

# L'informazione, concisa ma efficace



**Per garantire un processo di produzione di giornali tecnicamente corretto ed economico, EAE Info raccoglie e analizza informazioni, dati analitici e statistiche in modo ottimale. EAE Info è il sistema di notifica e registrazione dei dati di produzione che raccoglie, struttura e analizza i dati reali della vostra macchina da stampa.**

## Sistema di notifica

EAE Info registra i dati di produzione e le informazioni relative ai processi della rotativa in una banca dati e li inoltra ai diversi centri di comando, come la postazione di lavoro Info, un computer palmare o, via e-mail, a un PC. I dati della macchina sono visualizzati in categorie strutturate in modo chiaro. EAE Info fornisce in tal modo in qualsiasi momento una vista d'insieme dello stato reale della rotativa.

Il sistema di notifica opera su una sezione di macchina alla volta e osserva quattro classi di dati distinte:

- errori che impediscono l'avviamento della macchina
- errori che portano a un arresto automatico della macchina
- messaggi di avvertimento, ad es. per un'anomalia imminente
- informazioni generali (eventi)



## Vantaggi:

- Riduzione al minimo dei tempi di fermo macchina grazie a messaggi di allarme preventivi
- Aumento dell'affidabilità della produzione grazie alla possibilità di ricevere messaggi di allarme prima di un guasto
- Uso confortevole grazie alla possibilità di personalizzare il testo di messaggi e allarmi
- Reporting completo della produzione a scopi di rilevamento di errori e di diagnostica a lungo termine
- Interfacce standardizzate per Sistemi Informativi a supporto del Management

EAE Info invia messaggi di avvertimento preventivi, ad esempio per indicare in anticipo che un calamaio si svuoterà completamente nel giro di pochi minuti o che la temperatura dell'acqua si avvicina alla soglia critica, ecc. Ciò consente di intervenire prima che si verifichi l'anomalia.

Grazie alle e-mail, agli SMS o ad altri tipi di messaggio ricevuti, gli specialisti competenti possono recarsi sul posto prontamente e risolvere il problema in pochi minuti.

#### 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
Reetstand	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 <sup>2</sup> )	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

Oltre a questi messaggi di errore, che sono volutamente corti, il catalogo di EAE offre diversi testi di aiuto dettagliati. Il catalogo può essere anche personalizzato per soddisfare le esigenze della vostra azienda. Per rendere il sistema più pratico, EAE Info consente di classificare e raggruppare i messaggi, in particolare i messaggi di errore, in gruppi specifici di ordine meccanico, elettrico o in altri gruppi di messaggi chiaramente identificabili.

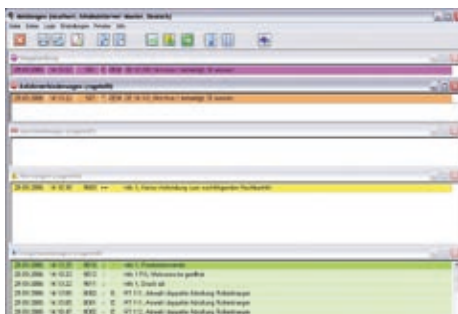
### Selezione dei messaggi

Non tutti i messaggi sono generati automaticamente da EAE Info: messaggi classici come "Ultima lastra" o "Ricevimento ribattute" non devono essere necessariamente visualizzati. In questi casi EAE Info consente di creare i testi dei propri messaggi basandosi su una serie di messaggi predefiniti contenuti nel Catalogo EAE.

### Registrazione automatica dei dati di produzione

EAE Info è il fulcro della funzione di registrazione e invio dei dati di produzione. EAE Info registra quando è stato stampato quale prodotto, in quante copie, a quale

velocità e con quanti scarti. EAE Info prende inoltre nota delle bobine di carta utilizzate e delle ore di servizio della macchina da stampa - con una precisione fenomenale.



### Analisi dei dati

I dati registrati da EAE Info non sono solo utili nell'immediato e breve termine ma anche per effettuare una diagnostica a lungo termine dei problemi ricorrenti, come nel caso di rotture ripetute di carta durante fasi precise del lavoro di produzione. Analizzando un problema nel medio e lungo termine è così possibile rintracciare le cause di problemi di non conformità (ad es. ricorrendo alle statistiche sulle rotture della carta).

### Punto di distribuzione

EAE Info è il punto centrale di distribuzione dei dati della macchina. EAE Info fornisce a EAE LMS i dati relativi alle ore di servizio e informa EAE MaFlow sullo stato della produzione, sulle bobine di carta necessarie e sui tipi di carta. EAE Info salva il database completo e lo trasferisce al sistema di controllo EAE V.I.P. Statistic, infine sincronizza le tirature con le produzioni della spedizione e dei reparti di confezionamento.

### Accesso da remoto

Attraverso la rete Ethernet è inoltre possibile accedere da remoto ai dati di EAE Info da qualsiasi stazione di lavoro nel vostro stabilimento.

#### INFDB (INFSQL)

n Fenster Info

P000047385 29.09.2006 14:07

3:Rollen zur ausgewählten Produktion

teilbahnen, 8 E

lähnen, Makua

ktion

reitung

windigkeit pro P

r Produktion über

iten Produktion.

mit Brutto, Netto

angzeitdatenbar

en Stunde

ach Häufigkeit si

iro Meldeort

ktionen für einen

ktion (in %)

ktion über einen

in pro Produkt

EAE Info  
Rollen zur Produktion

Prod.-Nr.: P000047385

Produktion: newsnology Ahrens

RT Arm Barcode Gramma

g/m<sup>2</sup>

R11 2 1110000714502999 45,0

R11 1 1430001114502999 45,0

Anzahl Rollen: 2

R12 1 1130000907032999 45,0

R12 2 1130001007032999 45,0

Anzahl Rollen: 2

R13 1 1070000615132999 48,0

Anzahl Rollen: 1

R21 2 1260000813762999 48,0

Anzahl Rollen: 1

Anzahl Rollen: 6

EAE GmbH