



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

INTELLIGENT QUALITY MANAGEMENT

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

L'IQM (Intelligent Quality Management) est un système de gestion de l'information qui montre la qualité de l'impression réalisée. L'IQM est un système basé sur l'Internet qui fait usage de l'information mesurée par l'IRS, le MRC+, MRC-3D, l'IDS et IDS-3D. Outre le fait que le système procure des données détaillées sur la qualité individuelle des produits, l'IQM peut créer des stratégies et solutions qui contribuent à l'amélioration du processus d'impression.



Les points uniques du système :

- L'IRS, le MRC+, le MRC-3D, l'IDS et l'IDS-3D communiquent à l'IQM des données sur le repérage des couleurs et leur densité, le repérage de la coupe, le guidage latéral et l'éirement en éventail.
- Les sources externes contenant des données pertinentes sur le processus d'impression, telles que la tension, la température et le taux d'humidité, peuvent être connectées à l'IQM.
- Cela procure des données en temps réel sur la qualité de la production, tenant également compte des variables externes pouvant avoir une influence sur votre production.
- L'IQM est un système basé sur l'Internet qui fonctionne sur une base de données SQL.

Les avantages de l'IQM :

- Augmentation de la capacité de production.
- Les données relatives à la qualité peuvent être établies par produit.
- Un signal d'avertissement est déclenché lorsqu'un écart est constaté par rapport aux niveaux de qualité que vous avez fixés, ce qui permet de procéder immédiatement à des ajustements ou corrections.
- Les données sur les erreurs en début de cycle sont rassemblées ainsi que sur la fréquence de ces erreurs afin que vous puissiez étudier si les réclamations des clients sont justifiées et, dans l'affirmative, dans quelle mesure et sur quel nombre d'exemplaires.
- Possibilité de réaliser des rapports sur la qualité par presse ou par commande.
- Comparaison visuelle de tous les moyens variables de production tels que sorte de papier, encre et blanchet, ainsi que de leur influence sur la qualité et les erreurs blanchet au démarrage.
- Gestion à distance possible, par exemple par l'Internet.

Options :

- « Analyse du repérage plaque par plaque » Documentation des erreurs plaque par plaque sur les presses à quotidiens.
- « Calcul automatique du temps de calage » Calcul du temps requis pour préparer la presse.
- « Module temps réel » Visualisation en temps réel des données de mesure des appareils de mesure de QIPC installés.
- Le module complémentaire pour l'analyse de la tendance est utilisé pour afficher les performances de la presse au fil du temps, qui peut être visualisée au moyen de méthodes d'agrégation sélectionnables.
- « Module de performances de l'équipe » Compare les diverses équipes entre elles sur diverses presses. Les performances peuvent facilement être comparées.
- « Module de connexion » Compare diverses presses entre elles se trouvant physiquement sur un autre site.
- Comptes-rendus des exceptions.
- Comparaison des lignes de presse.

Spécifications

Logiciel :

Système d'exploitation : Microsoft Windows 2008 Server
Base de données : Microsoft SQL Server 2008
Plate-forme Internet : .NET framework 4.0

Commande :

Retardement de l'information en temps réel : 10 secondes
Historique de l'analyse disponible durant : 1 mois
Historique de la production disponible durant : 5 année
Capacité de copie (en option) : 10-30 Go par semaine

Exigences :

Matériel informatique client :

Type : IBM PC & Apple compatible
Résolution carte vidéo : 1024x768
Réseau : Ethernet 10/100 Mbit adapter

Logiciel client :

Système d'exploitation : Microsoft Windows
9x/ME/NT/2K/XP/Windows 7
Apple Mac OS X Leopard ou Mac OS X Tiger version 10.4.11 ou postérieur
Navigateur Web : Microsoft Internet Explorer 8 ou postérieur
Safari 4.0 ou postérieur (Windows et Mac)
Google Chrome 2.0 ou postérieur (Windows)
Firefox 4.0 ou postérieur (Windows)
Opera 10.0 ou postérieur (Windows)
Logiciel : Adobe Reader

Les spécifications peuvent être modifiées sans notification supplémentaire.

