

ERP-интеграция помогает финскому производителю бетонных изделий Rudus Oy оставаться впереди

Внедрив систему управления ресурсами предприятия (ERP) e^{rbos}, компания Rudus Oy смогла заменить несколько устаревших систем на единую внешнюю систему, специально разработанную для охвата всех бизнес-процессов, характерных для индустрии сборного железобетона. Rudus Oy, компания группы CRH, является одним из ведущих финских производителей бетонных изделий и строительных материалов на основе природных заполнителей. В 2020 году руководство компании выбрало фирму Progress Software Development GmbH из концерна Progress в качестве своего партнера по цифровизации. Теперь вся технологическая цепочка от продаж до планирования, производства, логистики и закупок вплоть до выставления счетов идеально интегрирована и управляется централизованно. Успешная реализация положила начало долгосрочному сотрудничеству, которое продолжается и по сей день.

Основным направлением деятельности компании Rudus является бетон: бетонные изделия, различные заполнители и вторичная переработка. Компания участвует во всех проектах, связанных с возведением прочных зданий и сооружений. Продукция Rudus используется в жилых

домах, промышленных зданиях и объектах инфраструктуры. Компания имеет два юридических лица, 17 заводов и около 200 конечных пользователей, каждый из которых теперь использует новую систему ERP. Выступая в роли центральной цифровой платформы, e^{rbos} обеспечивает плавную вертикальную интеграцию всех деловых и производственных процессов Rudus на различных заводах.

Rudus выпускает шесть групп продукции в рамках соответствующих бизнес-процессов: фасады, лестницы, элементы ELPO (отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха), инфраструктурные изделия, трубы и люки и изделия для садово-ландшафтного дизайна.

Благодаря высокоспециализированным конфигураторам продаж все шесть групп продукции теперь используются в e^{rbos}. По этой причине необходимо было учесть десятки различных специальных характеристик. Поскольку e^{rbos} имеет открытую настраиваемую структуру, он может быть легко интегрирован с другими системами. В случае Rudus решение сопряжено через интерфейсы с транспортными поставщиками, инструментами отчетности, интернет-магазином, оптовыми клиентами и бэк-



Компания Rudus сделала важный шаг к цифровизации с помощью Progress Software Development для того, чтобы оставаться впереди в каждом процессе производства и строительства



Новая система ERP позволяет управлять всей технологической цепочкой централизованно и работает на разных заводах Rudus



В компании Rudus 200 человек используют систему ERP

офисом ERP. Rudus также работает с мобильным приложением, позволяющим пользователям общаться с e^{rbos}® в любом месте и в любое время.

«Благодаря e^{rbos}® мы смогли разработать более прозрачные и согласованные бизнес-процессы внутри компании, а наши заводы теперь получили интегрированные методы работы», – подчеркивает директор по группам продукции Антти Сирен.

Сложности в ходе проекта по внедрению программного обеспечения

При внедрении системы ERP необходимо учитывать множество аспектов, и Rudus может только подтвердить это. Во-первых, необходимо следовать четко разработанному плану проекта. Во-вторых, бизнес-требования и процессы должны быть понятны всем заинтересованным сторонам, поэтому необходимо правильно провести этап проектирования. Управление основными данными может занять много времени по мере увеличения объема данных.

Однако самая большая сложность заключается в том, чтобы собрать необходимые ресурсы и сформировать эффективную команду. На пике проекта в нем участвовало около 90 человек, включая ИТ-отдел Rudus, штатного менеджера проекта, представителей бизнеса и службы поддержки, а также команду Progress Software Development. Из-за пандемии проект почти полностью выполнялся в удаленном режиме, что подчеркивает важность правильной коммуникации. «Конечно, работать в большой проектной команде практически только с помощью инструментов удаленной работы не всегда про-



Универсальный "круглител" новейшая система "пляшущих весов"

