

Интервью с клиентом

Автоматизация CAD/CAM

SCHAEFFLER

Schaeffler Group вносит решающий вклад в развитие мобильности, благодаря своим высокоточным компонентам и системам для двигателей, трансмиссии и шасси, а также подшипниками вращения и скольжения для различного промышленного применения. С самого начала своего существования компания Schaeffler отличалась новаторскими инновациями и глобальными ориентациями на клиента. Основными центрами развития Schaeffler Group в Германии являются Херцогенаурах, Швайнфурт и Бюль, которые работают в одной сети с другими центрами разработки в Европе, Азии, Северной и Южной Америке.
www.schaeffler.de

Интервьюируемый:

Вильфрид Хёсс

Руководитель группы программирования CAM, Schaeffler Automotive Buehl GmbH & Co. KG, Каппельродек

В компании SCHAEFFLER Group вы уже давно используете технологии автоматизации CAD/CAM hyperMILL от OPEN MIND. Какое влияние оказала эта автоматизация CAD/CAM на группу компаний SCHAEFFLER?

Автоматизация CAD/CAM очень важна для подразделения SCHAEFFLER по изготовлению инструментов и прототипов, так как автоматизация позволила нам увеличить производительность программ при одновременном значительном повышении надежности процесса. Поскольку стандартизация играет для нас решающую роль, нам было легко определить процессы в hyperMILL AUTOMATION Center. Этот инструмент генерирует программы ЧПУ без коллизий для наших автоматизированных производственных линий. Целью было также максимально сократить рутинную работу для программистов CAM. Это позволяет им сосредоточиться на важных видах деятельности в рамках написания технологии. Интересно и то, что мы можем самостоятельно разрабатывать решения с помощью hyperMILL AUTOMATION Center и адаптировать их к новым процессам.

Насколько важно, чтобы вы и ваша команда могли разрабатывать решения по автоматизации с помощью hyperMILL AUTOMATION Center?

Возможность самостоятельно адаптировать процессы очень важна, поскольку наши производственные процессы постоянно развиваются. Именно поэтому для нас очень важно иметь возможность оптимизировать и оперативно внедрять наши идеи и требования в hyperMILL AUTOMATION Center. Теперь опытный CAM-программист может самостоятельно автоматизировать программирование в hyperMILL после соответствующего обучения. Кроме того, для отдельных проектов может потребоваться поддержка OPEN MIND.

Когда вы воспользуетесь дополнительными консультационными услугами OPEN MIND?

Техническая команда OPEN MIND поддерживает нас своим опытом в тех областях, где наши знания еще недостаточны или где у нас есть внутренние узкие места. Обмен знаниями со специалистами OPEN MIND каждый раз приносит новые идеи. Это помогает нам еще больше автоматизировать наши процессы.

Как вы оцениваете сотрудничество с OPEN MIND при реализации проектов автоматизации?

На протяжении многих лет мы очень тесно и доверительно сотрудничаем с OPEN MIND для совместной разработки наших производственных решений. Мы ценим высокий уровень экспертизы, сотрудничества и обратной связи со стороны OPEN MIND. Используя решения OPEN MIND по автоматизации, компания SCHAEFFLER добивается высокой рентабельности инвестиций. Мы реализовали множество успешных проектов, например, мы разработали решения для зажимных центров, которые позволили нам создать простое стандартизированное программирование семейств деталей, при этом мы используем механизмы проверки программы hyperMILL, чтобы обеспечить полную уверенность в процессе.

Посетите наш сайт, чтобы узнать больше об автоматическом программировании с hyperMILL!



www.openmind-tech.com/ru/cam/automated-programming/

OPEN MIND
THE CAM FORCE

We push machining to the limit

www.openmind-tech.com