

## Soluzioni evolute per le linee alimentari

Ridurre i costi, aumentare l'efficienza e analizzare i dati necessari per individuare le aree di miglioramento sono le sfide che le industrie del comparto alimentare devono affrontare per essere competitive su un mercato globale sempre più complesso.

Per aiutare le aziende in questo processo, **Nimax** ha messo a punto una gamma completa di sistemi che coprono tutte le esigenze di marcatura industriale, ricerca di corpi estranei, ispezione, controllo del peso in linea, etichettatura e gestione delle diverse tecnologie tramite LineStrategy. La proposta innovativa di Nimax è quella di fornire sistemi tecnologici che operano sinergicamente superando i costi e le limitazioni determinati da una frammentazione delle linee dovuta alla coesistenza di brand diversi collocati senza che vi sia una regia che li segue nel tempo in modo unitario.

È con questa visione che è stato creato LineStrategy, la soluzione modulare e scalabile, composta da software e hardware, che

permette il controllo e l'analisi dei dati delle diverse componenti della linea, anche se obsolete o di produttori diversi, partendo dalle funzioni più elementari del pacchetto Smart per arrivare alla soluzione Enterprise completamente personalizzata.

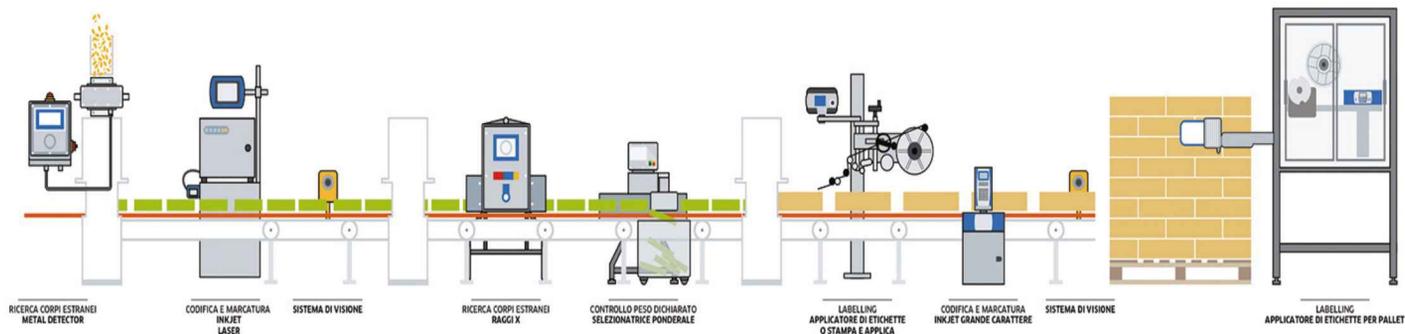
LineStrategy Smart mette in comunicazione marcatori laser, Inkjet, TTO, Stampa e Applica, Metal detector, Raggi X, selezionatrici ponderali e sistemi di visione collocati anche su linee diverse; è adatto alle aziende che vogliono abbattere i tempi e gli errori dell'attrezzaggio affidato al singolo operatore e che necessitano di una panoramica dei dati principali.

LineStrategy Business si interfaccia con un numero più elevato di macchine e salva le immagini di scarto dei sistemi a Raggi X e dei sistemi di visione, visualizza i dati di velocità, produzione, tempi di attivazione, fermi-macchina, guasti e log in maniera evoluta su dashboard tramite widget, inviando notifiche tramite interfaccia e per e-mail.

La versione Enterprise si interfaccia con tutti i dispositivi, fornisce dati costantemente aggiornati per l'analisi OEE (Efficienza Complessiva della Risorsa Produttiva) di ogni singola matricola e dell'intera linea, acquisisce e salva tutte le tipologie di alert (numero di scarti con causale documentata, immagini di scarto, mancanza di prodotto o consumabile, registrazione test di controllo, ecc.), gestisce l'autenticazione degli utenti tramite Active Directory, con accesso limitato in funzione dei privilegi attribuiti a ciascuno.

Tutti i dati vengono elaborati in cruscotti personalizzati per i diversi reparti aziendali (produzione, controllo qualità, manutenzione, sviluppo strategico) semplificando in questo modo l'attività di estrapolazione e analisi a vantaggio di un monitoraggio più veloce e costante nel tempo.

È possibile vedere LineStrategy nello stand Nimax a Ipack-Ima (pad. 4, stand B99) dove controlla un esempio di fine linea.



LineStrategy è la soluzione software e hardware per il controllo e l'analisi dei dati delle diverse componenti della linea (Nimax).