

Solutions d'impression pour la gestion de la chaîne logistique



Le rendement de votre chaîne logistique est un facteur stratégique

Faites tourner vos produits et votre entreprise

La rentabilité de votre chaîne logistique repose sur un facteur clé : le mouvement permanent de vos produits. Vous devez livrer le bon produit au bon endroit et au bon moment. Par conséquent, si vos produits ne bougent pas, votre chaîne logistique ralentit ou s'arrête, entraînant alors une diminution du chiffre d'affaires à cause de l'inefficacité des opérations, des rétrofacturations voire d'une perte de clientèle.

Seule la précision des informations à l'aide de différentes formes d'étiquetage peut garantir un déplacement adéquat des produits sur la chaîne logistique. Et ce sont les imprimantes qui vous permettront de faire circuler ces informations.

L'imprimante thermique IBM 4400, extrêmement performante et fiable, peut vous aider à réduire vos coûts en garantissant une circulation efficace et rentable des informations sur la chaîne logistique et ce, 24 h/24. L'imprimante thermique IBM 4400 vous permet de :

- Réduire les coûts et le temps nécessaires à la gestion de plusieurs imprimantes grâce à PMU, logiciel de gestion à distance des imprimantes
- Réduire les coûts générés par une mauvaise impression des étiquettes grâce à l'unité de validation de codes à barres proposée en option
- Éliminer les temps d'interruption coûteux grâce à une conception solide et de qualité supérieure de l'imprimante
- Garantir un souplesse maximale afin de satisfaire toutes les exigences de votre chaîne logistique en matière d'impression.



L'imprimante thermique IBM 4400, livrée avec le logiciel de gestion d'imprimante PMU, sa conception de qualité et son unité de validation, facilitent le bon déplacement de vos produits le long de la chaîne logistique

Economisez du temps et des ressources grâce à la gestion d'imprimante à distance

Dans de nombreuses entreprises les imprimantes sont dispersées dans différents locaux, ce qui rend leur gestion difficile. Grâce au logiciel de gestion d'imprimante PMU et à l'imprimante thermique IBM 4400, vous pouvez contrôler le fonctionnement, les problèmes d'adressage et même modifier la configuration des imprimantes à l'aide des paramètres et des logiciels téléchargés à partir d'un ordinateur hôte, et ce pour une ou plusieurs imprimantes, sans quitter votre poste de travail.



Le panneau opérateur de l'imprimante est accessible à distance à partir de votre poste de travail et permet de modifier les paramètres ou les configurations.

Le logiciel de gestion d'imprimante PMU avertit automatiquement par e-mail l'opérateur approprié en cas de défaillance ou de problème survenu sur une imprimante. Ainsi, les temps d'interruption sont considérablement réduits. L'interface utilisateur de PMU vous permet de visualiser l'état de l'imprimante en cours d'utilisation et des consommables de façon à résoudre les incidents rapidement et à minimiser les interruptions coûteuses.

Réduction des rétrofacturations grâce à des codes à barres fiables

Lorsque les entreprises qui reçoivent vos produits ne parviennent pas à lire le code à barres ou l'étiquette de conformité, cela se traduit par des rétrofacturations et autres coûts associés aux retours des produits que vous devez traiter et livrer une deuxième fois. La mauvaise qualité des étiquettes est liée aux imprimantes, au ruban, au support ou à des erreurs de l'opérateur. Si vous ne possédez aucun dispositif de validation des étiquettes avant qu'elles ne soient placées sur les produits, vous risquez de ne jamais connaître l'origine du problème ou de ne pas pouvoir anticiper une interruption de votre chaîne d'approvisionnement.

L'imprimante thermique IBM 4400 propose une unité de validation de codes à barres en option qui peut vous aider à assurer un contrôle de qualité sur l'impression de vos étiquettes. L'unité de validation, connectée à l'imprimante, scanne les codes à barres immédiatement après leur impression afin de s'assurer de leur viabilité. Si elle détecte un code à barres de mauvaise qualité, elle le signale et l'annule en rembobinant et en imprimant une trame opaque sur l'étiquette. Ensuite, elle réimprime l'étiquette et la valide à nouveau. Grâce à ce procédé de validation peu coûteux, vous pouvez réduire voire éliminer les coûts des pénalités ou des produits renvoyés pour cause d'illisibilité du code à barres.



Prenez les commandes grâce au logiciel de gestion d'imprimante PMU, fourni avec l'imprimante IBM 4400, et modifiez les configurations des imprimantes facilement et rapidement.

Réduction des temps d'interruption de l'imprimante grâce à une conception et une fabrication de haute qualité

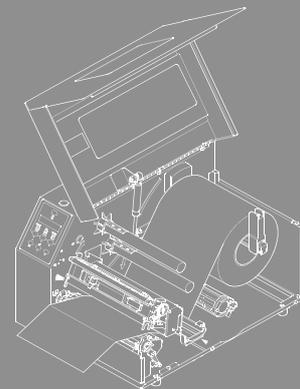
Dans un environnement typique d'impression industrielle, il peut parfois paraître naturel de trouver des imprimantes de production en très mauvais état ; certaines sans capot ou sans vitre de protection, ou bien encore sans système de découpe du ruban ; ou même d'y voir des panneaux indiquant « Ne pas toucher » sur certaines imprimantes. Or ceci n'est que le reflet de l'inadaptation de certaines imprimantes à ce type d'environnement, ou la conséquence d'une maintenance défailante. L'imprimante thermique IBM 4400, quant à elle, est conçue pour produire longtemps et efficacement dans un environnement industriel exigeant, le tout garanti par la qualité des services de maintenance IBM.

