

Systemy ISHIDA z zaawansowaną technologią X-ray wytyczają drogę producentom żywności w detekcji ciał obcych

Ishida Europe wprowadziła na rynek szereg innowacyjnych urządzeń inspekcji X-ray, które pomogą producentom i przetwórcom żywności dostosować się do światowych standardów bezpieczeństwa i wymagań detalistów świadomych roli, jaką odgrywa jakość produktu.

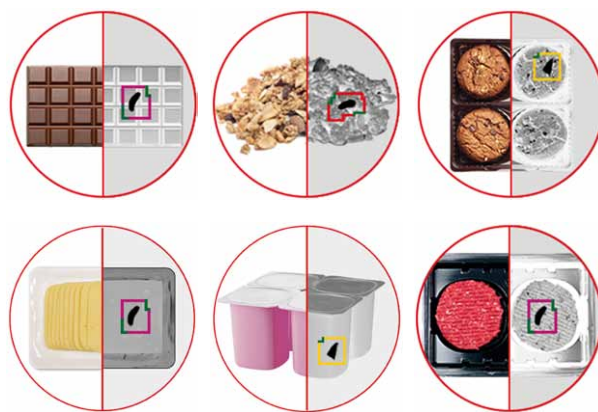
Nowa seria urządzeń IX z Ishida Europe podnosi poprzeczkę dla poziomu wydajności i funkcjonalności w wymiarze światowym, wypełniając wymagania wszystkich terytorialnie obowiązujących norm. Oferuje swym klientom łatwość utrzymania i bezstresową eksploatację. Seria obejmuje solidny, bezawaryjny system, którego zadaniem jest dbałość o to, by zanieczyszczony produkt – czy to na skutek awarii maszyn, czy przerw w zasilaniu – nie dostał się w ręce konsumenta. Są to rozwiązania minimalizujące ryzyko kosztownych zwrotów i roszczeń reklamacyjnych.



Ciaran Murphy, Dyrektor Zarządzania Kontrolą Jakości w Ishida Europe, komentuje:

– W serii IX wykorzystaliśmy najnowsze osiągnięcia z dziedziny technologii obrazowania, tak by stworzyć wiodący w przemyśle system detekcji X-ray. System, który odpowiada na specyficzne potrzeby naszych klientów na wszystkich rynkach i sektorach, oferując niezrównany poziom detekcji zanieczyszczeń ciałami obcymi.

– Maszyny te są w stanie sprostać wymaganiom klientów zarówno teraz, jak i w przyszłości. Wszystkie modele dostarczają wyjątkowy poziom zdolności detekcyjnej wobec zanieczyszczeń takich, jak ciała obce. Zapewniają też dodatkowe korzyści, takie jak identyfikacja produktów uszkodzonych, produktów brakujących czy identyfikacja elementów wsadu. Wszystko to pozwala naszym klientom na szybki zwrot z poniesionej inwestycji, gdzie produkt wysokiej jakości opuszczający bramy fabryki jest gwarancją ochrony reputacji i działalności bizne-



