



Web Vision comprend un module de manipulation de papier avec des caméras, un ordinateur et un écran haute résolution. (représenté ici avec le RS Rewind.)

- Surveille l'intégralité de la bande
- Cible les parties cruciales
- Intervient selon des actions prédéterminées
- Réduit le gaspillage
- Mémorise des modèles de configuration des travaux qui accélèrent les réglages

## Assurance qualité continue

Fournit l'assurance qualité d'impression numérique continue tant pour les clients internes qu'externes. En utilisant des caméras à la pointe de la technique pour balayer la largeur de la bande, notre système WebVision™ capture des images très larges en haute résolution. Ceci permet le ciblage des surfaces à problèmes pour la validation et l'intégrité des données ou la qualité de l'image.

Web Vision est parfait pour les sorties en volume destinées à l'impression de courrier car c'est un outil qui augmente la productivité et réduit le gaspillage. Comme Web Vision est placé immédiatement après l'imprimante, les problèmes sont identifiés très rapidement, ce qui limite le gaspillage en évitant les frais de réimpression. Les tâches en aval en bénéficient car la plupart des problèmes associés à la sortie d'impression sont corrigés avant-coup.

Web Vision libère l'opérateur de nombreux soucis de qualité grâce à ses fonctionnalités conviviales faciles d'emploi. Il n'y a aucun réglage de caméra ou de capteur et tous les réglages des travaux sont mémorisés en tant que modèles sélectionnables par l'opérateur.

Comme c'est le cas de tous nos produits, le système Web Vision est compatible avec les imprimantes numériques les plus sophistiquées du marché et peut être personnalisé en fonction de vos besoins. Notre service international et notre assistance 24 h/ 24 nous permettent de maintenir notre réputation d'entreprise la plus fiable du marché. Comptez sur Lasermax Roll Systems pour vous aider à optimiser votre impression numérique.

# Web Vision

Web Vision se compose d'un module de manipulation de papier, de deux caméras haute résolution et d'un contrôleur constitué d'un ordinateur individuel et d'un écran haute résolution. Le cœur du système comprend le logiciel de capture et d'analyse d'image du Lasermax Roll Systems. Le système Web Vision est placé entre l'imprimante numérique alimentée par la bande et le module de finition.

Trois types distincts d'analyse de qualité automatisée sont activés par Web Vision:

## Qualité d'image

WebVision peut analyser la qualité sur la plupart des types de symbologie et vérifier plusieurs points sur la bande pour détecter les bavures et les stries ainsi que les artefacts ponctuels comme les taches ou les striures sur l'ensemble de l'image.



Image 2-up.

## Qualité du flux de production

Web Vision peut surveiller l'alignement de l'impression relatif à la pré-impression et confirmer la sélection du papier pré-imprimé. Le système peut également surveiller la lisibilité des codes-barres 2D et d'autre symbologie courante afin d'assurer un traitement facile en aval.

## Qualité des données

Web Vision peut vérifier que les données imprimées sont correctes. Grâce à une reconnaissance optique de caractères,



Zoom pour détails.

des identificateurs de comptes et des numéros de séquence peuvent être vérifiés pour s'assurer du contenu logique. Les données des champs séparés peuvent être vérifiées pour en déterminer l'auto-homogénéité.

Web Vision capture l'intégralité de la bande à haute résolution, corrigée pour la distorsion « fond uni » en temps réel. Lorsque l'intégralité de la bande est disponible, 20 images sont stockées en mémoire pour permettre une vérification sans recourir à l'arrêt de l'imprimante.

Des « modèles » mémorisés facilitent les réglages, permettant l'exécution de différents travaux sans ajustements par l'opérateur. Web Vision intervient par actions déterminées après l'exécution d'essais définis par l'utilisateur. De la simple consignation d'une panne à l'arrêt de la ligne d'impression, Web Vision intervient selon l'action que vous souhaitez quand vous en avez besoin.

En accord avec nos principes techniques fondamentaux, la conception de Web Vision est simple et sa maintenance facile. Web Vision utilise une puissance standard et c'est un système mobile, modulable et conçu pour améliorer le flux de production de manière significative.

## Capacités complémentaires en option

### Écran central

Affiche des images et l'état de la ligne d'impression jusqu'à 16 systèmes Web Vision connectés au concentrateur Ethernet. Active un seul opérateur pour surveiller plusieurs lignes d'impression. Agit comme point de raccordement aux réseaux externes et aux solutions d'alimentation automatique, fournissant des rapports personnalisés de l'activité de ligne d'impression. L'écran central fournit aussi une double détection d'impression sur plusieurs lignes, la synchronisation pour s'assurer que les systèmes Web Vision utilisent les mêmes fichiers de données, ainsi que le stockage des fichiers de sauvegarde.

## Spécifications

### Performances/Support

<b>Vitesse max.</b>	350 pieds/mn 1,80 m/s
<b>Impression</b>	Recto, recto verso
<b>Alimentation</b>	Avec ou sans bande caroll
<b>Poids du papier</b>	11# bond-110# index 42-200 g/m <sup>2</sup>
<b>Largeur de bande</b>	8"-21" 200 mm-530 mm
<b>Résolution d'image</b>	280 x 280 ppi, niveau de gris de 8 bits

### Dimensions

<b>Longueur</b>	38"	970 mm
<b>Largeur</b>	38"	970 mm
<b>Hauteur</b>	80"	2 030 mm
<b>Poids 825 lb</b>	374 kg	

### Alimentation

<b>Électrique</b>	110-120 V CA 50/60 Hz, 15 A ou 220-240 V CA 50/60 Hz, 8 A
<b>Sortie therm.</b>	4700 BTU/h 1184 kcal/h

### Environnement

<b>Température</b>	72° ± 4° F 22° ± 2° C
<b>Min.</b>	60° F 15° C
<b>Max.</b>	80° F 27° C
<b>Humidité</b>	50 % ± 10 %
<b>Acoustique</b>	Max. 75 dbA

### Homologations

UL, CUL, FCC, CE