

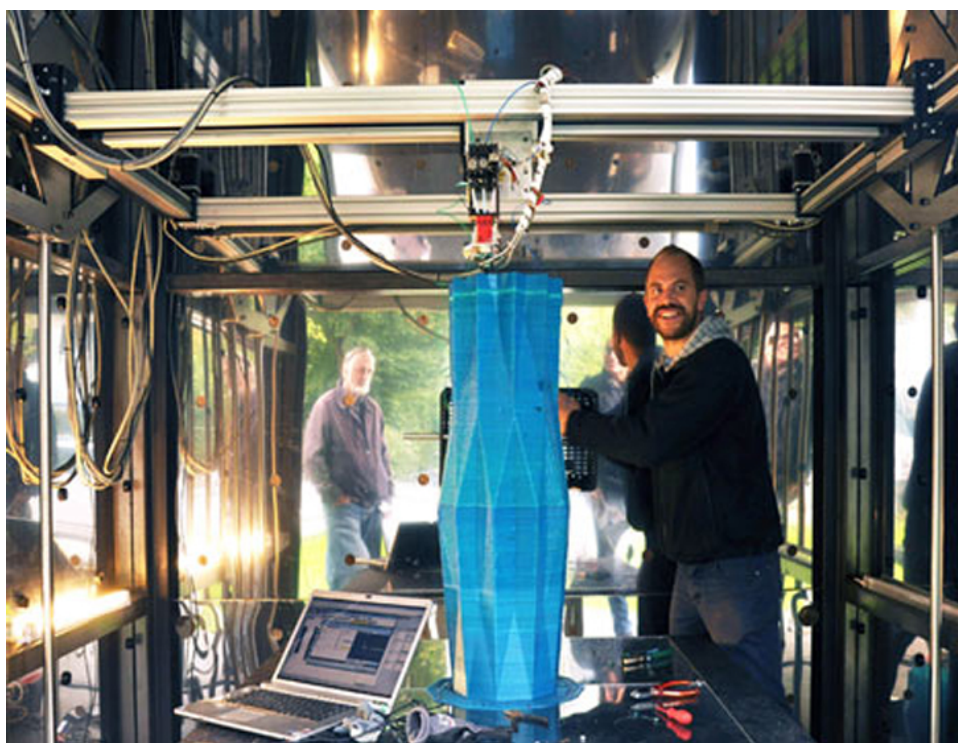
DUS Architects «напечатает» дом в Амстердаме

Автор: CADpoint

21.03.2013 16:36 - Обновлено 21.03.2013 16:47

Дания всерьёз готовится стать одним из лидеров в области применения трёхмерной печати для создания архитектурных конструкций и сооружений. Местная компания заявила о своих планах напечатать первое на европейском континенте здание с помощью 3D-принтера. Архитектурная студия DUS Architects планирует возвести дом в Амстердаме, печатая его компоненты на огромном принтере KameMaker.

Если взглянуть на новости последних месяцев, то станет очевидно, что технологию трёхмерной печати стоит перевести из разряда перспективных в категорию (все более) широко применяющихся. Особое место здесь занимает печать крупных объектов. Под частую — весьма крупных. Например, домов.



DUS Architects выражает желание опередить конкурентов и возвести первый, по крайней мере, в Европе, «напечатанный» полноразмерный дом. Компоненты будущего здания DUS Architects планирует печатать прямо на месте с помощью предназначенного специально для этих целей принтера KameMaker. Приступить к практическому осуществлению своих замыслов в компании собираются уже в ближайшее полугодие. Уже к концу года, по словам архитектора студии DUS Хедвига Хейнсмана, должен быть полностью напечатан фасад здания, также первые комнаты.

DUS Architects «напечатает» дом в Амстердаме

Автор: CADpoint

21.03.2013 16:36 - Обновлено 21.03.2013 16:47

3D-принтер KameMaker (в переводе с датского это означает «изготовитель комнат») отличается внушительными размерами: высота конструкции равна трём с половиной метрам. Каждый блок здания предварительно напечатают и протестируют в масштабе 1:20, прежде чем начинать печать компонентов с помощью KameMaker. Дома, напечатанные с использованием 3D-принтеров, окажутся не менее экологичными, чем обычные деревянные дома.

