markem·imaje
a DOVER company

CoLOS® Software & Solutions
Production Control

Preparazione della produzione e startup

Tra il produrre e vendere i vostri prodotti, avete cose ben più importanti di cui preoccuparvi che garantire che le informazioni stampate siano sempre quelle giuste. Per potersi concentrare sul produrre prodotti di alta qualità, è necessario che stampa e codifica siano efficienti e precise.

CoLOS® Packaging Intelligence System offre una serie di applicazioni per aiutarvi a ridurre gli sprechi causati dagli errori di codifica e marcatura, migliorare l'efficienza della linea e proteggere il valore del brand assicurando una stampa conforme.

All'avvio della produzione, **CoLOS® Production Control** consente di scaricare i lavori completi sulla linea in un'unica mossa, tramite una semplice interfaccia operatore o in automatico dalle apparecchiature di automazione della linea.

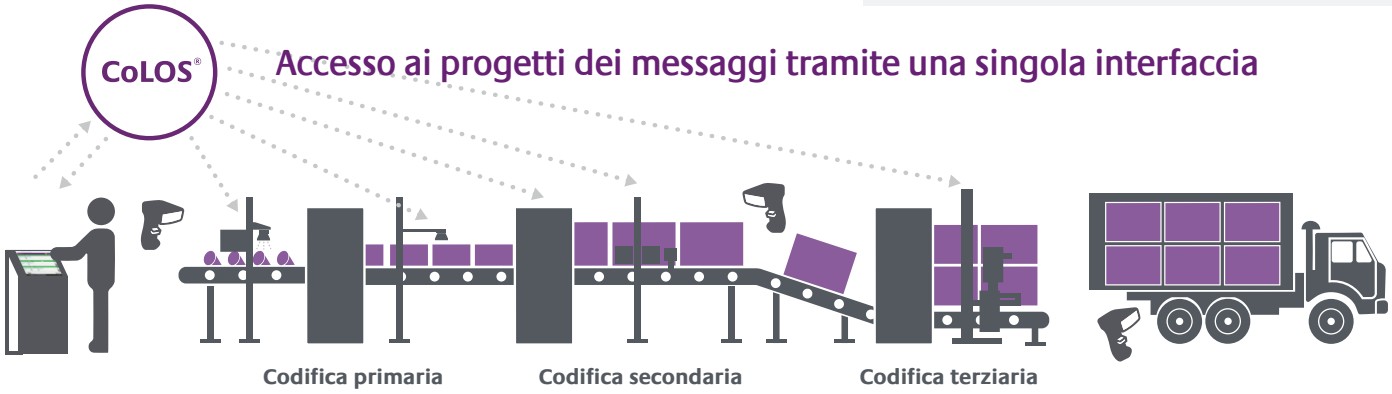
Panoramica dei vantaggi

Startup più semplici e veloci

- **Impostazione automatica di tutte le stampanti** sulla linea di produzione con il messaggio e l'etichetta corretti utilizzando sistemi di back-office in una singola sequenza operativa.
- Accesso a tutti i layout di messaggio da un singolo **repository centrale** per garantire coerenza al layout e al marchio.
- **Connettività estesa** con connessione via Ethernet delle stampanti dello stabilimento e utilizzo dei terminali con **CoLOS® Operator Interface** ovunque necessario.

Soluzioni completamente integrate

- Selezionando ogni volta il job corretto, si evitano **costose e lunghe procedure di changeover**, riducendo gli errori.
- L'utilizzo di **interfacce industriali standard** per collegare i macchinari a monte o a valle consente la piena automazione di changeover e attrezzature. I sistemi host sono in grado di attivare la nuova produzione in diversi modi, tra cui file di rete, messaggi Ethernet e interfacce OPC.
- **L'interfaccia utente CoLOS® Production** può essere facilmente gestita su **terminali industriali touchscreen** in tutto lo stabilimento. Scanner portatili possono essere connessi per eliminare gli errori di battitura nell'inserimento manuale dei dati.



Scenari applicativi chiave

Automazione di startup e changeover: gli operatori possono finire per essere oberati dai controlli di avvio, dai changeover, dall'inserimento di messaggi corretti nelle stampanti e altro ancora, con conseguente utilizzo inefficiente delle risorse. Product Control automatizza l'intera linea/fabbrica, dalla distribuzione dei messaggi alla raccolta degli input, dalla stampa dei messaggi alla comunicazione con i sistemi ERP, velocizzando la produzione e assicurando un uso più efficiente delle risorse.

Basta con gli errori di digitazione: l'inserimento manuale dei messaggi da parte degli operatori nelle singole stampanti comporta il rischio di errori di battitura. Product Control consente l'uso di scanner portatili per selezionare il messaggio da caricare nelle stampanti, eliminando gli sprechi dovuti a errori di battitura e riducendo i costi.

Specifiche

Caratteristiche

- Interfaccia utente guidata facile da usare
- Schermate di anteprima dei messaggi da stampare
- Schermata di stato iniziale a livello di fabbrica
- Inserimento dei dati tramite elenco a discesa
- Separazione dei job per linea di produzione
- Campi di inserimento utente con convalida dei dati
- Supporto touchscreen
- Tastiera a schermo
- Inserimento dati tramite scanner per barcode Wedge
- Le interfacce di controllo opzionali includono trasferimento di file, OPC e messaggistica Ethernet

Compatibilità

- Supporta tutte le stampanti Markem-Imaje connesse a **CoLOS®**, memorizzando facilmente messaggi da semplici a complessi e collegandoli poi a database interni ed esterni.

Licenza

Le applicazioni della famiglia **CoLOS®** sono disponibili in pacchetti diversificati per adattarsi al meglio alle diverse soluzioni di stampanti, linee e stabilimenti. I nostri moduli applicativi sono corredati di componenti interfaccia aggiuntivi per la gestione delle informazioni e delle automazioni per garantirne la perfetta integrazione con l'infrastruttura preesistente.

- Questa funzione è disponibile con **CoLOS® Line** e **CoLOS® Factory**

Interfaccia disponibile nelle seguenti lingue

- Inglese, ceco, tedesco, turco, greco, spagnolo, francese, ungherese, rumeno, italiano, russo, polacco, portoghese brasiliano, giapponese, cinese, coreano, arabo

CoLOS® V6 è per Windows 10 32/64 bit, Windows 11 64 bit, Server 2012/2016/2019/2022 64 bit
Requisiti minimi di sistema: 3 GB di RAM, Intel 2,6 GHz (preferibilmente CPU multicore), 5 GB di spazio libero su disco rigido
Browser Interfaccia Utente di Produzione Firefox 120.0 e successivi / Chrome 110 e successivi / Edge 110 e successivi

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 e 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. D1

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