

Отзывы пользователей систем 3D CAD

Мнения конструкторов о Creo™ Elements/Pro™

Сведения о клиенте

Ранее Pro/ENGINEER®

«Зная, что пакет Creo Elements/Pro безотказно дает нам требуемые результаты как по текущим, так и по прошлым и будущим проектам, у нас даже не возникает мысли о поиске другого программного обеспечения 3D CAD».

В компании EDGE PD Ltd. Бен Смитсон уже 15 лет успешно предоставляет консультации по вопросам проектирования и производства изделий. Начав на этапе становления предприятия с проектирования в двухмерной среде, он вскоре первым переключился на средства 3D CAD. С тех пор для решения всех конструкторских задач он использует пакет Creo Elements/Pro, и это программное обеспечение помогло ему в развитии бизнеса.

«Освоить программу было легко. Конечно, как и с любой новой программой, необходимо было потратить некоторое время на освоение, но в Creo Elements/Pro процесс обучения ускоряется за счет предоставления пользователю только необходимых сведений в краткой и понятной форме. Я также прошел обучение по некоторым темам, поскольку очень важно правильно усвоить основы. В противном случае могут сформироваться неправильные навыки», — поясняет г-н Смитсон.

Почему Creo Elements/Pro настолько эффективен

«Наша компания предоставляет услуги по проектированию и созданию производственных проектов надежных и эргономичных корпусов для электронных приборов, устройств и интерфейсов по индивидуальным заказам. Я думаю, мой любимый модуль — это Creo Elements/Pro Advanced Assembly Extension. Благодаря этому модулю и моему профессиональному опыту я могу еще на начальных этапах работы зафиксировать конструкторский и производственный замысел, чтобы затем воплотить его в 3D-модель. В процессе разработки изделия модель подвергается постоянным изменениям и улучшениям. Возможность прогнозирования и наличие в распоряжении подходящих средств существенно сокращает время от начала проектирования до начала производства изделия.

Но больше всего в Creo Elements/Pro я ценю возможность быстро работать с разными модулями за счет единого привычного интерфейса и знакомых рабочих процессов. Мне часто приходится работать со сборками, которые включают одновременно детали, изготавливаемые с помощью литья под давлением, механической обработки, а также детали из листового металла. Я могу выполнять моделирование деталей и сборок, проектирование механизмов, разработку изделий из листового металла и планировать обработку на станках с ЧПУ в любых сочетаниях. Возможность переключения между модулями для быстрого внесения изменений гарантирует правильность проектирования и изготовления изделий при одновременном сокращении сроков освоения продукции».

© Parametric Technology Corporation (PTC), 2010 г. Все права защищены. Информация, касающаяся преимуществ и результатов, достигнутых клиентами при использовании решений компании PTC, основана на конкретных примерах и отзывах самих клиентов. Эти сведения предоставляются исключительно в информационных целях и не должны рассматриваться как какие-либо гарантии или обязательства со стороны компании PTC. Ввиду различий в сложности изделий и процессов проектирования у разных клиентов, типичные или ожидаемые результаты не могут быть сформулированы. PTC, логотип PTC, Creo Elements/Pro, а также все наименования продуктов и логотипы PTC являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании PTC и/или ее филиалов в США и других странах. Все другие названия продуктов или компаний являются собственностью соответствующих владельцев.

5999B-EDGE PD-CS-RU-1110



Бен Смитсон (Ben Smithson), конструктор и технолог, компания EDGE PD Ltd., Манчестер, Великобритания



Компания EDGE PD Ltd. использует различные CAD-модули от компании PTC, включая Creo Elements/Pro Manikin Extension.



Компания EDGE PD предоставляет услуги по проектированию и производству надежных устройств, интерфейсов и корпусов для электронных приборов по индивидуальным заказам. На рисунке представлен рендеринг биометрического устройства управления доступом для двери.