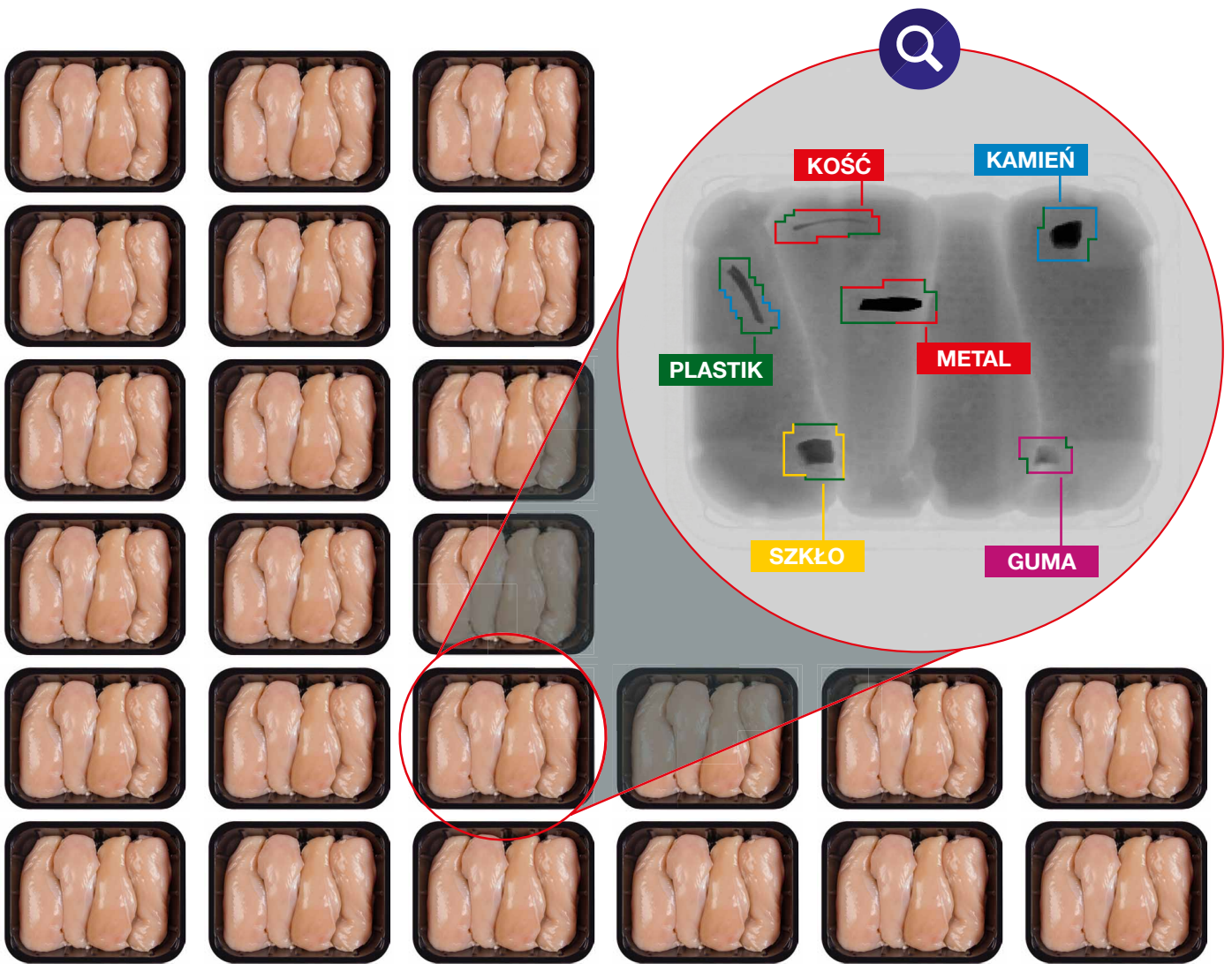
sowej firmy, sukcesu komercyjnego oraz osiągnięcia przewagi konkurencyjnej umożliwiającej zdobywanie nowych kontraktów – dodaje Murphy.

– Jesteśmy przekonani, że oferta serii IX to najbardziej wszechstronna oferta wysokiej wydajności maszyn wśród produktów X-ray na rynku – kończy Murphy.

Nowa seria składa się z trzech zaawansowanych systemów inspekcji X-ray:

- Seria IX-EN – to urządzenie jest idealnym wyborem dla producentów wymagających przystępnego cenowo, ale bardzo dokładnego rozwiązania inspekcji poziomu podstawowego.





INSPEKCJA X-RAY WIDZI TO, CZEGO TY NIE WIDZISZ.

Prezentacja nowych urządzeń serii IX Ishida

Jedno ciało obce może zmienić wszystko - od utraty lojalności naszego klienta, po utratę reputacji marki.

Wiodące w branży Systemy Kontroli X-ray Ishida dają Państwu dokładność i spójność inspekcyjną, tego co jest wam potrzebne dla zapewnienia waszym detalistom dostaw jedynie najwyższej jakości produktów.

Nabywając Systemy Ishida, zyskujesz spokój. Nie pozwól, by jedno ciało obce zmieniło wszystko.

By dowiedzieć się więcej, pobierz broszurę z portalu: ishidaeurope.com



Zakres kontrolowania jakości Ishida



Inspekcja X-ray



Wagi kontrolne



Testery szczelności zamknięcia/zgrzewu



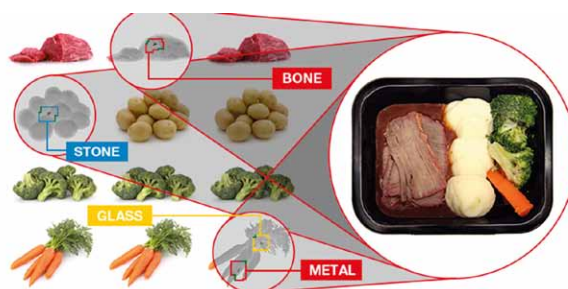
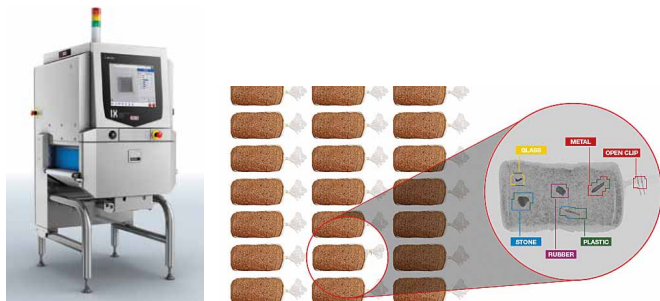
Systemy Wizyjne

