Успешно внедрена система управления складом EPG | LFS

FAUN Umwelttechnik повышает эффективность складских и производственных процессов

Компания FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG является одним из ведущих производителей мусоровозов и подметальных машин в Европе. Предприятие среднего масштаба располагает одиннадцатью заводами, на которых около 2000 сотрудников выпускают широкий ассортимент спецтехники. На центральной площадке компании в Остерхольц-Шармбеке производство осуществляется на 15 сборочных линиях, которые снабжаются компонентами с внутреннего склада и склада под открытым небом. Для оптимизации логистических процессов между производством и складом FAUN решила внедрить профессиональную систему управления складом EPG | LFS. Система LFS используется с октября 2020 года и уже за очень короткое время обеспечила повышение производительности при комплектовании заказов на лифтовых системах хранения Kardex.

Для производства контейнеров для сбора отходов FAUN Umwelttechnik требуется широкий ассортимент комплектующих: от огромных стальных листов, резервуаров и насосов до небольших метизов. Они хранятся на площадке Остерхольц-Шармбек в общей сложности на 6500 квадратных метрах складской территории, чтобы их можно было в нужный момент направить на сборочные линии. В 2019 году компания приняла решение о внедрении профессиональной системы управления складом для лучшей организации товаров. Новое решение в первую очередь было призвано обеспечить большую прозрачность в отношении товарных запасов и складских процессов (в качестве основы для последующей оптимизации этих процессов).

Цифровой текстовый материал для вашей статьи можно найти в разделе для прессы на нашем сайте www.epg.com

Онлайн-поиск и онлайн-обучение

Компания искала подходящие системы управления складом с помощью онлайн-инструмента Института Фраунгофера. В ходе последующих обсуждений с поставщиками систем быстро выяснилось, что EPG, имеющая более чем 30-летний опыт работы, наилучшим образом соответствует пожеланию заказчика относительно профессионального поставщика. FAUN высоко ценит модульную структуру системы управления складом LFS, которая предусматривает большие возможности для будущих расширений. Другим решающим фактором стало инновационное предложение компании EPG | ACADEMY по обучению пользователей правильному использованию системы. «Мы были очень довольны быстрой и профессиональной организацией онлайн-обучения в период пандемии COVID-19», — рассказывает Ронни Лёсснер (Ronny Lößner), который отвечал за внедрение программы в FAUN Umwelttechnik. «Поэтому, несмотря на обстоятельства, в нашем проекте не было задержек, и мы смогли запустить LFS, как и планировалось».

Симон Райнингхаус (Simon Reininghaus), руководитель проектов в компании EPG, положительно отзывается о конструктивном сотрудничестве в ходе реализации проекта: «Команда обладает отличными знаниями о процессах и, следовательно, смогла быстро интегрировать их в LFS во время индивидуальной настройки». В результате всего через две недели после внедрения системы FAUN отметила ее положительное влияние на производительность сотрудников: к этому моменту эффективность комплектования заказов уже была выше, чем до внедрения системы.

Больше эффективности благодаря новой стратегии комплектования заказов

Значительная часть повышения эффективности была обусловлена переходом от комплектования одного заказа за раз к одномоментному комплектованию нескольких заказов. Это позволяет сотрудникам FAUN параллельно обрабатывать несколько отдельных заказов. Благодаря этому сокращаются маршруты передвижения, и значительно повышается производительность комплектования. «Комплектование заказов на четырех лифтовых системах

Цифровой текстовый материал для вашей статьи можно найти в разделе для прессы на нашем сайте www.epg.com

хранения было нашим слабым местом», — поясняет Катарина Бек (Katharina Beck), руководитель отдела логистики в компании FAUN. «Сотрудники могли обрабатывать заказы только по очереди и должны были при этом переходить с места на место. С помощью LFS теперь можно комбинировать несколько отдельных заказов и управлять ими посредством «умных систем». Таким образом, сотрудники справляются с большим количеством заказов за то же самое время». Для максимально полного использования этого потенциала FAUN установила две новые лифтовые системы хранения Kardex, в которых стеллажами можно управлять автоматически путем обмена сообщениями, и больше нет необходимости в ручном вводе на панели.

Уже запланированы другие проекты

Бек ожидает дальнейшего повышения производительности, когда FAUN будет использовать все возможности системы управления складом. Например, в скором времени будут добавлены новые информационные панели, которые облегчат оценку ключевых показателей. Это позволит сотрудникам быстрее выявлять слабые места в процессах и потенциалы оптимизации. Значительно повысилась прозрачность в области управления запасами: теперь можно точно определять место хранения отдельных компонентов. Кроме того, краткосрочные заказы со сборочных линий сразу же видны в системе благодаря резервированию в режиме реального времени. В будущем FAUN хотела бы добиться такой же прозрачности и в других областях. В частности, уже приобретен дополнительный модуль для отображения не только складских процессов, но и потока товаров между группами оборудования. Система управления транспортом должна быть внедрена уже в следующем году.

По состоянию на: 7 января 2021 г.
Объем: 4609 знаков с пробелами
Фотографии: 3

Подписи к рисункам:

Цифровой текстовый материал для вашей статьи можно найти в разделе для прессы на нашем сайте www.epg.com

Рис. 1. На площадке Остерхольц-Шармбек у компании FAUN имеется в общей сложности 6500 квадратных метров складской территории для хранения всех отдельных деталей для производства контейнеров для сбора отходов, которые теперь управляются с помощью LFS.

Рис. 2. В 2019 году компания приняла решение о внедрении профессиональной системы управления складом для лучшей организации товаров. Новое решение в первую очередь было призвано обеспечить большую прозрачность в отношении товарных запасов и складских процессов.

Рис. 3. С внедрением системы управления складом LFS компании FAUN удалось за очень короткое время повысить производительность комплектования заказов на имеющихся лифтовых системах хранения Kardex.

EPG – Smarter Connected Logistics

Компания EPG является одним из ведущих поставщиков комплексных систем управления цепочками поставок (SES) в мире и насчитывает более 700 сотрудников в 17 филиалах в разных странах мира. Компания обеспечивает более чем 1500 своих клиентов системами WMS, WCS, WFM, TMS и системами голосового управления для оптимизации логистических процессов (от ручной до полностью автоматизированной логистической среды), а также системами управления в авиационной отрасли (процессы в аэропортах). Предложения компании EPG охватывают всю цепочку поставок: от складов и автоперевозок до решений по комплексной наземной и транспортной обработке грузов. Логистический консалтинг, облачные и управляемые сервисы, а также тренинги по логистике в собственной академии дополняют общий спектр услуг от EPG.

Контактное лицо компании

Dennis Kunz (Деннис Кунц) • Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Тел.: +49 6742 8727-0 • Факс: +49 6742 8727-50
Эл. почта: presse@epg.com • Сайт: www.epg.com

Контакты для прессы

Александра Шиманьски (Alexandra Szymanski) • BFOUND GmbH
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Тел.: +49 6742 8727-5000 • Факс: +49 6742 8727-50
Эл. почта: alexandra.szymanski@bfound.com • Сайт: www.bfound.com

Цифровой текстовый материал для вашей статьи можно найти в разделе для прессы на нашем сайте www.epg.com