

L'alternativa economica Modernizzare, ottimizzare, ampliare



I nostri prodotti e servizi per la stampa rotocalco coprono tutte le aree produttive, dal portabobine alla post-stampa. Noi forniamo sistemi di automazione e azionamento per tutte le operazioni di comando di una macchina da stampa rotocalcografica e dei sistemi connessi. Il nostro portafoglio comprende anche soluzioni per la pre stampa, la galvanoplastica, i supporti dei cilindri e i sistemi di trasporto a nastro.

Si esige molto dagli stampatori: massima qualità dei prodotti, prezzi bassi e, naturalmente, assoluto rispetto delle scadenze. Ma che fare se iniziano a verificarsi anomalie con una frequenza sempre maggiore e se il livello di automazione della macchina non è più in grado di garantire una produzione efficiente ed economica? Spesso, acquistare una nuova macchina da stampa sembra essere l'unica soluzione.

Tuttavia, l'acquisto di una macchina nuova è associato a un investimento importante legato, soprattutto nell'attuale contesto di incertezza economica, a un rischio non trascurabile. Un retrofit della macchina ad opera degli specialisti di EAE offre un'alternativa estremamente economica - e non soltanto a prima vista.

50 anni di grande esperienza e know-how tecnico nel campo delle tecnologie di comando, azionamento e automazione parlano da sé: EAE è il fornitore leader per la modernizzazione di macchine da stampa.



Vantaggi:

- Modernizzazione progressiva che tiene conto delle esigenze di bilancio
- Riduzione al minimo dei fermi macchina
- Ripristino del supporto e dell'assistenza completi per hardware e software
- Ripristino della disponibilità di parti di ricambio
- Impiego di nuove tecnologie con una maggiore semplicità d'uso
- Espandibilità dei sistemi di gestione di ordine superiore

Una scelta vantaggiosa!

La vostra macchina da stampa sta funzionando senza problemi da diversi anni? E il suo stato tecnico è ancora abbastanza buono da non giustificare lo smantellamento? Un retrofit di EAE vi offre la possibilità di modernizzare la vostra macchina esistente in modo tale che possa soddisfare le esigenze di produzione attuali a un costo minimo rispetto a quello necessario per un nuovo investimento. Dopo un intervento di retrofit a opera di EAE, la vostra macchina otterrà il sigillo "retrofitted by EAE" e sarà nuovamente pronta ad affrontare le sfide del futuro. Siamo così totalmente convinti delle nostre capacità che siamo pronti a garantire con il nostro sigillo di qualità - in qualsiasi momento.

Vi suona familiare?

- Anomalie, guasti e interruzioni lievitano sempre più frequenti.
- I costi di manutenzione sono.
- Alcune parti di ricambio non sono più disponibili e, di conseguenza, aumentano i rischi di interruzione della produzione.
- I vecchi fornitori offrono un supporto molto limitato oppure l'assistenza è cessata.
- Diversi componenti elettronici sono diventati obsoleti.

Se alcuni di questi punti descrivono la vostra situazione attuale e la meccanica della vostra macchina può sostenere ancora la produzione, avete diverse buone ragioni per

Comando macchina	Comando aggregati	Rulli di trazione (4U/6U)	Rete
Azionamento principale	Prodotti e soluzioni Per il retrofit di macchine rotocalcografiche		Svolgitori
Pulpito di comando	Sistema di notifica e registrazione	PC di servizio	

optare per un ammodernamento della vostra macchina.

Un retrofit crea le basi per l'utilizzo di sistemi informativi a supporto del Management e di gestione del workflow. Crea trasparenza e rende la vostra produzione più efficiente. E la buona notizia è che tutto questo sarà realizzato a un costo minimo rispetto a quello necessario per un investimento ex novo!

All'origine di una decisione di ammodernamento è spesso il rischio, latente o acuto, di un'interruzione della produzione. La produzione può essere assicurata effettuando un upgrade progressivo e/o un retrofit dei seguenti componenti o moduli:

Sistema di comando

La base di un retrofit efficace è la sostituzione totale o parziale del sistema di comando. EAE fornisce sistemi di comando macchina dotati di tecnologia decentralizzata d'avanguardia basata su PLC. Il sistema comunica usando reti di trasmissione in tempo reale e, oltre a comportare un aumento della sicurezza, è più intuitivo, facile da usare e aggiunge numerose funzioni supplementari.

Tecnologia di azionamento

Le soluzioni per il rinnovo degli azionamenti sono numerose:

- Mantenere la tecnologia a corrente continua esistente con i nuovi regolatori DC degli azionamenti.
- Sostituire il sistema esistente con una tecnologia AC senza manutenzione, mantenendo l'azionamento con albero meccanico.
- In alternativa, installare un azionamento senza albero meccanico con tecnologia AC.

I sistemi ad azionamento diretto garantiscono una maggiore flessibilità della produzione, soprattutto a livello di rulli traenti.

Visualizzazione

Adeguamento delle periferiche di visualizzazione esistenti per le estensioni della vostra macchina o riprogettazione con componenti di costruttori moderni quali ad es. Siemens WinCC, Wonderware InTouch / Schneider Electric e altri.

Opzionale: Pulpito di comando EAE

Beneficiate di tutti i vantaggi del Pulpito di comando EAE, come il funzionamento totalmente orientato alla produzione, la visualizzazione delle informazioni relative al prodotto, la stampa e l'esportazione dei dati e una postazione di lavoro ergonomica. Un altro vantaggio significativo dei pulpiti EAE è l'integrazione della pianificazione della produzione e del sistema di presetting, che consente di ottenere una riduzione significativa degli scarti.

Svolgitore / riavvolgitore

La sostituzione di azionamenti, freni e dispositivi di controllo dell'autopaster consentono di ridurre le rotture di carta.

- nuovo dispositivo digitale di controllo degli azionamenti DC
- sostituzione del dispositivo di controllo del portabobine con la nuova tecnologia basata su PLC

Telediagnostica

I tool di manutenzione da remoto prevedono anche la fornitura diretta degli aggiornamenti dei programmi software da parte di EAE.

- PC di servizio in-house per l'accesso da remoto a tutti i PC e PLC
- telediagnostica
- ricerca e soluzione guasti
- aggiornamento dei programmi
- ottimizzazione dei programmi

