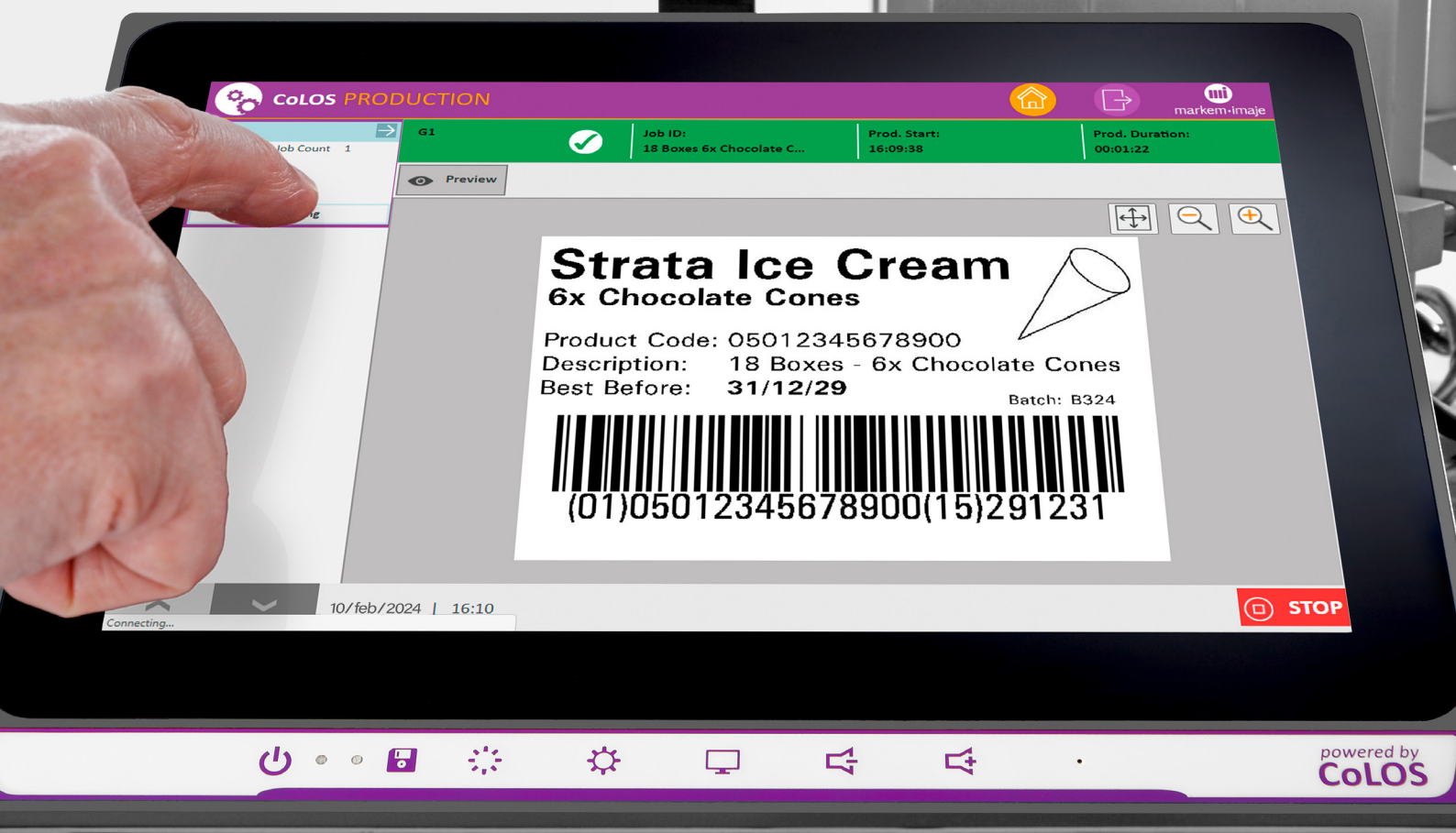




markem·imaje

a **DOVER** company



Software

Message Management and Control

Progetta. Controlla. Automatizza.

Progetta. Controlla. Automatizza.

