

Nuovo sistema di ispezione a raggi-X

Per aiutare le aziende a migliorare la sicurezza dei propri prodotti, rispettare le conformità alle normative e proteggere i rispettivi marchi in modo più semplice e conveniente, **Eagle Product Inspection**, rappresentata in Italia da **Parma-controls**, ha presentato a Colonia il nuovo sistema a raggi-X EPX100. EPX100 è una soluzione conveniente per un'ampia gamma di applicazioni: prodotti confezionati nei settori dei prodotti da forno, prodotti dolciari, cibi pronti, buste e snack. Il sistema è in grado di ispezionare prodotti all'interno di cartoni, contenitori in plastica e sacchetti.

Progettato come strumento chiave, sicuro, semplice ed efficace per operatori di piccole e medie dimensioni, oltre che per aziende globali che desiderano standardizzare le loro soluzioni di rilevazione, il sistema EPX100 può essere instal-

lato in un punto critico di controllo in modo semplice, rapido, efficiente e anche conveniente. Dal punto di vista della sicurezza alimentare, il sistema EPX100, utilizzando la tecnologia a raggi-X avanzata di Eagle, aiuta le imprese a rilevare ed eliminare potenziali contaminanti, tra cui **frammenti di metallo, vetro, pietre minerali**, ossa calcificate ed alcuni composti in **plastica e gomma**.

Il nuovo sistema EPX100 di Eagle è stato realizzato all'insegna della facilità d'utilizzo e con esigenze di manutenzione ridotte. Gli utenti possono accedere alle normali funzioni operative, a quelle di uso quotidiano e per la manutenzione direttamente dal lato operatore dello strumento. Il sistema è dotato di impostazioni che permettono di regolare i settaggi del tubo in modo differente per i diversi prodotti che dovranno essere ispezionati, caratteristica che

Il nuovo sistema a raggi-X EPX100 (Eagle).



lo rende particolarmente interessante per le aziende che producono articoli diversi. Questo nuovo sistema a raggi-X a basso consumo energetico consente ai produttori di ridurre al minimo l'utilizzo di energia ed i costi associati. Infine, il nuovo software di elaborazione delle immagini SimulTask 5 in dotazione (la versione più aggiornata del software di Eagle) fornisce maggiore visibilità operativa, grazie a un'interfaccia molto intuitiva.