

Экономия в секторе luxury: НОНСЕНС ИЛИ НОВЕЙШИЙ ТРЕНД?

Когда бизнесмен и инвестор из Миннеаполиса Ирвин Якобс приобрел в 1978 году компанию Lund Boat Company, он не просто заложил основу холдинга Genmar, а положил, по существу, начало новой эре в истории судостроительной индустрии. Сегодня американский холдинг Genmar является одним из самых мощных в мире судостроительных предприятий. Уже несколько лет подряд Genmar находится в тройке лидеров рейтинга SSI по количеству продаваемых в мире стеклопластиковых судов. Ежегодно рыночная доля Genmar от общего числа продаж этих судов составляет не менее 14 %.

В настоящее время в состав Genmar Holdings входят 14 брендов, которые предлагают продукцию, охватывающую все сегменты яхтенной отрасли: от небольших прогулочных катеров до роскошных яхт. Так, Genmar Yacht Group – подразделение холдинга, объединившее таких монстров яхтостроения, как верфи Marquis и Carver, представляет индустрию яхтовых брендов класса люкс.

На протяжении нескольких лет подряд яхты брендов Marquis и Carver завоевывали престижные международные награды: Cannes World Yacht Trophy, Middle East Yachting Award, NMMA Customer Satisfaction Award и другие. В 2008 году наградой “Best in Show” удостоилась яхта Marquis 420 Sport Coupe, которая была признана лучшей новой яхтой в своем классе на Miami International Boat Show.

Успех люксовых брендов Marquis и Carver объясняется не только исключительным дизайном корпуса, интерьера, комфортом инженерных систем и быстроходностью строящихся яхт, но и применяемыми инновационными решениями на стадии их проектирования. Genmar видит смысл и реальную отдачу от инвестиций в инновационные проекты. В 2000-ом году холдинг первым в индустрии яхтостроения разработал и представил революционную технологию изготовления стеклопластиковых корпусов VEC (Virtual Engineering Composites), позволившую перенести “формовку” в закрытые матрицы и сделать весь процесс полностью автоматизированным и управляемым дистанционно. В 2007-ом при разработке трех различных моделей бренда Marquis инженерами Genmar Yacht Group была использована программа Autodesk Inventor, разработанная мировым лидером в программном обеспечении для 2D- и 3D-дизайна – компанией Autodesk.

Программное обеспечение Autodesk Inventor позволяет создавать реалистичную трехмерную модель конечного продукта, которая используется для проектирования, а также для визуализирования и моделирования поведения продукта до того, как он будет реально создан. Данная трехмерная модель или точный цифровой прототип продукта существенно облегчает и ускоряет

согласование инженерных и дизайнерских решений в ходе проектирования и производства и позволяет обойтись без дорогостоящих физических прототипов.

“Использование программы Autodesk Inventor дало нам возможность проверить потенциальную несовместимость различных частей и компонентов яхты. С помощью программного обеспечения Autodesk также были решены до запуска яхты в производство и различные вопросы дизайна интерьера, связанные, например, с использованием мебели из экзотической твердой породы древесины – африканского зебрано, деревянного пола в каютах и т.п.”, – говорит Майкл Кран (Michael Krahn), менеджер информационных систем Genmar Yacht Group.



Большое преимущество программы заключается также в цифровом документировании каждого элемента дизайна, информация о котором хранится в программе управления данными Autodesk Vault. Благодаря тому, что вся проектная информация содержится в едином источнике, уменьшаются затраты времени на поиск и повторное использование данных. Такое максимально выгодное использование электронной информации позволило Genmar Yacht Group всего за 12 месяцев разработать три различные модели бренда Marquis – 40-, 50- и 72-футовые яхты.

В сентябре 2008 года компания Autodesk назвала Genmar Yacht Group “Изобретателем месяца” по итогам ежегодного одноименного конкурса, на который ежемесячно претендуют более чем 800 000 компаний-пользователей Autodesk Inventor.

Экономия времени и денег, как это ни странно звучит применительно к сегменту luxury, в условиях мирового финансового кризиса помогает Genmar Yacht Group сохранять позиции лидера на рынке люксовых яхт, который становится все более конкурентным.

По материалам компании Autodesk

AUTODESK INVENTOR — ЭТО БОЛЬШЕ ЧЕМ 3D, ЭТО ТЕХНОЛОГИЯ ЦИФРОВЫХ ПРОТОТИПОВ

С помощью Autodesk® Inventor® можно создавать единые цифровые модели, позволяющие проектировать, визуализировать и испытывать разрабатываемые изделия. Inventor помогает снизить производственные расходы и быстрее выводить инновационные решения на рынок.

Узнайте больше об Autodesk Inventor и о том, как с его помощью преодолеть привычные рамки 3D проектирования и перейти к работе с цифровыми прототипами.

Подробнее об Autodesk Inventor и возможностях поэтапной оплаты на www.autodesk.ru/beyond3d

Изображение предоставлено компанией Prensa Jundiaí (Бразилия).