Nel frenetico mondo delle moderne linee di packaging, le etichette svolgono un ruolo chiave nel garantire l'integrità e la conformità dei prodotti e la riconoscibilità del marchio. Sono però ancora molti i processi di progettazione, stampa e applicazione delle etichette che continuano a essere svolti manualmente e a consumare quindi molto tempo. Da ciò nasce una serie di sfide, tra cui:

- Uso inefficiente delle risorse operative
- Controlli di sicurezza non regolamentati per la progettazione delle etichette
- Richiami dovuti a non conformità
- Aumento dei rischi di errore umano e di etichettatura
- Ritardi nella produzione e nella spedizione

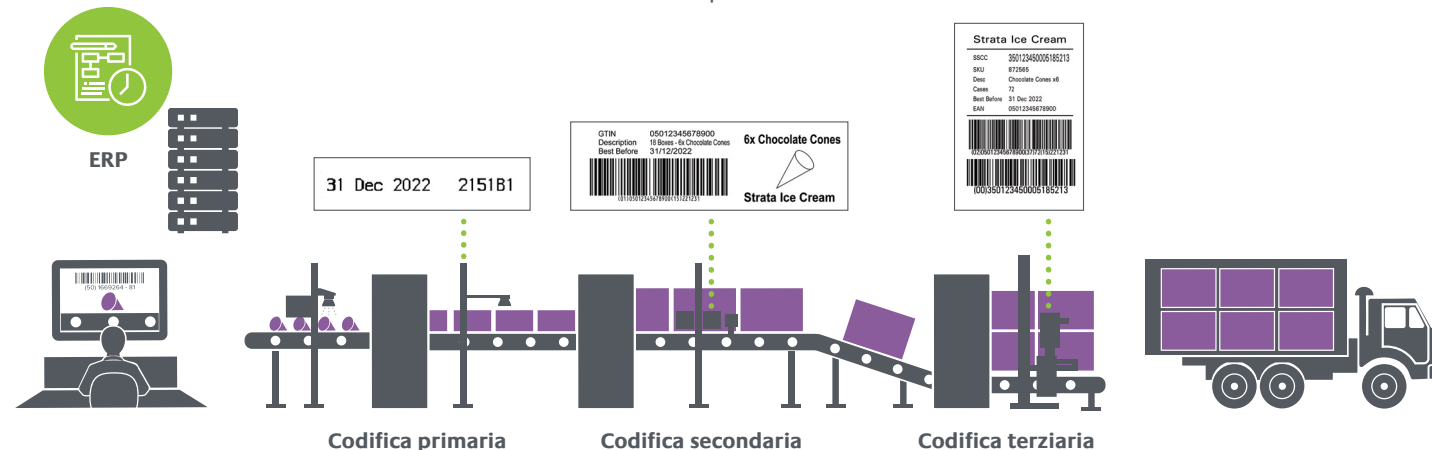
È tempo di trasformare il vostro processo di gestione dei messaggi.



Gestione e controllo dei messaggi

La nostra soluzione è progettata per aiutarvi a centralizzare la progettazione dei messaggi, gestire messaggi e dati dall'ERP/database, distribuire messaggi approvati e accurati e automatizzare le operazioni della linea di imballaggio. Con la nostra soluzione di gestione e controllo dei messaggi, è possibile:

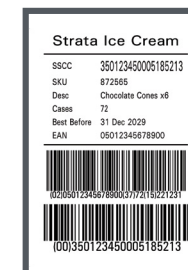
- Aumentare efficienza e produttività con startup rapidi
- Ridurre al minimo i tempi di changeover e startup
- Rendere completamente automatica la gestione di etichette e messaggi
- Ridurre i costi di manodopera e gli sprechi dovuti a errori umani
- Semplificare la progettazione delle etichette e automatizzare i flussi di gestione di autorizzazioni, accesso e sicurezza
- Garantire la conformità normativa
- Rafforzare tracciabilità e rintracciabilità dei prodotti



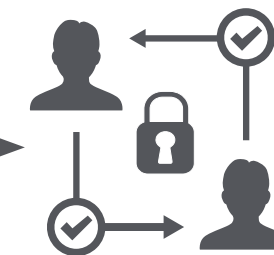
Applicazioni e casi d'uso

Markem-Imaje si impegna ad aiutarvi a ottenere codici della migliore qualità in ogni applicazione. Forniamo un supporto di stampa campione che tiene conto di codice, contenuto, velocità della linea e substrato, per garantire la sicurezza dei vostri prodotti, dal momento della codifica alle mani del consumatore.

