

XÂY NHÀ BẰNG MÁY IN 3D

Kiến trúc sư người Hà Lan, ông Janjaap Ruijsenaars đã công bố kế hoạch xây dựng một tòa nhà bằng D-Shape, một máy in 3D. >>>

Kiến trúc sư người Hà Lan, ông Janjaap Ruijsenaars đã công bố kế hoạch xây dựng một tòa nhà bằng D-Shape, một máy in 3D. >>> "In" vật thể 3D với máy phun đá. Chiếc máy in 3D này sẽ sử dụng cát và một chất kết dính đặc biệt để tạo ra các đoạn vật liệu giống cảm thạch bền chắc hơn xi măng. Các đoạn này sau đó được chấp lại, từ đó hình thành một tòa nhà có vẻ ngoài lạ mắt. Tòa nhà theo thiết kế của ông Janjaap Ruijsenaars - (Ảnh: Ruijsenaars) Theo hãng tin BBC, tòa nhà trên có chi phí khoảng 4-5 triệu euro, và được thiết kế như một vòng lặp liên tục. Mặc dù tòa nhà sẽ cần được gia cố bằng bê tông, ông Ruijsenaars nói rằng việc in 3D là "đáng kinh ngạc" và công nghệ in 3D cũng đã hỗ trợ ông rất nhiều trong quá trình thiết kế. Kiến trúc sư Hà Lan mong muốn xây dựng một tòa nhà kiểu như trên tại mỗi nước. Ông cho biết tòa nhà đầu tiên sẽ được hoàn thành vào năm 2014. Tòa nhà do ông Ruijsenaars thiết kế đã thu hút sự quan tâm mang tính chất cá nhân lẫn thương mại. Ông này cũng cho biết một người Brazil đã tỏ ý muốn mua một tòa nhà như thế để dùng làm bảo tàng cổ vật bản địa. Khác với những tòa nhà thông thường được xây bằng gỗ và các loại vật liệu khác, tòa nhà được "xây" bằng máy in 3D không tiêu tốn nhiều nhân công.

Theo Thanh Niên