

L'information, concise mais efficace



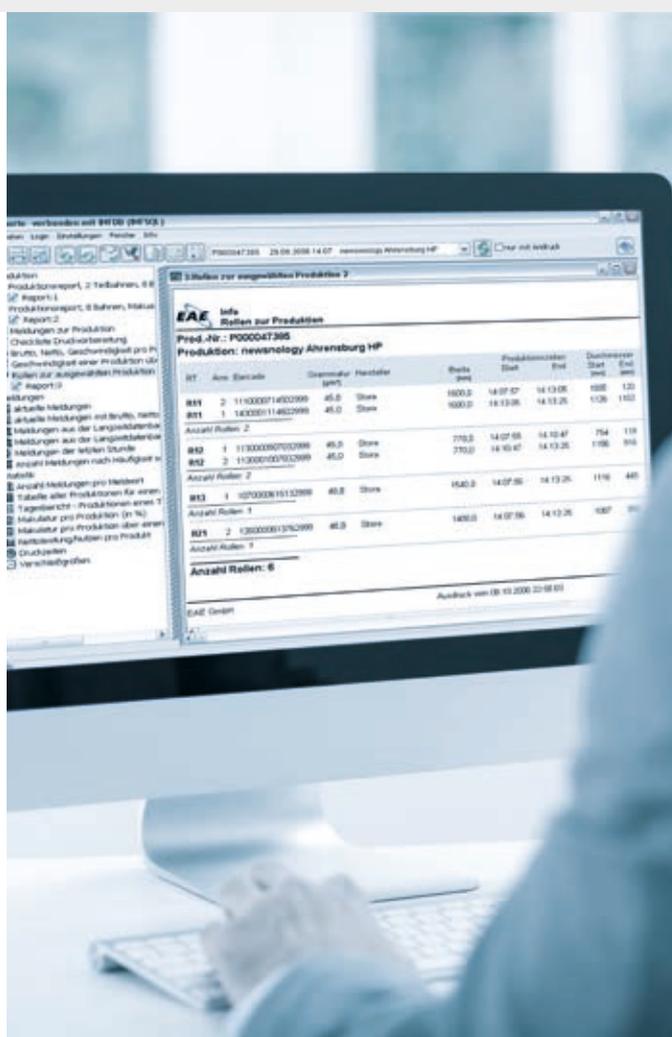
Pour garantir un processus de production des journaux qui soit techniquement fluide et économique, EAE Info collecte et analyse de manière optimale toutes vos données analytiques et statistiques - un système de notification et d'enregistrement des données de production qui collecte, structure et analyse les données effectives de votre presse rotative.

Système de notification

EAE Info enregistre les données de la production et les informations relatives aux processus de la rotative dans une base de données. Elles sont ensuite envoyées aux différents centres de commande, comme le poste de travail Info, un PDA (Assistant personnel numérique), ou, par courriel, à un PC. Les données de la machine sont affichées en catégories clairement organisées. EAE Info fournit ainsi à tout moment une vue d'ensemble de l'état de la rotative.

Le système de notification opère sur une section de la presse à la fois et observe quatre classes de données :

- erreurs empêchant le démarrage de la presse
- erreurs provoquant l'arrêt automatique de la presse
- messages d'avertissement, p. ex. pour une erreur imminente
- informations d'ordre général (événements)



Vos avantages :

- Minimisation des arrêts de production grâce aux messages d'alarme préventifs
- Fiabilité de la production accrue grâce à la possibilité de recevoir des messages avant l'apparition du dysfonctionnement
- Exploitation confortable grâce aux messages et aux alarmes personnalisées signalant les anomalies
- Comptes-rendus de production complets pour la détection des erreurs et le diagnostic à long terme
- Interfaces normalisées pour les Systèmes de management du système d'information

EAE Info envoie des messages d'avertissement préventifs, par exemple, pour indiquer à l'avance qu'un encier sera vide dans quelques minutes ou que la température de l'eau s'approche de la valeur critique etc. Cela permet d'intervenir avant que l'erreur effective se produise.

