

Ispezione di Insalate fresche con XSpectra®

Caso studio

La più avanzata soluzione per la qualità e la sicurezza nella produzione di Insalata

Rago Group - leader nella produzione di verdure a foglia fresche e tagliate - ha scelto XNEXT® come partner tecnologico con l'obiettivo di raggiungere i più alti standard di qualità e sicurezza della propria produzione.



La sfida

I sistemi di ispezione per la rilevazione di corpi estranei attualmente in utilizzo nella produzione di insalate di IV Gamma, non permettono l'identificazione di un ampio set di contaminanti di medio-bassa densità, soprattutto plastiche e gomme. Inoltre, l'eliminazione dei pesticidi e le coltivazioni sempre più biologiche hanno portato a un aumento dei casi di contaminazione organica (fango, lumache e altri corpi estranei), impossibili da individuare quando si trovano all'interno del prodotto.

La soluzione

Il sistema di ispezione all'avanguardia di XNEXT® è in grado di superare i limiti dei sistemi di ispezione tradizionali, eseguendo un'analisi multispettrale in tempo reale per identificare corpi estranei a bassa densità come plastiche e gomme leggere e contaminazioni organiche, ben oltre i corpi estranei tradizionali come metallo, sassi e vetro.

Oltre a migliorare significativamente la sicurezza alimentare, XSpectra® riduce il rischio di prodotti richiamati dal mercato e genera un'enorme quantità di dati sul prodotto ispezionato, molto utili per monitorare ed efficientare il processo produttivo. Questa partnership tecnologica permetterà a Xnext® di consolidare il riconosciuto valore aggiunto che la tecnologia XSpectra® può portare nelle fasi di ispezione sicurezza e qualità e a Rago Group di distinguersi nel proprio settore per la qualità dei prodotti offerti.



“ L'utilizzo di XSpectra® sulle nostre linee ci ha permesso di fare un salto di qualità significativo nel campo della sicurezza alimentare. Ora possiamo offrire ai nostri clienti un prodotto più sicuro e di qualità ancora più alta. Con il supporto tecnologico di Xnext®, consolidiamo il nostro focus su innovazione e agricoltura sostenibile, come obiettivi da perseguire tramite metodi e tecnologie all'avanguardia.

Ing. Gaetano Rago, Operations Manager di Rago Group



Riguardo a Rago Group

Attivo nel settore della I e IV gamma da oltre 130 anni, il Gruppo Rago ha il cuore della sua attività nella Piana del Sele ma conta oltre 400 ettari di coltivazioni, 10 mila metri quadrati di opificio e campi di coltivazione in 6 regioni (Campania, Basilicata, Puglia, Marche, Abruzzo e Lazio). Rago da sempre pone grande attenzione alla sostenibilità e all'innovazione come elementi fondamentali della propria mission aziendale.

Per raggiungere questo obiettivo, il Gruppo Rago ha deciso di affidarsi a Xnext® e alla sua rivoluzionaria tecnologia XSpectra®.

A seguito dell'ampliamento del sito produttivo su cui il Gruppo Rago sta investendo, i sistemi di ispezione Xnext® entrano in funzione presso lo stabilimento di Battipaglia (SA) per ispezionare le buste di insalata di IV gamma destinate al mercato della grande distribuzione del centro e del sud Italia.



Per maggiori Informazioni e quotazioni:

Xnext S.p.A.

Via Valtorta 48, 20127 Milan – Italy

www.x-next.com

info@x-next.com