

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УБОЯ НА САМОМ ВЫСОКОМ УРОВНЕ

Отраслевое программное решение, разработанное компанией SLA и представленное в России компанией Plaut, специально адаптировано к потребностям мясоперерабатывающей промышленности и предлагает полную интеграцию всех производственных процессов.

Сегодня уже невозможно вручную собирать и регистрировать данные и вести полную документацию в течение всего процесса убоя из-за большого объема поступающей информации. Только с использованием современной технологии автоматизации и эффективного специализированного программного обеспечения появляется возможность высококачественного сбора и регистрации данных.

Компания SLA, имеющая офисы в Квакуенбрюке, Брамше и Берлине, разработала специальное приложение на базе интеллектуального отраслевого решения. Это приложение основано на современных технологиях и призвано комплексно помочь производителям мяса в процессе повышения эффективности их деятельности (см. фото). Наряду с режимом производственно-ориентированных функций, это программное решение обеспечивает независимую от поставщиков интеграцию в систему периферийных устройств в режиме реального времени, например Fat-O-Meter (FOM), AutoFOM I-III, весов, сканеров, машин и робототехники, систем управления на основе ПЛК и систем классификации.

СБОР И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ ОТ А ДО Я

Система SLA собирает и регистрирует все поступающие данные, предоставляет их в режиме реального времени и таким образом дает возможность быстро принимать обоснованные решения. Данные о поставщике, количестве животных, происхождении партии, а также другая соответствующая информация об отдельных поставках регистрируются уже на погрузочной платформе. Далее для отдельных партий автоматически запрашиваются сведения о результатах проверки на сальмонеллы, состоянии животных, а также информация по контролю качества. Программное решение SLA может использоваться ветеринарами при осмотре убойных животных, на линиях убоя и при анализе мяса. Для этого применяются специальные сенсорные терминалы, позволяющие легко и удобно фиксировать результаты ветеринарного осмотра и данные о состоянии животных, эта информация также может предоставляться в режиме реального времени. Для классификации животных программный продукт использует данные, поступающие из FOM и/или



Полная интеграция всех бизнес-процессов с помощью программного решения SLA

AutoFOM, а также контролирует процесс взвешивания и все последующие итерации.

Эффективная организация хранения мяса в холодильных камерах достигается благодаря полной автоматизации сортировки, которая ведется по списку клиентов. При этом полтуши транспортируются в заранее определенные холодильные камеры в бесконтактном режиме в соответствии со свободно определяемыми категориями их качества и спецификациями клиентов.

После сортировки полтуши в полностью автоматизированном режиме поступают на отгрузку и отправку. Благодаря высокому уровню автоматизации всего процесса убоя реализуется экономия за счет снижения затрат, повышения удобства сортировки и минимизации загрязнения продукции.

Программное решение SLA дает производителям мяса оптимальный инструмент для будущей автоматизации всей цепочки производства. Это решение отличается эффективностью и гибкостью, гарантирует прозрачность, прослеживаемость и полную информацию, необходимые потребителям, продавцам и законодателям, и, таким образом, доказывает свою конкурентоспособность в качестве инструмента цифровой трансформации. 🔴

По материалам компаний Plaut и SLA



Официальный дистрибьютор
ООО «Плаут Консалтинг» – Plaut,
тел.: +7 (495) 946-15-49,
e-mail: office.ru@plaut.com, www.plaut.com/ru