Progettazione e gestione dati centralizzate



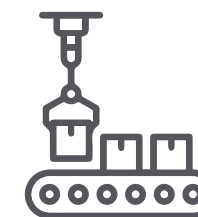
Controllo di sicurezza e approvazione etichette



Automazione di startup e changeover

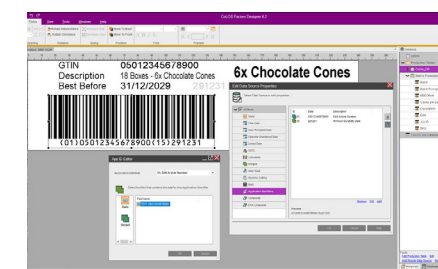


Produzione efficiente

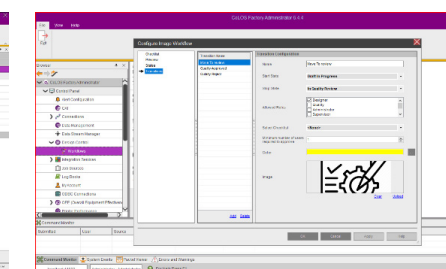


Controllo date

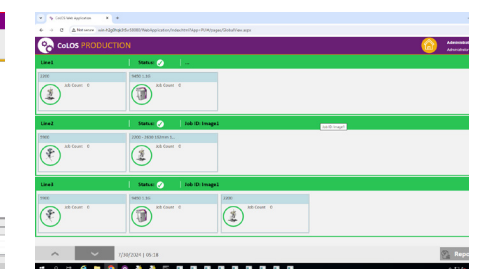
Progettazione centralizzata



Controllo dei messaggi



Automazione dei processi



- Progettazione centralizzata dei messaggi tramite una singola interfaccia per la codifica primaria, secondaria e terziaria.
- Creazione di messaggi pienamente conformi a standard e normative mondiali con procedure di progettazione assistita.
- Trasferimento a prova di manomissione di messaggi e dati da sedi centrali a siti di produzione locali.
- Gestione dati interna con un sistema gestionale integrato quando la fonte dati esterna non è disponibile.

- Distribuzione dei modelli dei messaggi in tutta l'azienda e utilizzo sulla linea di produzione solo dei messaggi e dei dati approvati.
- Registrazione dei processi di approvazione e produzione per la tracciabilità.
- Un solo tocco per distribuire messaggi accurati alle stampanti giuste sulla linea di produzione.
- Riutilizzo dei progetti e dei modelli dei messaggi per più SKU.

- Distribuzione automatica di messaggi e dati sulle stampanti in fasi diverse.
- Popolazione automatica in tempo reale dei modelli di messaggio con i dati master dai sistemi ERP/MES.
- Automazione dei trigger di attivazione della produzione tramite file di rete, interfacce Ethernet e OPC con un solo tocco.
- Automazione dell'intero stabilimento, dalla distribuzione dei messaggi alla raccolta degli input, dalla stampa alla comunicazione con i sistemi MES/WMS.

Impatto aziendale

Perché sceglierci?

- Centralizzare la progettazione dei messaggi per garantire i requisiti normativi e di branding in tutta l'azienda ed evitare multe pesanti per mancata conformità
- Ridurre al minimo gli sprechi, evitare il riciclo e costosi richiami dovuti a errori umani
- Garantire una distribuzione accurata dei messaggi riducendo il carico sugli operatori
- Assicurarsi che i revisori controllino e approvino secondo le specifiche del layout
- Eliminare la duplicazione dei dati grazie ai dati archiviati nel repository **CoLOS®**
- Automatizzare e velocizzare consegna dei dati, startup e changeover
- Velocizzare l'impostazione della linea di produzione con un'unica operazione
- Ridurre al minimo gli errori di inserimento manuale dei dati utilizzando pannelli touchscreen e scanner portatili
- Prolungare i tempi di produzione della linea di imballaggio riducendo al minimo l'intervento umano
- 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