

### ОПИСАНИЯ ВНЕДРЕНИЙ СИСТЕМА QGUAR

**Место внедрения:**

Сулашево ок. Маргонина

**Внедренная система:**

Qguar WMS Pro

Qguar MES

Qguar APS

**Дата начала сотрудничества:**

2005 год Qguar WMS Pro

2013 год Qguar MES и Qguar APS

**Работа склада:**

Производственное предприятие работает в три смены, 5 дней в неделю.



### Профиль фирмы

Jacobs DouweEgberts с главным офисом в Голландии является лидером рынка кофе в 25 странах мира и сильным игроком на многих рынках. Данная компания возникла в результате объединения компаний Mondelez International, Inc. и D.E Master Blenders 1753 B.V. Пользуясь богатой историей обеих компаний, используя преимущество их территориальной близости, инновационных технологиях, портфолио компании содержит много ведущих продуктовых марок, таких как: Jacobs, Carte Noire, Gevalia, Kenco, Tassimo i Millicano (Mondelez International) и DouweEgberts, L'OR, Pilão i Senseo (D.E Master Blenders 1753). Кроме того, объединение сил обеих концернов позволило предложить клиентам по всему миру еще более широкий доступ к кофе самого высокого качества, а самой компании обеспечить потенциал роста на чрезвычайно привлекательном рынке. В Jacobs DouweEgberts работает 7000 сотрудников по всему миру, из них 2200 в Голландии. В Польше компания известна, прежде всего, благодаря маркам Prima и Jacobs.

### Характеристика отрасли/вызовы

Производители кофе, как и другие компании пищевой промышленности, должны обеспечить своим продуктам максимально возможное качество и справиться с меняющимися трендами на рынке кофе. На первом этапе компания по обжарке кофе в Сулашеве искала систему класса WMS, помогающую логистике складирования. Вместе с развитием компании полезным оказалось внедрение информационного решения, которое усовершенствует и ускорит процесс планирования производства, облегчит заботу о наивысшем качестве продуктов и позволит быстро реагировать на изменения производственных параметров. Главным заданием для искомого решения были контроль и анализ производственных процессов с точки зрения производительности и качества. Система для жарки кофе должна предложить развитый модуль отслеживания процессов и генеалогии, а также модуль управления транспортным парком.

### Выбранное решение

Prima решила выбрать системы Qguar WMS, Qguar MES и Qguar APS. Qguar MES была интегрирована с используемой компанией системой SAP ERP и системами SCADA. Интеграция существующих решений позволила компании получать полную информацию с момента доставки сырья до выпуска готовой продукции.

## Преимущества

Работающие в компании Jacobs Douwe Egberds Polska системы Qguar помогают управлению процессами производства и складирования. Использование в комплексе систем Qguar WMS, Qguar MES и Qguar APS позволяет тесно сотрудничать множеству вертикалей компании, влияющих на качество продуктов. Действующее решение позволяет сократить время планирования продукции и непрерывно контролировать производственные процессы и логистику.

Qguar APS дает возможность планировать продукцию и составлять графики для производственных заказов. Планирование заказов таким образом, чтобы их общее время реализации было как можно более коротким позволило компании добиться большей производительности и снизить издержки на изготовление единицы продукции. Презентация нагрузок отдельных ресурсов (в том числе людских, разделенных на отделы), облегчила Jacobs Douwe Egberds Польша управление продукцией.

Qguar MES позволяет собирать информацию о генеалогии конечного продукта. Информировать о том, кто, когда, что произвел и какое сырье и полуфабрикаты (с информацией о номерах партии, серийных номерах) входит в состав конечного продукта. Дополнительно в генеалогии размещена информация об атрибутах изделия (техническое перевооружение и характерные параметры) и полученных образцах для контроля качества. Пользуясь функцией генеалогии продукта, Jacobs Douwe Egberds Польша имеет возможность ограничить свои потери. QGUAR MES также позволяет осуществлять мониторинг и планирование тестов качества продуктов, регистрацию данных и генерирование отчетов о контроле качества. Кроме того, система владеет набором отчетов, отражающих состояние ключевых показателей производительности в реальном времени.

Благодаря синергии нескольких систем Qguar управленцы могут реагировать на отклонения в планах и видеть все задержки или ускорения на одном экране планирования. Оптимизация и подготовка разных версий производственных планов в настоящее время не представляют для компании никакой проблемы. Можно графически отслеживать производственный процесс и в режиме реального времени иметь доступ к подробной информации.

