ColorPrint[MC]

Système d'impression d'emblèmes

emblemtek

ColorPrint[MC]

Système d'impression d'emblèmes

Le système d'impression d'emblèmes ColorPrint[MC] permet aux utilisateurs à volume élevé de concevoir, gérer et imprimer à l'interne des emblèmes personnalisés grâce au procédé d'impression par sublimation SubliPrint[MC]. Grâce à son système d'exploitation basé sur Microsoft[MD] Windows[MD], le logiciel sur mesure ColorPrint[MC] fournit les outils nécessaires pour configurer, cataloguer et imprimer des écussons à partir de modèles fixes et personnalisables. En parallèle, les files d'attente d'impression et les pilotes d'impression gèrent l'orientation, l'alignement et les profils de couleur des emblèmes, tout en regroupant et en traitant les fichiers d'impression en fonction de la taille de l'emblème. Il est facile de récupérer les motifs pour les réimprimer à partir d'une bibliothèque de fichiers, et des emblèmes avec texte peuvent facilement être créés à partir du mode d'impression, à l'aide d'un ensemble de polices et d'une palette de couleurs variées.

Le système est relié avec le format de bureau de travail de la marque Ricoh[MD], les imprimantes à jet d'encre, utilisant des encres de sublimation à base de jet spécialement formulées. Avec des résolutions pouvant aller jusqu'à 1200 ppp, les motifs sont imprimés à l'envers sur du papier à décalque de haute qualité à l'aide d'une véritable palette quadrichromique. Le système peut produire des emblèmes avec une gamme illimitée de couleurs, y compris des éléments photoréalistes, des ombrages et des dégradés. Des vitesses d'impression de 7 à 10 pages par minute peuvent être réalisées, selon la couverture de l'encre et le niveau de qualité de l'impression.

À l'aide d'équipement de thermocollage et des modèles d'inscription, les supports à transferts imprimés sont appliqués à la gamme d'emblèmes en blanc en tissu croisé 100% polyester d'Emblemtek sous haute température et haute pression. Le tissu croisé offre une surface très lisse, spécifiquement développée pour améliorer la qualité de l'image et l'intensité de la couleur. Le procédé d'impression par sublimation fait pénétrer les encres dans les fibres du matériel de base où elles deviennent incrustées de façon permanente. Grâce à cette technique de « surteinture », les motifs ne craqueront pas, ne s'écailleront pas et ne se décoloreront pas sous des conditions de blanchisserie commerciale ou industrielle où les températures ne dépassent pas 375°F (190°C).

Du tissu blanc est normalement utilisé dans le processus de sublimation, de sorte que les couleurs du motif ne soient pas faussées par des tissus de couleurs sombres. Il est toutefois possible d'utiliser des matériaux plus sombres ou même des tissus à haute visibilité lorsque les images sont transférées en noir. Les emblèmes en blanc en tissu croisé sont généralement complétés avec une bordure superposée et sont produits avec un support muni d'un adhésif à indice de fusion élevé pour une application par thermocollage. Les emblèmes peuvent aussi être cousus et sont amovibles, permettant ainsi de réutiliser ou de modifier les vêtements.

CARACTÉRISTIQUES

- ☑ **Impression d'emblèmes par sublimation.**
- ☑ **Plateforme Microsoft[MD] Windows[MD].**
- ☑ **Configuration et catalogue d'emblèmes.**
- ☑ **Gestion des couleurs et de l'impression.**
- ☑ **Jet d'encre à base de gel Ricoh[MD].**
- ☑ **Procédé d'impression quadrichromique.**
- ☑ **Modèles d'inscription d'emblèmes en blanc.**
- ☑ **Transfert par thermocollage.**
- ☑ **Résistant au blanchissage industriel.**
- ☑ **Solution clé en main.**

Pour de plus amples renseignements, s'il vous plaît visitez notre site Web.
www.emblemtek.com/tekspec.

Soyez identifié. Soyez reconnu!

Emblemtek est fière de vous offrir un service en anglais ou en français, langues officielles du Canada. **Cette documentation est disponible en anglais.**
Emblemtek is pleased to offer you service in English or French, Canada's official languages. ***This literature is available in English.***

Les informations contenues dans le présent document sont offerts à titre informatif seulement. Ces détails sont sujets à changement sans préavis. Emblemtek s'exonère de toute responsabilité pour les erreurs ou omissions que pourraient comporté les présents renseignements. Toutes les conceptions de logo ci-dessus sont déposées par leurs sociétés respectives. C'est à l'acheteur que revient la responsabilité d'être au courant des politiques d'Emblemtek dans leur intégralité.

800-267-9385
emblemtek.com
info@emblemtek.com

Emblemtek[MD] et TekSpec[MD] sont des marques déposées de Emblemtek Solutions Group Inc.
ColorPrint[MC] est une marque de commerce de Penn Emblem Company.
Microsoft[MD] Windows[MD] est une marque déposée de Microsoft.
Ricoh[MD] est une marque déposée de Ricoh Company, Ltd.
Tous droits réservés 2015 Emblemtek Solutions Group Inc.

rev. 2015-07

emblemtek