# Soluzione di ispezione etichette automatica al 100%

# **METTLER TOLEDO**

Il **nuovo sistema V13 Flat Pack Label Inspection** offre la funzionalità di ispezione del fondo e può essere integrato nei nuovi sistemi CV e CMV Combination, che includono anche il sistema di controllo peso e la rivelazione di metalli.



La Divisione Ispezione Prodotti Mettler-Toledo ha introdotto un servizio di ispezione delle etichette completamente automatico per i produttori alimentari. La tecnologia ispeziona qualsiasi tipo di prodotto e forma e identifica il 100% dei dati delle etichette, riducendo le problematiche legate alla qualità. Questo nuovo portfolio, costituito dai sistemi V13 Flat Pack Label, CV e CMV Combination, garantisce un passaggio conveniente dai controlli a campione manuali e inaffidabili, all'ispezione delle etichette automatica al 100% nelle linee di produzione ad alta velocità. La soluzione contribuisce a ottenere un'ispezione delle etichette documentata, conforme alle linee guida del settore, come il BRCGS, a supporto della sicurezza dei consumatori, e la prevenzione di richiami e di costose sanzioni ai danni dei rivenditori.

"Siamo lieti di lanciare la nostra nuova soluzione tecnologica di ispezione delle etichette" ha dichiarato Neil Gruettner, Business Development Manager ispezione visiva METTLER TOLEDO. "Il portfolio di **ispezione delle etichette automatica al 100%** è completamente flessibile e offre soluzioni che possono essere integrate in modo facile nelle linee di produzione esistenti, sia come kit di installazione, che come sistemi indipendenti o in combinazione con altri strumenti per l'ispezione prodotti METTLER TOLEDO, come i sistemi di controllo peso, i rivelatori di metalli o i sistemi a raggi-X. L'ispezione completa delle etichette contribuisce a ridurre le rilavorazioni, i rischi di richiami e le sanzioni".

Molti produttori hanno problematiche con i dati e la qualità delle etichette per comuni errori dell'operatore o per malfunzionamenti dei sistemi, che possono causare strappi delle etichette o sbavature di inchiostro. Questi problemi legati all'etichettatura non sono risolvibili in modo efficace con i soli controlli a campione manuali. La nuova offerta di ispezione delle etichette METTLER TOLEDO **rileva in modo affidabile ogni non conformità** alle normative, che si tratti di verificare la presenza del prodotto giusto nella confezione giusta, la leggibilità dei codici o la dicitura corretta degli ingredienti, come gli allergeni.

La nuova offerta include **videocamere intelligenti** METTLER TOLEDO per ispezionare i prodotti orientati di lato e dall'alto. Questa nuova ed esclusiva videocamera intelligente, con scansione in linea, ispeziona in modo efficace le etichette o le stampe sul fondo dei prodotti e include una testa di ispezione a 360° per il controllo degli oggetti rotondi. Le videocamere possono essere abbinate per soddisfare qualsiasi esigenza produttiva e possono anche essere utilizzate per ispezionare tappi e coperchi. Il software è particolarmente facile da usare ed è dotato di un set di strumenti dedicati all'ispezione delle etichette che semplifica la configurazione del prodotto. Inoltre, offre suggerimenti per il software, strumenti di ispezione che guidano in modo intuitivo gli operatori attraverso le impostazioni di elaborazione delle immagini, come luci, arresto o messa a fuoco, per ottimizzare la qualità dell'immagine. Questa nuova tecnologia può essere adattata ai sistemi METTLER TOLEDO esistenti, garantendo un considerevole risparmio di spazio.

### Panoramica dei nuovi sistemi:

### V13 Flat Pack Label Inspection

Resistente, flessibile, compatto: il sistema esamina in modo affidabile i prodotti dal basso verso l'alto per controllare le etichette presenti sul fondo. Questa soluzione autonoma integra opzioni configurabili per la movimentazione dei materiali e può essere corredata da videocamere intelligenti nella parte superiore e lateralmente. www.mt.com/vi-V13

### **CV** Combination

Prestazioni efficienti di controllo peso e ispezione delle etichette: il sistema CV Combination completamente integrato, consente di eseguire il controllo del peso, le verifiche di completezza e l'ispezione delle etichette su prodotti di ogni forma. Questa soluzione compatta è completamente configurabile, grazie a moduli standard, per un controllo qualità avanzato. www.mt.com/cw-vi

# **CMV Combination**

**Soluzione di ispezione efficace 3-in-1**: questo potente sistema di controllo offre rivelazione di metalli, controllo peso e ispezione delle etichette in un'unica soluzione compatta e completamente integrata. La sua configurazione è flessibile e può essere adattata per soddisfare le vostre esigenze applicative. www.mt.com/cw-md-vi



Per ulteriori informazioni, visitare il sito https://www.mt.com/pi-pr