

IX-PD

Röntgenprüfsysteme

Die Komplettlösung für Geflügel



Knochendetektion auf einem neuen Niveau

In der Fleisch- und Geflügelindustrie kommt es auf Produktsicherheit, Qualität und die Erfüllung gesetzlicher Bestimmungen an. Deshalb heben wir die Detektion von Knochen mit unseren Röntgenprüfsystemen der Serie IX-PD auf ein höheres Niveau.

Photonenzählung und Dual Energy-Detektion

Der Detektor mit Photonenzählung und die Bildverarbeitung mit dem patentierten Genetischen Algorithmus ermöglichen eine schnelle und zuverlässige Fremdkörperkontrolle von Lebensmitteln – sogar von Knochen mit geringer Dichte. In Tests fanden die Röntgenprüfsysteme der IX-PD-Serie nahezu 100 Prozent der Knochen in einer Vielzahl von Produkten, darunter Brustfilets, Butterfly-Filets, entbeinte Schenkel und Innenfilets. Die Erkennungsrate übertrifft die der Vorgängermodelle mit Dual Energy-Technik.

- ▶ Viele Arten von Knochen wie Brustbeine, Rippen und Fächerknochen.
- ▶ Sehr kleine Verunreinigungen und Fremdkörper mit geringer Dichte.
- ▶ Hochleistungs-Detektion bei großer Geschwindigkeit.
- ▶ Zuverlässige Kontrolle von überlappenden oder ungleichmäßig geformten Produkten.
- ▶ Weniger Fehlausschleusungen und genauere Detektion.
- ▶ Schutz für Ihren guten Ruf.

Weniger Gesamtbetriebskosten

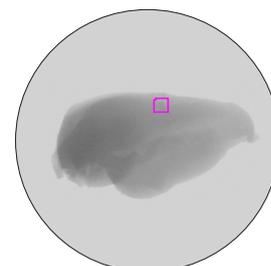
Die Photonenzählung ersetzt in der Bildgebung den Szintillationsprozess – eine Hauptursache von Verschleiß bei herkömmlichen Röntgensystemen.

Zwei Bahnen für mehr Geschwindigkeit

Effiziente Verarbeitung einer Vielzahl von Geflügelprodukten wie Brustfilets, entbeinte Keulen und Innenfilets auf zwei Spuren – die Geschwindigkeit genügt höchsten Ansprüchen. Das integrierte Ausschleusungssystem entfernt verunreinigte Produkte blitzschnell aus dem Prozess und ein Förderband führt sie zurück zum Anfang der Linie, um die manuelle Nachbearbeitung zu erleichtern.

Manuelle Arbeit sparen

Fehlausschleusungen werden vermieden, was Bedieneringriffe zur Überprüfung und Nachbearbeitung von zurückgewiesenen Produkten spart.



Die Serie IX-PD erreicht bei Knochen eine Detektionsrate von nahezu 100 Prozent.



Steigern Sie die Effizienz mit Doppelbahn-Handhabung

Klein, aber oho

Einfache Integration und guter Zugang

Die Serie IX-PD ist in jeder Hinsicht auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Dank ihrer Kompaktheit lassen sich die Geräte ohne Weiteres in bestehende Verpackungslinien integrieren, auch wenn nur wenig Platz vorhanden ist. Die Zugänglichkeit von allen Seiten erleichtert die Reinigung und Wartung.

Einfache Installation

Mit geringer Stellfläche, standardmäßig zweispuriger Konfiguration und integrierter Rückführung können die Systeme einfach und ohne aufwendige Modifikationen in Ihre Prozesse integriert werden.

Mehr Hygiene und weniger Ausfallzeiten

Abgeschrägte Oberflächen vermeiden Wasseransammlungen. Eine schnelle Reinigung begünstigen die offene Rahmenkonstruktion, das wasserdichte Gehäuse gemäß Schutzart IP66 sowie die werkzeuglos zu verriegelnden und abnehmbaren Vorhanghalterungen. Zur sicheren Aufbewahrung der ausgebauten Komponenten ist ein Reinigungsgestell erhältlich.

Stillstand reduzieren

Die hygienefreundliche Bauweise und die Zugänglichkeit von allen Seiten erleichtern die Reinigung und Wartung.



Erfahren Sie mehr über die Röntgenprüfsysteme IX-PD von Ishida.
+44 (0)121 607 7700

Ishida ist immer an Ihrer Seite

Wollen Sie Food Waste und Verpackungsabfall reduzieren sowie Kosten sparen?
Winzige Fremdkörper finden und große Leistungssteigerungen erreichen?
Intelligenter Wege gehen, um den Produktverlust deutlich zu senken?

Seit über 130 Jahren verwandeln wir Fragen in Antworten. Wir bieten Ihnen die Produkte, die Branchenkenntnisse und das Know-how.

- ▶ Komplettes Sortiment von Mehrkopfwagen, Röntgenprüfsystemen, Kontrollwaagen, Schalenversiegeln, Verpackungs- und Leckdetektions-Systemen plus ergänzende Software.
- ▶ Schnelle und effiziente Installation nach Ihren Vorgaben.
- ▶ Produziert gemäß strengster Industriestandards und ausgestattet mit modernster Technologie inklusive KI.

- ▶ Spezialisten für Lebensmittel- und Non-Food-Anwendungen.
- ▶ Vollständige Flexibilität von der Einzelmaschine bis zur integrierten Linie.
- ▶ Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Branche und Ihre Produkte.
- ▶ Wertvoller Support bei Ersatzteilen und Service, meistens innerhalb von 24 Stunden.
- ▶ Expertenschulungen online oder bei Ihnen vor Ort.
- ▶ Engagierte Techniker rund um die Uhr verfügbar.



Hotline Ersatzteile Service Schulungen

Ishida Europe Limited,
11 Kettles Wood Drive,
Woodgate Business Park,
Birmingham,
B32 3DB
+44 (0)121 607 7700
ishidaeurope.com

Ishida Polen
info@ishidaeurope.com

Ishida Tschechien
+420 220 960 422
info@ishidaeurope.com

Ishida Niederlande
+31 (0)499 39 3675
info@ishidaeurope.com

Ishida Ostafrika
+254 (0)20 8124333
info@ishidaeurope.com

Ishida Frankreich
+33 (0)1 48 63 83 83
info@ishidaeurope.com

Ishida Rumänien
+40 731 34 79 34
info@ishidaeurope.com

Ishida Deutschland
+49 (0)791 945 160
info@ishidaeurope.com

Ishida Südafrika
+27 (0)11 976 2010
info@ishidaeurope.com

Ishida Mittlerer Osten
+971 (0)4 299 1933
info@ishidaeurope.com

Ishida Schweden
+46 (0)8 525 17620
info@ishidaeurope.com