- обычные тротуарные камни и брусчатка любой формы, стилей, размеров
- фасадная облицовка - расколатая и нет
- возможна различная геометрия "состаренных" камней, благодаря системе "пляшущих весов"
- система способна производить "отбитую" поверхность
- обе поверхности (нижняя и верхняя) подвергаются обработке
- высота продукции от 50мм до 400мм в одной производящей системе
- такт производства от 10 до 15с для брусчатки, 15 - 20с для фасадной облицовки
- сверх низкие затраты на производство
- смена типа производимой продукции за 1 - 5 минут

**Baustoffwerke
Gebhart & Söhne GmbH & Co. KG**
» KBH Maschinenbau
Einoede 2 , 87760 Lachen, Germany
Phone +49 (0) 83 31- 95 03- 0
Fax +49 (0) 83 31- 95 03- 40
maschinen@k-b-h.de
www.k-b-h.de



Консолидированное программное решение позволяет выпускать все элементы бесперебойно в точном соответствии с планом

сто. Однако сотрудничество между Rudus и Progress было гибким. Все участники проекта многому научились в ходе проекта. Благодаря хорошей коммуникации мы старались всегда работать как единая команда», – отмечает Антти Сирен, добавляя: «В конце концов, все сводится к управлению организационными изменениями; если конечные пользователи не используют систему так, как она была разработана, вы не сможете добиться успеха. Все части головоломки должны располагаться в правильных местах».

Сотрудничество – это ключ к успеху

Компания Rudus стремится целенаправленно и экологично решать проблемы, связанные с изменением климата, сохранением биоразнообразия и продвижением экономики замкнутого цикла. Это полностью совпадает с миссией Progress Group, которая заключается в «создании устойчиво лучших условий жизни для людей». Забота об одних и тех же ценностях помогает обоим партнерам по отрасли оставаться верными своим миссиям и целям. В течение первого года после запуска проекта «Go-Live»

было сделано несколько небольших изменений и тонких настроек. Поддержка до, во время и после проекта продолжалась в соответствии с планом, и компания Rudus с нетерпением ждет дальнейшего развития системы вместе с Progress Software Development. erpbos® – это постоянно развивающийся программный продукт, и компания Rudus имеет возможность выстраивать дорожную карту цифровизации на его основе. ■



PROGRESS GROUP спонсор свободного скачивания pdf-файла этой статьи для читателей CPI. Посетите сайт www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group или отсканируйте QR-код с помощью смартфона.



ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Rudus
A CRH COMPANY

Rudus Oy
Karvaamokuja 2a
00380 Helsinki, Finland
www.rudus.fi

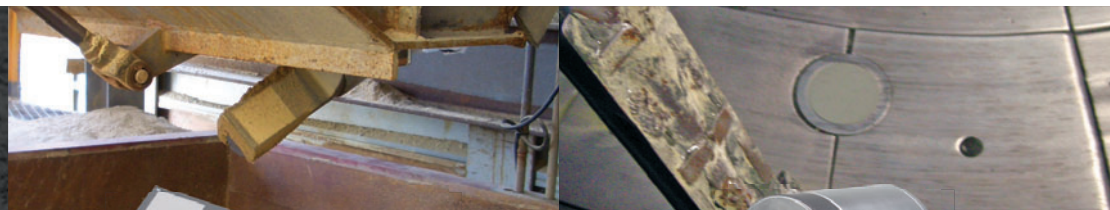
PROGRESS GROUP

Progress Software Development GmbH
Julius-Durst-Straße 100, 39042 Brixen, Italy
T + 39 0472 979159
info@progress-psd.com, www.progress-psd.com



Hydronix

**Мировой лидер
в области
микроволнового
измерения
влажности**



Hydro-Probe

бункеры и конвейерные ленты



Hydro-Mix

смесители и конвейеры



Точность, воспроизводимость, измерения в режиме реального времени



Удаленная калибровка и настройка



Легко установить и интегрировать



Удобное обслуживание и поддержка

