

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЙОГУРТОВ. СИСТЕМА РЕНТГЕНОВСКОГО КОНТРОЛЯ ISHIDA ПОМОГАЕТ НАХОДИТЬ ПОСТОРОННИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ

Примеры из жизни
Kri kri

Цифры и факты

- » Удобный в использовании цветной сенсорный монитор IX-GA-6100 позволяет сохранять в памяти спецификации для каждого вида продукта и вызывать их одним нажатием кнопки
- » Машина оснащена уникальной технологией на основе Генетического Алгоритма (GA), которая использует метод анализа данных множества изображений продукта, для обеспечения чрезвычайно высокого уровня точности обнаружения посторонних частиц.

Универсальность системы рентгеновского контроля Ishida IX-GA-65100 помогает одному из крупнейших греческих производителей йогуртов обеспечить высокий уровень контроля качества и стабильный рост продаж, как на внутреннем, так и на международном рынке.

“Естественно, что мы искали возможность для оптимального вложения инвестиций, т.е. получения наилучшего качества по разумной цене. При этом нашей основной задачей оставались качество и безопасность производимой продукции-они просто не могут быть скомпрометированы, поскольку в конечном итоге на кону стоит наша репутация. Мы уверены, что поставляемое оборудование Ishida поможет нам её сохранить”, - говорит Димитрис Барбутис (Dimitris Barboutis), главный инженер на фабрике Kri Kri.

Задача

Так как технологические процессы на предприятии включают в себя соблюдение высочайших гигиенических стандартов, крайне важно непрерывно следить, чтобы такие потенциальные посторонние включения, как металл, стекло, твердый пластик, не попали в йогурт в случае возникновения проблем с оборудованием на линии.

Решение

Для эффективного досмотра целых коробок представители Kri Kri остановили свой выбор на модели Ishida IX-GA-65100, специально созданной для работы с крупногабаритными продуктами. Для компании Kri Kri главными преимуществами использования системы рентгеновского контроля Ishida являются её универсальность. Производство многих видов продукции на фабрике в различных типах упаковках требует иногда до четырех перенастроек за каждую восьмичасовую рабочую смену.





“ Особое значение мы придаем натуральности производственных процессов, а также общему вкладу в обеспечение высочайшего качества наших йогуртов, поэтому крайне важно осуществлять строжайший мониторинг для гарантии того, что все наши продукты отправляются с фабрики в оптимальном состоянии. ”

Новая ультрасовременная производственная и упаковочная линия появилась в результате несчастного случая: пожара, возникшего на фабрике в канун Рождества 2013 года и причинившего фабрике серьезные разрушения. Однако уже через семь месяцев было построено новое помещение с удвоенной производственной мощностью. Получив возможность установить новейшее и лучшее оборудование, представители Kri Kri решили обратиться к Ishida и её официальному представителю в Греции – компании Eurorack для приобретения современной системы рентгеновского контроля.

Широкая линейка производимых компанией Kri Kri продуктов включает в себя около 140 различных наименований, в том числе классические и фруктовые йогурты; традиционные виды и специальный детский ассортимент. Сначала продукт наполняется в стаканчики, затем они упаковываются в коробки, прежде чем пройти проверку системой рентгеновского контроля Ishida.

Для эффективного досмотра целых коробок представители Kri Kri остановили свой выбор на модели Ishida IX-GA-65100, специально созданной для работы с крупногабаритными продуктами. Как и всё оборудование модельного ряда Ishida IX-GA, машина оснащена уникальной технологией на основе Генетического Алгоритма

(GA), которая использует метод анализа данных множества изображений продукта, для обеспечения чрезвычайно высокого уровня точности обнаружения посторонних частиц. Это позволило Kri Kri “обучить” машину фокусироваться исключительно на содержании йогурта в стаканчике и исключить внешние компоненты, например металлизированную крышку стаканчика, которая должна игнорироваться рентген-контролем.

“ Эти цифры легко укладываются в заданную производительность оборудования, однако мы предпочитаем эксплуатировать машину на средней скорости, чтобы убедиться в тщательности досмотра каждой отдельной упаковки ”

В настоящее время на фабрике Kri Kri производится около 80-90 тонн йогурта ежедневно, при этом через систему рентгеновского контроля Ishida проходит приблизительно от 12.000 до 14.000 стаканчиков в час.

Контакты

Ishida Europe, Россия и СНГ ООО «Ишида Юроп»

Тел./Факс: +7 499 272 05 36
Тел./Факс: +7 499 272 05 37
info@ishidaeurope.ru7

Ракетный бульвар, д. 16
Москва, Россия,
129164

 **ISHIDA**

www.ishidaeurope.ru