markem·imaje
a DOVER company

Software

Controllo linea e KPI

Dati. Analisi. Reporting.

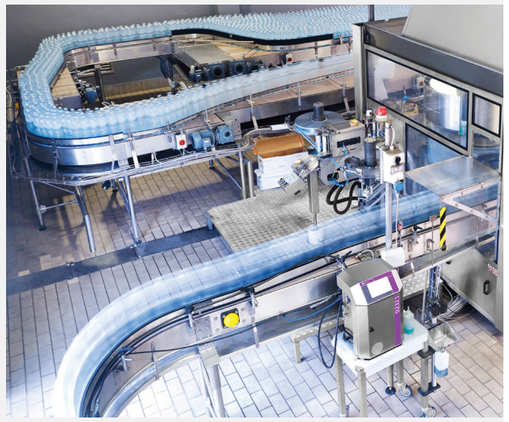
Printer Intelligence | **Packaging Intelligence** | Brand Intelligence

Dati. Analisi. Reporting.

Nel frenetico mondo delle moderne linee di packaging, i produttori devono affrontare numerose sfide per mantenere efficienti le operazioni di linea. Prestazioni delle stampanti incostanti, tempi di inattività non pianificati e parametri di produttività imprecisi ostacolano una produzione ottimale. I produttori faticano a:

- Identificare le aree di miglioramento
- Prendere decisioni basate sui dati
- Attuare l'ottimizzazione continua della produzione
- Aumentare la produttività in modo efficace

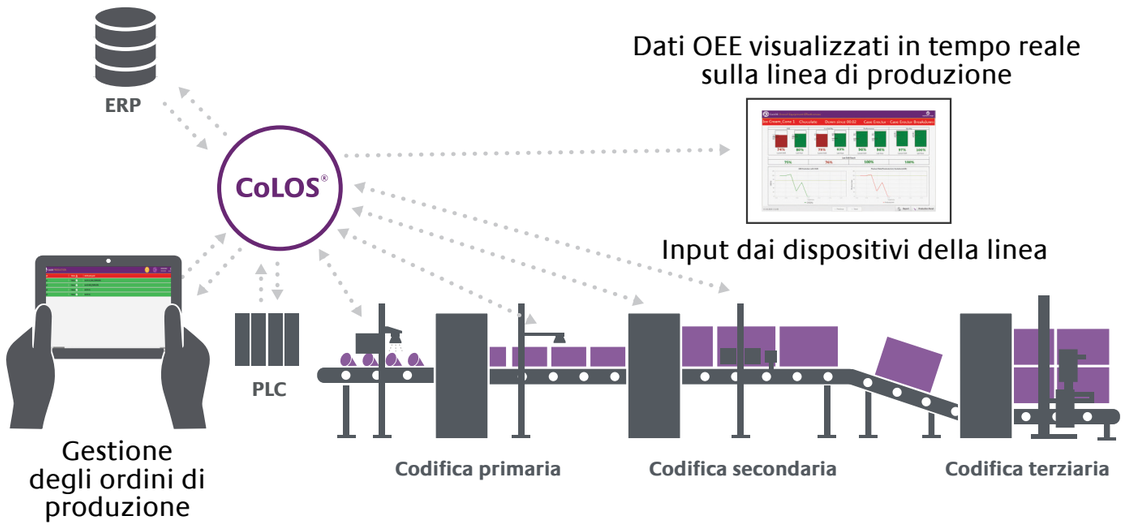
È tempo di sfruttare la potenza della visibilità in tempo reale e dell'analisi avanzata.



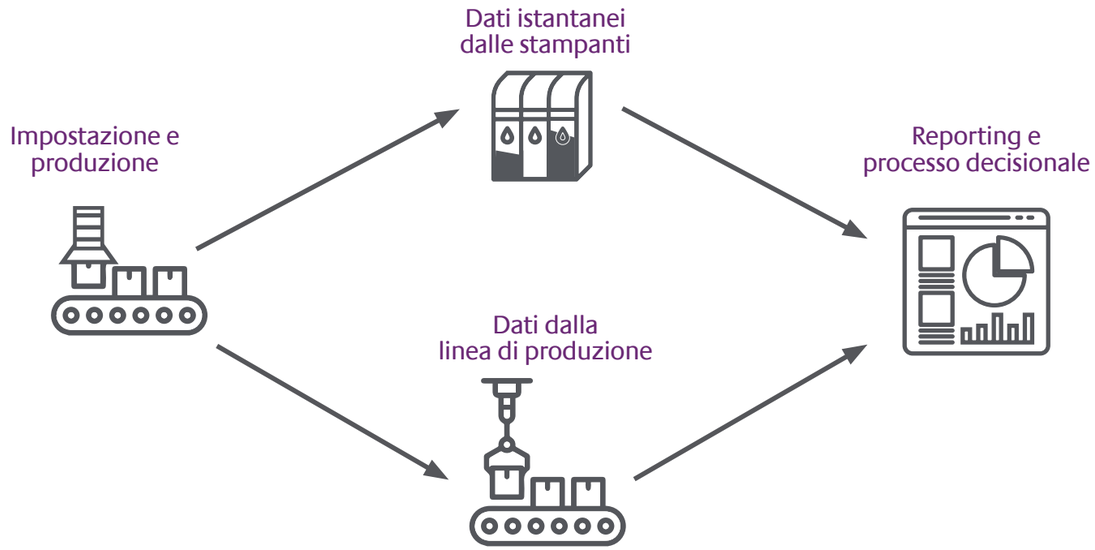
Operazioni linea e KPI

La soluzione **CoLOS®** è progettata per sbloccare tutto il potenziale delle vostre linee di packaging e vi consente di:

