presse vieillissante, sans investissement important en capitaux

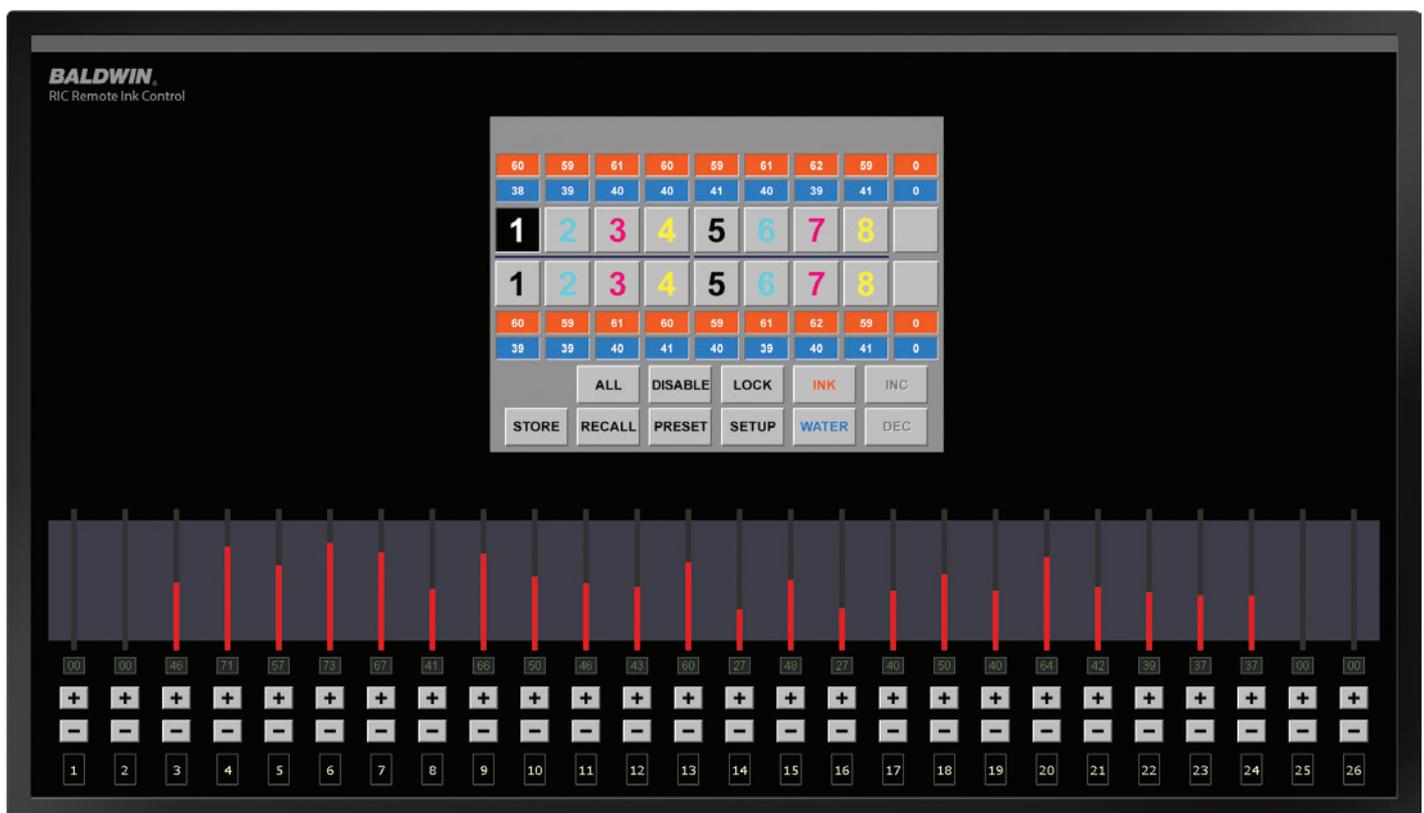
Caractéristiques et avantages (suite)

- Grâce aux microprocesseurs intégrés, les mises à jour logicielles peuvent être faites à distance, sans qu'il soit nécessaire de retirer les injecteurs de la presse.
- Chaque injecteur a une adresse unique, un contrôle local de l'augmentation/la diminution et un design compact, d'une largeur de 25,4 mm.
- Les paramètres des vis d'encrier sont reproductibles avec une précision de 0,0063 mm.
- La commande motorisée est conçue pour durer avec **des engrenages d'entraînement finaux en métal** et non en plastique.
- La remise à zéro est simple et efficace avec le mode **Réglage à zéro local**.
- Installation rapide et facile sur n'importe quelle rotative offset avec des lames d'encrier classiques. Remplacent les lames d'encrier segmentées ou l'encrier complet.
- Peut remplacer les pupitres de couleurs et les injecteurs GMI, Perretta, GOSS, EPG ou Monigraf.
- Peut moderniser GMI et Heidelberg sur les presses à feuilles.
- Les systèmes complets d'entraînement de l'eau et de l'encre peuvent être intégrés.

Le logiciel IntelAdjust affiche un graphique de couverture pour chaque encrier, indiquant que des données de couverture ont été trouvées dans le fichier CIP.



- Le large écran tactile s'installe sur votre pupitre de couleurs existant.
- L'interface utilisateur très intuitive et puissante nécessite très peu de formation/requalification en cas de changement de personnel.
- S'intègre facilement et rapidement avec les systèmes de contrôle des couleurs en circuit fermé Vision Systems de BALDWIN.
- Le dépannage est facilité grâce à l'utilitaire de diagnostic des vis intégré. **Assistance à distance disponible en permanence** par le biais de notre service d'assistance 24 h sur 24, 7 jours sur 7.
- Reconnu pour la fiabilité de ses performances, avec **des milliers d'injecteurs installés dans le monde**.



L'interface utilisateur très intuitive et puissante nécessite très peu de formation/requalification en cas de changement de personnel.

Contact

E-mail: visionsolutions@baldwintech.com

Pour connaître les contacts régionaux, veuillez-vous rendre sur baldwintech.com

Suivre

