

Проект: Реверс-инжиниринг приборной панели автомобиля

В рамках проекта специалистами компании ГК АйТиКонсалт были выполнены работы по 3D-сканированию новой приборной панели автомобиля Chevrolet Aveo.

Математическая 3D-модель изделия была получена с помощью сканера RVScanner и специализированного программного обеспечения для обработки данных Leios. Посредством данного пакета производится постобработка данных, полученных с 3D-сканера. Инженеры компании Феррум смогли задать все интересующие их вопросы, а также своими глазами увидели полный цикл сканирования изделия и создания математической 3D-модели, которая будет применяться при разработке новой комбинации приборов панели Chevrolet Aveo.

"...Наша компания непрерывно занимается поиском и анализом новых тенденций развития науки и техники, в связи с этим мы обратились в компанию ГК АйТиКонсалт для 3D-сканирования узла автомобиля. В итоге мы получили необходимую трехмерную модель, которая позволила значительно сократить сроки проектирования новой комбинации приборов".

Главный инженер ГК "FERRUM"

В.Ф. Поляков

О компании

ГК Ferrum занимает лидирующие позиции на отечественном рынке автомобильной электроники, занимаясь разработкой и производством бортовых компьютеров, комбинаций приборов, парктроников, модулей звуковых сообщений.

В изделиях используется современная элементная база лучших мировых производителей – MicroChip, NEC, Siemens, Bourns, Philips.

