

Компания Dynamic Structures проектирует крупнейший в мире наземный телескоп с помощью программного обеспечения Autodesk. Inventor 2010 используется для построения цифрового прототипа этого впечатляющего по своей сложности и «изделия» массой 2 тыс. тонн, и содержащего почти 200 тыс. компонентов! Создание столь сложных сборок стало возможным с появлением Inventor 2010, в котором реализовано новое эффективное решение компоновки проекта из цепочек и «контуров» подгружаемых внешних объектов, узлов и сборок. Этот «внешний контур» может замещать исходный узел в проекте готового изделия и сокращает требования к объему памяти и вычислительных ресурсов компьютера, а так же времени на загрузку проекта.