

Компания *Faraday Future* выбрала для создания своих электромобилей платформу *3DEXPERIENCE*

Как сообщила 26 января 2016 года *Dassault Systèmes*, американская компания *Faraday Future* (www.faradayfuture.com), специализирующаяся на проектировании электромобилей, внедрила на своём предприятии платформу *Dassault Systèmes 3DEXPERIENCE*.

До этого *Faraday Future* уже внедрила отраслевые решения компании *Dassault Systèmes* – *Target Zero Defect* и *Smart Safe & Connected* – и использовала их для создания своего нового электромобиля, работающего полностью на электрической тяге. Новая концепция интегрированного с мобильными сетями автомобиля была представлена в рамках выставки *CES 2016*, состоявшейся в Лас-Вегасе.

Обе компании – и *Faraday Future*, и *Dassault Systèmes* – отмечают тот фундаментальный сдвиг, который сегодня намечается в отношении людей к автомобилям. С появлением нового поколения автомашин от производителей, помимо применения дисциплин традиционного проектирования, требуется привлечение новых – их продукция сегодня должна иметь подключение к интернету, в автомобиле новых поколений должны быть интегрированы технологии беспилотного вождения, альтернативные источники энергии. По мнению специалистов *Faraday Future*, *3DEXPERIENCE* оказалась единственной инновационной платформой, которая позволит им оперативно реализовать требуемую интеграцию конструкций, дизайна и современных технологий.

“Мы исповедуем такой подход к проектированию и дизайну автомобилей, при котором основное внимание уделяется потребностям пользователей и применению технологий. Главной целью этого подхода является объединение опыта эксплуатации автомобилей с другими составляющими жизни наших клиентов”, – говорит **Ник Сэмпсон** (*Nick Sampson*), старший вице-президент *Faraday Future* по научным исследованиям и разработкам продукции. – “Сосредоточенность компании *Dassault Systèmes* на формировании непревзойденного пользовательского опыта и на создании уникальных технологий позволит нам достичь нашей амбициозной цели и представить самые совершенные электромобили на рынке. Выбор в пользу внедрения платформы *3DEXPERIENCE* был сделан нами благодаря влиянию отраслевых решений *Dassault Systèmes* – *Target Zero Defect* и *Smart Safe & Connected*”.

Для полного внедрения отраслевых решений *Target Zero Defect* и *Smart Safe & Connected* компании *Faraday Future*, насчитывающей более 400 сотрудников в офисах по всему миру, потребовалось менее двух недель. Это позволило



Представленный компанией Faraday Future концепт-кар на электрической тяге демонстрирует возможности решений Dassault Systèmes по ускорению разработки автомобилей нового поколения

сразу начать применять новые подходы к проектированию, симуляции и подготовке производства.

“Компания *Faraday Future* пытается трансформировать автомобильную промышленность и отрасль перевозок. Выбрав в качестве партнера *Dassault Systèmes*, она получила проверенное решение, которое удалось быстро интегрировать и которое позволяет соблюсти весьма сжатый и динамичный график разработки”, – сказал в этой связи **Оливье Саппан** (*Olivier Sappin*), вице-президент *Dassault Systèmes* по решениям для автомобильной промышленности и транспортной отрасли. – “Компания *Faraday Future* в сжатые сроки осуществила внедрение платформы *3DEXPERIENCE* и теперь сможет с выгодой для себя воспользоваться нашими глубокими знаниями в области автомобилестроения и в других высокотехнологичных отраслях”.

Платформа *3DEXPERIENCE* не только поможет *Faraday Future* воплотить в жизнь разработанный концепт-кар, но также будет использоваться на будущей производственной площадке компании в *North Las Vegas*.

Отраслевые решения *Dassault Systèmes* для производства, в том числе и *Lean Production Run*, применяются такими компаниями, как *Faraday Future*, для оптимизации рабочих процессов на фабричных производствах, для контроля качества и для обеспечения прозрачности производственных операций в режиме реального времени. Используя богатые возможности платформы *3DEXPERIENCE* для сферы производства, компания *Faraday Future* сможет построить и эффективно эксплуатировать высокотехнологичную фабрику, соответствующую самым высоким стандартам, и предвосхищать грядущий спрос на автомобили нового поколения. 📺