

КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ: ТОЧНОСТЬ ВЗВЕШИВАНИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Случай из практики
Morando

Цифры и Факты

- » Производительность мультиголовочного дозатора Ishida составляет до 90 упаковок в минуту.
- » Рентгеновский контроль Ishida инспектирует готовую продукцию на наличие посторонних включений.

Мультиголовочный весовой дозатор и система рентгеновского контроля Ishida обеспечивают точность взвешивания и контроль качества новой линейки кормов для животных, выпускаемых крупнейшим итальянским производителем, компанией Morando S.p.A.

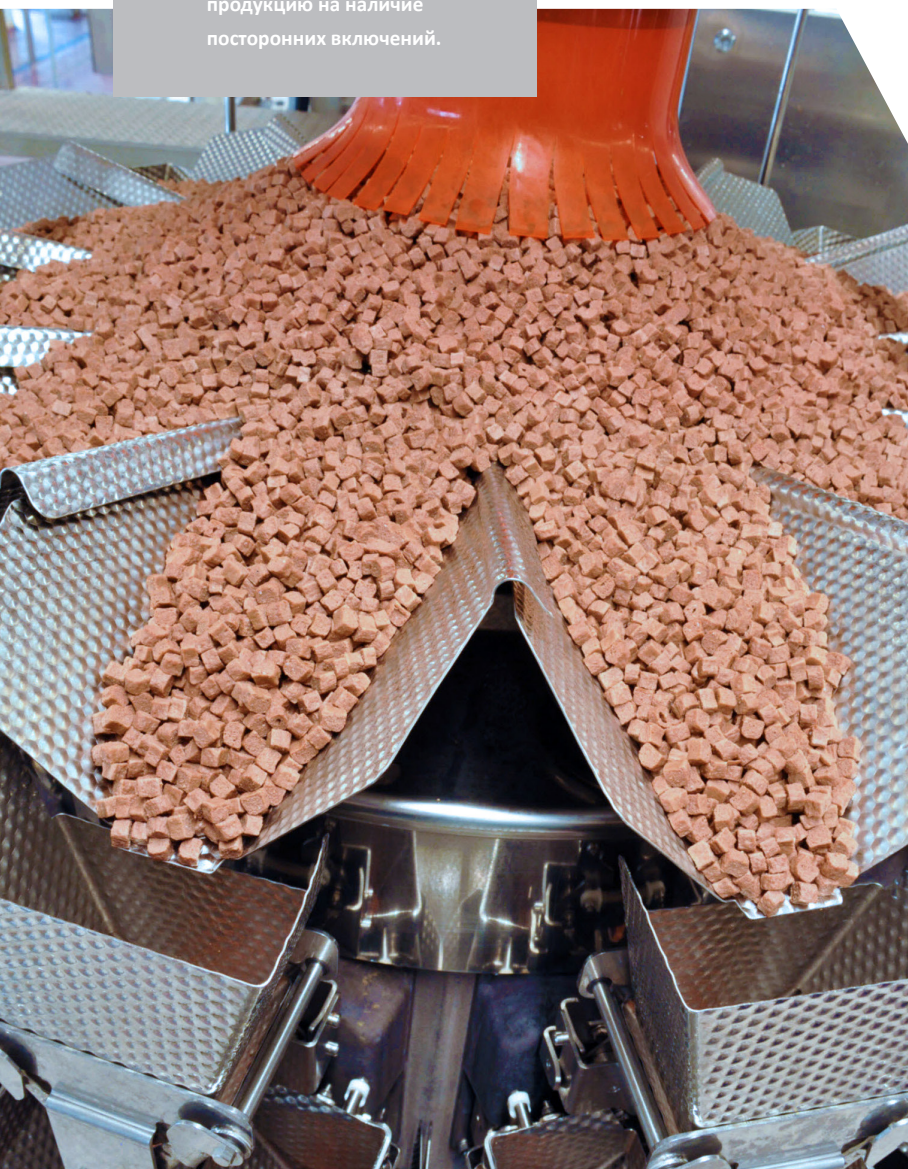
Задача

На фабрике Morando, в городе Мольфетта на юге Италии, ежедневно заготавливается 7000 кг мяса для новой линейки кормов для животных. Мясная масса сначала экструдирована в виде удлиненных продолговатых кусочков, которые затем запекаются в печи, охлаждаются и нарезаются кубиками, после чего посредством вибрационного подъемника подаются в верхнюю часть весового дозатора. После взвешивания к мясу добавляется желе или соус.

Решение

Для запуска новой линейки кормов для животных Ishida установила на предприятии Morando S.p.A. новый мультиголовочный дозатор серии CCW-RV-212, модель последнего поколения весовых дозаторов Ishida, а также систему рентгеновского контроля Ishida серии IX-EA-2161 для контроля за наличием посторонних включений в уже готовой продукции

Для увеличения скорости и точности работы двенадцатиголовочный весовой дозатор поделен на две части, таким образом, один дозатор работает как два независимых дозатора. По обеим сторонам весового дозатора расположено по шесть накопительных бункеров, откуда продукт поступает в два весовых бункера. Производительность составляет до 90 упаковок в минуту, хотя возможности оборудования позволяют достигать и более высокой скорости работы.





“ Мы чрезвычайно довольны производительностью весового дозатора Ishida, и можем констатировать, что потери продукта на перевес минимальны. ”

Специальные рельефные поверхности помогают обеспечить плавное перемещение продукта по весовому дозатору. Мультиголовочный дозатор Ishida дозирует нарезанное кубиками готовое мясо с заданным весом 85, 100, 150 и 300 грамм. Каждая сторона дозатора подает точно взвешенную порцию корма через подающее устройство в пакеты дой-пак.

Качество – вот девиз, под которым осуществляются все производственные процессы на фабрике Morando, поэтому на предприятии установлена системы рентгеновского контроля Ishida для проведения финальной инспекции упаковок. Рентген-контроль гарантирует, чтобы в пакете с готовым продуктом не будут обнаружены нежелательные посторонние примеси, в особенности металлические фрагменты, столь опасные для домашних животных.

Рентген-контроль Ishida серии IX-EA-2161, позволяет достичь высокого уровня точности определения посторонних включений, недостижимых для стандартных металлодетекторов.

Рентгеновский контроль инспектирует продукцию на содержание значительно более широкого спектра потенциальных загрязнителей. Оборудование, установленное на фабрике Morando, способно обнаруживать посторонние включения металла размером до 0,6мм.

«С помощью специалистов Ishida ввод новых форматов упаковки прошел без каких либо технических проблем, и теперь мы можем включить в линейку новые наименования», - подводит итог Сабино Таттоли (Sabino Tattoli), начальник производства. «Простота эксплуатации весового дозатора, а также точность взвешивания и стабильность работы – вот главные конкурентные преимущества этого оборудования».

“ Переналадка на новый вид продукта осуществляется буквально одним нажатием кнопки. ”

Если новая линейка кормов для животных в упаковке дой-пак окажется столь же успешной, как это ожидается, компания Morando планирует установку второй производственной линии. «И, разумеется, - говорит Сабино, - Ishida снова будет играть важную роль в реализации наших планов».

Контакты

ООО «Ишида Юроп»

T: +7 499 272 05 36
info@ishidaeurope.ru
www.ishidaeurope.ru

129090, Россия, Москва,
Олимпийский проспект 16,
стр.1, СК “Олимпийский”



www.ishidaeurope.ru