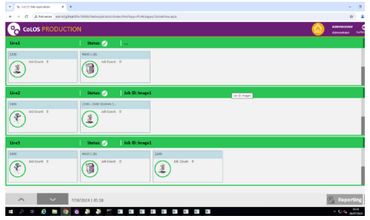
- Accedere a tutti gli ordini di produzione della linea da una singola interfaccia
- Scaricare i dati di produzione su dispositivi di linea, PLC, sistemi di verifica e stampanti
- Monitorare le prestazioni e l'OEE delle stampanti in tempo reale
- Identificare i colli di bottiglia e le aree di miglioramento
- Prendere decisioni basate sui dati per ottimizzare la produzione
- Aumentare la produttività, l'efficienza e la redditività
- Generare reportistica completa per l'analisi e il processo decisionale



Ecco come lo facciamo

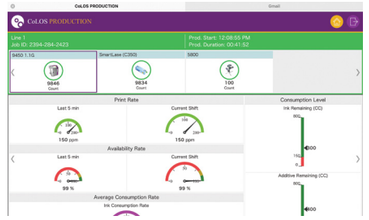


Dispositivi di configurazione



- Un solo tocco automatizza l'inserimento dei messaggi nei campi, la stampa dei messaggi e la comunicazione con i sistemi ERP
- Elimina gli errori causati dall'inserimento manuale dei messaggi da parte degli operatori
- Consultazione e selezione degli ordini di produzione distribuiti sulla linea o linee

Dati prestazionali delle stampanti

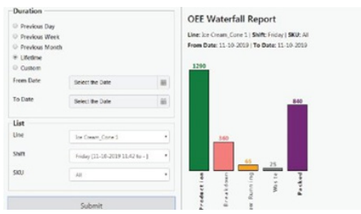


- Manutenzione proattiva e risoluzione dei problemi per ridurre i tempi di fermo
- Dati in tempo reale come velocità di stampa, tempi di attività, precisione, qualità di stampa, ecc.
- Notifica immediata di guasti e incidenti tramite configurazione dei flussi di lavoro
- Identificazione dei colli di bottiglia e ottimizzazione dei flussi di stampa

OEE e dati della linea di produzione

- Insight sui dati di produzione e sulle prestazioni dei dispositivi della linea
- Indicazione in tempo reale delle perdite per ottimizzare la capacità produttiva
- Decisioni informate su aggiornamenti delle apparecchiature, manutenzione, modifiche dei processi e problemi di controllo qualità
- Miglioramento continuo dell'efficienza

Reporting e processo decisionale



- Printer Performance fornisce report su utilizzo, volume, velocità, guasti, consumo di inchiostro, qualità di stampa, trend storici e altro ancora
- L'OEE fornisce report su disponibilità stampanti, prestazioni della linea nei diversi turni, analisi dei tempi di inattività, qualità, passaggio da un turno all'altro, benchmarking e molto altro ancora

Impatto aziendale

Perché sceglierci?

- Prendere decisioni basate sui dati per la manutenzione e migliorare la qualità della produzione
- Identificare le aree di miglioramento e ottimizzare il flusso di lavoro della produzione
- Ridurre costi e tempi di inattività
- Ottimizzare utilizzo, velocità, volume ed efficienza delle stampanti
- Affidarsi a un singolo fornitore per hardware, software, forniture e servizi

Solution Services

Il nostro team identificherà la soluzione o combinazione più adatta alle vostre esigenze e ne supervisionerà l'attuazione, lasciandovi liberi di concentrarvi su altre priorità. Affidare la gestione del progetto al team Solution Services significa implementare le soluzioni Packaging Intelligence in modo perfetto e attento agli aspetti economici.

Definizione	Consegna	Supporto
Forniamo workshop e sopralluoghi per aiutarvi a definire con successo i requisiti dei vostri progetti	Forniamo servizi completi di consegna di progetti chiavi in mano, con assunzione della piena responsabilità per la tecnologia di stampa e verifica e le soluzioni di integrazione e software	Offriamo una gamma di dii contratti di supporto per software, dispositivi (stampante e fotocamere) e servizi estremamente competitiva

markem·imaje
a DOVER company

Markem-Imaje S.r.l.
Viale Milanofiori, Strada 1 – Palazzo F6
20090 Assago (MI) - Italia
www.markem-imaje.com/it

Markem-Imaje si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei suoi prodotti senza preventiva notifica.
© 2024 Markem-Imaje, a Dover Company. MARKEM-IMAJE, il logo MI MARKEM-IMAJE e CoLOS sono marchi registrati di Dover Europe Sárl negli Stati Uniti, nell'Unione Europea e in vari altri Paesi. Foto: ginko, iStock - A1