 **ISHIDA**

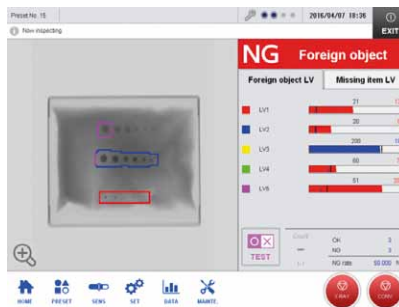
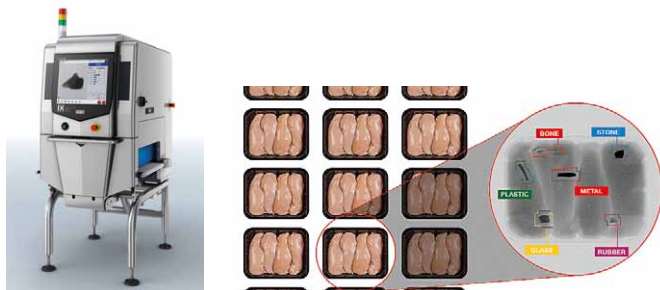
Whatever you make, make certain.

Niezawodna maszyna równoważąca imponującą czułość i minimalne koszty eksploatacji. Seria IX-EN oferuje doskonały zwrot z inwestycji producentom produktów jednolitych, takich jak chleb, owoce suszone, ser w plastrach, jogurt, ciasta i wyroby cukiernicze.

- Seria IX-GN – to z kolei idealne rozwiązanie dla producentów poszukujących najwyższego poziomu zabezpieczenia przy równie wysokiej wydajności dla szerokiej gamy produktów. Jest w stanie wykrywać, przy wysokich prędkościach operacyjnych, drobiney ze stali nierdzewnej już od 0,3 mm średnicy, podobnie zanieczyszczenia drobinami aluminium, szkła, kamieni, gumy czy tworzyw sztucznych dużej gęstości. System ten nadaje się do obsługi produktów opakowanych i nieopakowanych, zawiera wbudowany klimatyzator.



- Seria IX-G2 – specjalistyczny system, który jest w stanie zapewnić najwyższy poziom kontroli jakości dla przetwórców i producentów produktów złożonych, takich jak: drób, mięso, warzywa i płatki zbożowe. Sensor Dual Energy wykrywa to, co inne systemy detekcji pomijają, zapewniając wysoce efektywną inspekcję X-ray obiektów niskiej gęstości, od muszli, kamieni, po kości drobiowe, nawet w produktach o różnej grubości lub nakładających się na siebie. Precyzja w wykrywaniu ciał obcych o niskiej gęstości oznacza minimalizowanie ryzyka odpadów szerokiej gamy produktów powodowanych tzw. detekcją fałszywą.



wysoką detekcję już w ustawieniach standardowych GA, zaprogramowanych dla szerokiej gamy produktów i wielu typowych dla nich potencjalnych ciał obcych.

Pomimo faktu, że systemy oferują najwyższą na rynku wydajność, zostały zaprojektowane z myślą o łatwości użytkowania. Wyposażone są w dotykowy ekran interfejsu sterowniczego oraz tzw. przyjazne dla użytkownika, intuicyjne oprogramowanie. Wszystko w ramach nowej serii zostało zaprojektowane tak, by zyskać maksimum wydajności przy minimalnym obciążeniu z tytułu przeszkolenia personelu, zapewniając producentom osiągnięcie szybkich korzyści z ich inwestycji.

Seria IX oferuje również systemy specjalnie zaprojektowane z myślą o opakowaniach większych rozmiarów lub produktach butelkowanych.

Wszystkie systemy wykorzystują opatentowaną przez Ishida technologię przetwarzania obrazu opartą o Algorytm Genetyczny [Genetic Algorithm (GA)], która zapewnia nadzwyczaj

SALES/READER ENQUIRIES:

Fenix Systems Sp. z o.o.
ul. Długa 40, Moczydłów
05-530 Góra Kalwaria
Poland

tel. 22-715 52 53

fax 22-756 56 76

e-mail: biuro@fenixsystems.eu