

Codifica, ispezione e labelling: sistemi "intelligenti" per il Controllo Qualità'

Incontra gli esperti allo stand Nimax (Pad 14 – Stand E30-D29)

Per chi vuole scoprire come è possibile utilizzare i sistemi di codifica e marcatura, di ispezione e di etichettatura per effettuare un controllo qualità già sulla linea di produzione, **una visita allo stand Nimax è fortemente consigliata.**

Presso lo stand sarà in funzione **una linea che simula il ciclo di confezionamento multipack di uova di cioccolato con sorpresa.**

La dimostrazione prevede in sequenza: una codifica con controllo della leggibilità del dato tramite **sistema di visione**, poi la confezione viene ispezionata da un sistema a **raggi-X** per verificare l'integrità delle valve e la presenza della sorpresa all'interno delle uova di cioccolato.

La confezione passa poi da un **Metal Detector** per la ricerca di corpi estranei metallici, quindi da una **selezionatrice ponderale** che si accerta che il peso della confezione multipack sia conforme a quello dichiarato.

La scatola viene quindi etichettata con la **stampa&applica** serie M di Domino e infine al pallet viene applicata un'etichetta con tutti i dati logistici.

L'intero processo è gestito da **Line Strategy**, il nuovissimo software di Nimax che è in grado di interfacciare tra loro sistemi di marche diverse per



una vera **industria 4.0** e di raccogliere i dati per la Business Intelligence, quindi di strutturarli per i diversi comparti (controllo qualità, produzione, controlling, marketing...).

Il software è completo di sinottico

per la visualizzazione immediata sia dello stato della linea che dei **dati OEE** sull'efficienza dell'impianto (Overall Equipment Effectiveness). **Line Strategy** acquisisce i dati di lavorazione dai vari dispositivi che, grazie ad un PLC centrale, vengono integrati con i segnali digitali dei componenti.

L'utilizzo del PLC consente anche di



DEMO VERSION

 Commessa nr.
29874566843611700153
Prodotto: **Ovetti con sorpresa**

applicare alla linea delle logiche di controllo complesse, altrimenti impossibili da gestire.

Tutti i dati raccolti vengono archiviati su una base dati SQL e **resi disponibili per i più diffusi strumenti di Business Intelligence** e il loro interfacciamento con il gestionale aziendale. Il sinottico di Line Strategy evidenzia il/i dispositivo/i che hanno identificato l'eventuale prodotto non conforme.

Oltre alla linea dimostrativa sarà possibile vedere diversi sistemi per la codifica e la marcatura fra cui la stampante a getto d'inchiostro **Ax350i** che rappresenta la risposta alle esigenze espresse da aziende di tutto il mondo in termini di **velocità, semplicità d'uso, pulizia della goccia emessa**; la stampante digitale in quadricromia **Trojan3** ideale per **cartoni, buste, sacchetti, legno, plastica**, progettata apposta per essere la soluzione ideale delle aziende produttrici che necessitino di personalizzare velocemente e con un forte



impatto visivo, gli imballi secondari destinati alla grande e piccola distribuzione; l'**applicatore di etichette BETA MAX 200** con gruppo stampa **Domino V230i**: l'etichettatrice più versatile della gamma Nimax unita all'esclusiva stampante per la codifica Domino, totalmente elettronica. La soluzione intelligente ed efficiente per la stampa dei dati variabili sull'etichetta.

Completeranno l'esposizione dell'offerta Nimax, i modelli laser a **fibra pulsata F720i**, perfetto per lattine e il modello **CO₂ Domino D320i** ideale per la codifica di astucci ed etichette.

Per l'ispezione e la ricerca di corpi estranei, Nimax presenta il sistema a **raggi-X X⁵**, il metal detector **iQ⁴ Pipeline** per carne e prodotti pompati in tubazione, entrambi di **Loma**.

Per il controllo tramite peso la gam-

ma presentata è quella di **Nemesis**, azienda italiana in grande espansione sul mercato internazionale.

Durante tutta la settimana saranno presenti nello stand **esperti internazionali per rispondere alle vostre domande** su problematiche food, beverage e pharma, sui sistemi per l'ispezione (raggi-X, metal detector e selezionatrici ponderali) e sulle stampanti digitali per etichette e packaging. 🏠

È possibile prendere appuntamento direttamente sul sito www.nimax.it/ipackima2018-form/

**Nimax è a Ipack-Ima,
Pad. 14
Stand E30-D29**

Nimax è azienda leader in Italia per i sistemi di codifica e marcatura, controllo e sicurezza e nel labelling.

Nimax ha dimostrato al mercato la sua affidabilità con tecnologie inkjet, laser, inkjet alta e bassa risoluzione su imballi, stampa e applica etichette, trasferimento termico, drop-on-demand ad alta risoluzione e inkjet termico. Oggi è l'interlocutore di riferimento per i sistemi di controllo e sicurezza con tecnologie metal detector, raggi-X e peso reale.

Lo staff nimax è preparato per garantire l'efficienza e l'ottimizzazione delle più diverse tipologie di produzione: alimentari, beverage, farmaceutiche, chimiche, meccaniche, stampa e imballaggio.

Riscrivere le regole della codifica inkjet

Serie Ax progettata con voi, ingegnerizzata per voi



Minimo
intervento
dell'operatore

Total cost
of ownership

Connettività
Industry 4.0



Per informazioni:
nimax.it
contactcenter@nimax.it

Numero Verde
800 33 60 60

Domino è rappresentata in esclusiva
per l'Italia da **nimax s.p.a.**

nimax
CODING WHAT YOU MAKE