Grâce au courriel, SMS ou autres types de messages qu'ils reçoivent, les spécialistes responsables de la presse peuvent se rendre sur place pour éliminer l'erreur en quelques minutes.

Production data

Production number	080429	EAE Newspaper
Production date	29.04.2008	Ahrensburg
Date of issue	30.04.2008	Simulation
Number of copies	1	
Book structure	56(/ 16/8/16/ /16/)	
Copy weight	270,1 g	

Printing Unit	D11	D12	D13	D16
Reelstand	R11	R12	R13	R21
Color possibility	1/1-2	2/1-3	2/3-3	2/2-6
Web position	1111	0011	1111	1111
Reel width (mm)	1600,0	770,0	1540,0	1400,0
Paper manufacturer	Stora	Stora	Stora	Stora
Grammage (g/m ²)	45,0	45,0	48,8	48,8

Partial web 1

Inlet	L10	2	3	4
Inlet level	1	L11	3	4
Turner code				
Outlet level	1	L11	3	4
Former level	top	top	top	top

Partial web 2

Inlet	L10	3
Inlet level	L11	4
Turner code	DC-BA	DC-BA
Outlet level	L11	4
Former level	top	top

En plus de ces messages d'erreur, qui sont délibérément courts, le catalogue EAE standard offre différents textes d'aide. Le catalogue peut également être personnalisé pour satisfaire les besoins spécifiques de votre entreprise. Pour rendre le système plus pratique, EAE Info permet de classer et de regrouper les messages, en particulier les messages d'erreur, par exemple, en rassemblant les messages afférant à la mécanique ou à l'électricité, ou d'autres groupes de messages clairement identifiables.

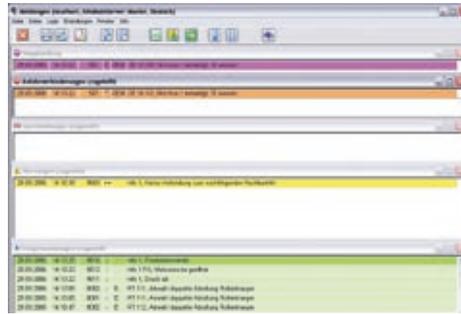
Sélection des messages

Tous les messages ne sont pas générés automatiquement par EAE Info : les messages classiques, comme « Dernière plaque » ou « Nouvel envoi de la rédaction », ne doivent pas nécessairement apparaître. Dans ces cas, EAE Info vous permet de créer vos propres textes de message, sur la base fiable des messages prêts à l'emploi présents dans le catalogue d'EAE.

Enregistrement automatique des données de production

EAE Info est le point central de la fonction d'enregistrement et d'envoi des données

de production. Les enregistrements d'EAE Info précisent quel produit a été imprimé, à quel moment, en combien d'exemplaires,



à quelle vitesse et avec quelle quantité de gâche. EAE Info enregistre également les bobines de papier utilisées et le nombre des heures de fonctionnement de la rotative – avec une précision phénoménale.

Analyse des données

Outre leur utilisation à court terme, les données enregistrées par EAE Info peuvent aussi servir pour le diagnostic à long terme des problèmes récurrents, comme les ruptures répétées du papier durant une étape particulière de la production. On peut ainsi dépister les causes des problèmes de non-conformité à moyen-à-long terme (p. ex. statistiques de ruptures de bande).

Point de distribution

EAE Info est le point central pour la distribution des données de la presse. EAE Info fournit à EAE LMS les données relatives aux heures d'exploitation et informe EAE MaFlow du statut de la production, des largeurs de bobine et des types de papier requis. EAE Info mémorise la base de données complète et la transfère au système de contrôle EAE V.I.P. Statistic et synchronise les tirages avec les productions de l'expédition et des services de finition.

Accès à distance

On peut également accéder à distance, par l'intermédiaire du réseau Ethernet, aux données d'EAE Info de n'importe quel poste de travail du centre d'impression.