Fiabilité, service et assistance IBM

Afin de diagnostiquer et de réparer rapidement vos imprimantes, les ingénieurs IBM spécialisés dans l'impression mettent leur savoir-faire à votre disposition. Des experts, une technologie de haute performance et des services personnalisés en option, le tout disponible dans le monde entier grâce à IBM Service : ces éléments garantiront l'optimisation de tous les aspects de vos travaux d'impression.

L'imprimante thermique IBM 4400 présente de nombreuses caractéristiques pour une robustesse et une disponibilité optimales

- *Coque solide en aluminium moulé et pièces en matériaux composites et métal pour assurer la durabilité, la fiabilité et la sécurité.*
- *Moteurs à entraînement direct, pour éliminer les problèmes liés à l'entraînement à embrayage, permettant de réduire les coûts de maintenance et de minimiser les temps d'interruption.*
- *Facilité de chargement/déchargement du ruban/support pour minimiser les interventions de l'opérateur.*
- *Ruban plus long (625 mètres contre 450 mètres habituels sur le marché) pour garantir moins d'arrêts et donc une productivité supérieure.*
- *Grande souplesse d'ajustement par l'utilisateur pour une durée de vie maximale des têtes d'impression.*
- *Un voyant sur le dessus de l'imprimante avertit l'opérateur de l'interruption de la production.*
- *Panneau de commande convivial avec affichage clair pour résoudre les problèmes rapidement.*
- *Capacité mémoire supérieure pour traiter les travaux complexes plus rapidement.*



Souplesse d'utilisation optimale de l'imprimante

L'imprimante thermique IBM 4400 vous offre la souplesse d'utilisation dont vous avez besoin pour garantir le flux continu et efficace des informations sur votre chaîne logistique grâce à :

- *Trois largeurs de zone d'impression différentes et des têtes d'impression à 203 ou 300 ppp remplaçables par l'utilisateur pour satisfaire tous les besoins professionnels:*
 - *Modèle 4400-004, 104 mm (largeur de zone d'impression maximale)*
 - *Modèle 4400-006, 168 mm (largeur de zone d'impression maximale)*
 - *Modèle 4400-008, 216 mm (largeur de zone d'impression maximale)*
- *Des rubans de qualité supérieure en cire, cire/résine et résine disponibles pour tous les modèles*
- *Un architecture ouverte afin de réduire les dépenses liées au développement et aux changements de formats d'étiquette*
- *Technologie de transfert thermique et transfert direct*
- *Un enrouleur/dérouleur en option pour tous les modèles pour « décoller et présenter l'étiquette » et un rembobinage automatique*
- *Une prise en charge des émulations IPDS et Code V IGP et du langage graphique ZPL- II via l'interprète LMU (Legacy Migration Utility).*

Choisissez une imprimante qui fera évoluer votre entreprise

Pour toutes les raisons qui vous ont poussé à choisir les solutions IBM pour votre entreprise, évaluez aujourd'hui les avantages que peuvent vous apporter les solutions d'impression IBM dans le maintien du flux des informations et des produits, sur votre chaîne logistique. Pour chaque travail d'impression il existe une solution IBM fiable, économique et complète qui bénéficie en outre du service et de l'assistance IBM. Pour en savoir plus, contactez votre Partenaire Commercial IBM Printing Systems ou visitez le site Web :

ibm.com/printers/scm





Compagnie IBM France

Tour Descartes
2, avenue Gambetta
La Défense 5 - 92400 Courbevoie
Société Anonyme au capital de
556 881 589 euros
RCS Nanterre B 552 118 465

La page d'accueil d'IBM est accessible à
l'adresse **ibm.com**

IBM, le logo IBM et le e(logo) sont des marques
déposées d'International Business Machines
Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres
pays.

Toutes les marques citées sont déposées par
leurs sociétés respectives.

Ces informations concernent les produits et
services commercialisés par IBM France et
n'impliquent aucunement l'intention d'IBM de
les commercialiser dans d'autres pays. Toute
référence à un produit, logiciel ou service IBM
n'implique pas que seuls ces produits, logiciels
ou services puissent être utilisés. Tout produit,
programme ou service de portée équivalente
peut être utilisé.

Les matériels IBM peuvent contenir des
composants non neufs. Dans certains cas, des
matériels IBM peuvent avoir déjà été installés.
Ceci ne modifie en rien le régime des garanties
contractuelles IBM applicables.

Les informations contenues dans cette brochure
sont susceptibles de modification sans préavis.

Les photographies présentées sur ce document
peuvent montrer des maquettes.

© Copyright IBM Corporation 2002.