

پرینت سه بعدی اولین زمین بازی پارکور



پرینت سه بعدی در پروژه های مختلف صنعت ساختمانسازی، به عنوان راه حلی برای مشکلات مربوط به زمان، نیروی کار و مصالح عمل می کند. سال گذشته، شهر پراگ برای [پرینت سه بعدی یک خانه شناور روی آب](#) تیتراول روزنامه ها شد. این شهر بار دیگر سر و صدا به پا خواهد کرد، این بار اولین زمین بازی پارکور با استفاده از تکنولوژی پرینت سه بعدی و بتن بازیافتی در شهر پراگ در حال ساخت است. شرکت **Building Society** به عنوان بخشی از ابتکار خود برای حمایت از نوآوری و با هدف تحقق این پروژه، با چندین شرکت ساختمانی همکاری کرده است. این زمین بازی قرار است تا پایان سپتامبر 2021 افتتاح شود.

ساخت اولین زمین بازی پارکور با استفاده از تکنولوژی پرینت سه بعدی بتن

جمهوری چک نیز مانند بسیاری از دیگر کشورهای جهان، با بحران ساخت و ساز ناشی از افزایش مسائلی مانند کمبود کارگران تجاری، عدم اتوماسیون و افزایش سریع قیمت مواد مواجه است. این پروژه یکی از پروژه های دیگر از ابتکارات Innovation by Buřinka است که به لطف تکنولوژی پرینتر سه بعدی، توسعه مقرون به صرفه را هدف قرار می دهد. Libor Vořický، رئیس هیئت مدیره شرکت Building Society Stavební spořitelna Česká spořitelna گفت: "خانه فقط به معنای چهار دیوار نیست. داشتن امکان گذراندن اوقات فراغت در خارج از منزل نزدیک به خانه ضروری است. زمین های بازی زیادی برای کودکان پیش دبستانی وجود دارد اما بچه های بزرگتر گزینه های زیادی ندارند، بنابراین ما تصمیم گرفتیم از فناوری پرینت سه بعدی برای توسعه یک زمین بازی پارکور استفاده کنیم. همچنین ما می خواهیم مزایای استفاده از بتن بازیافتی را نشان دهیم".



پرینت سه بعدی زیرساخت های شهری

ابعاد زمین بازی پارکور چاپ سه بعدی شده، 14 متر در 12 متر است. توسعه دهندگان این سازه از لاستیک ریخته گری در سراسر ناحیه ضربه استفاده می کنند و هر مانع با همکاری شرکت 3Deposition و با ترکیب مواد از Master Builders Solutions CZ با بتن، جهت افزایش ایمنی و دوام، ساخته شده است. بتن بازیافتی تولید شده توسط شرکت Skanska برای پی ریزی زمین بازی استفاده می شود. با وجود این موضوع که بتن یک ماده بسیار آلوده کننده است و هر تن از آن 70 کیلوگرم CO2 تولید می کند، همچنان یکی از پرکاربردترین مواد مورد استفاده در صنعت ساخت و ساز محسوب می شود. با این حال، این موضوع می تواند تغییر کند زیرا صنعت [پرینت سه بعدی](#) در تلاش برای جایگزینی بتن سنتی با مواد پایدارتر است.



زمین بازی پارکور به عنوان یک نمونه از نحوه اجرای پروژه ها در آینده آینده عمل خواهد کرد. David Škaroupka یکی از مدیران شرکت 3Deposition گفت: "مطالعه تخصصی بلند مدت و توسعه [چاپ سه](#)

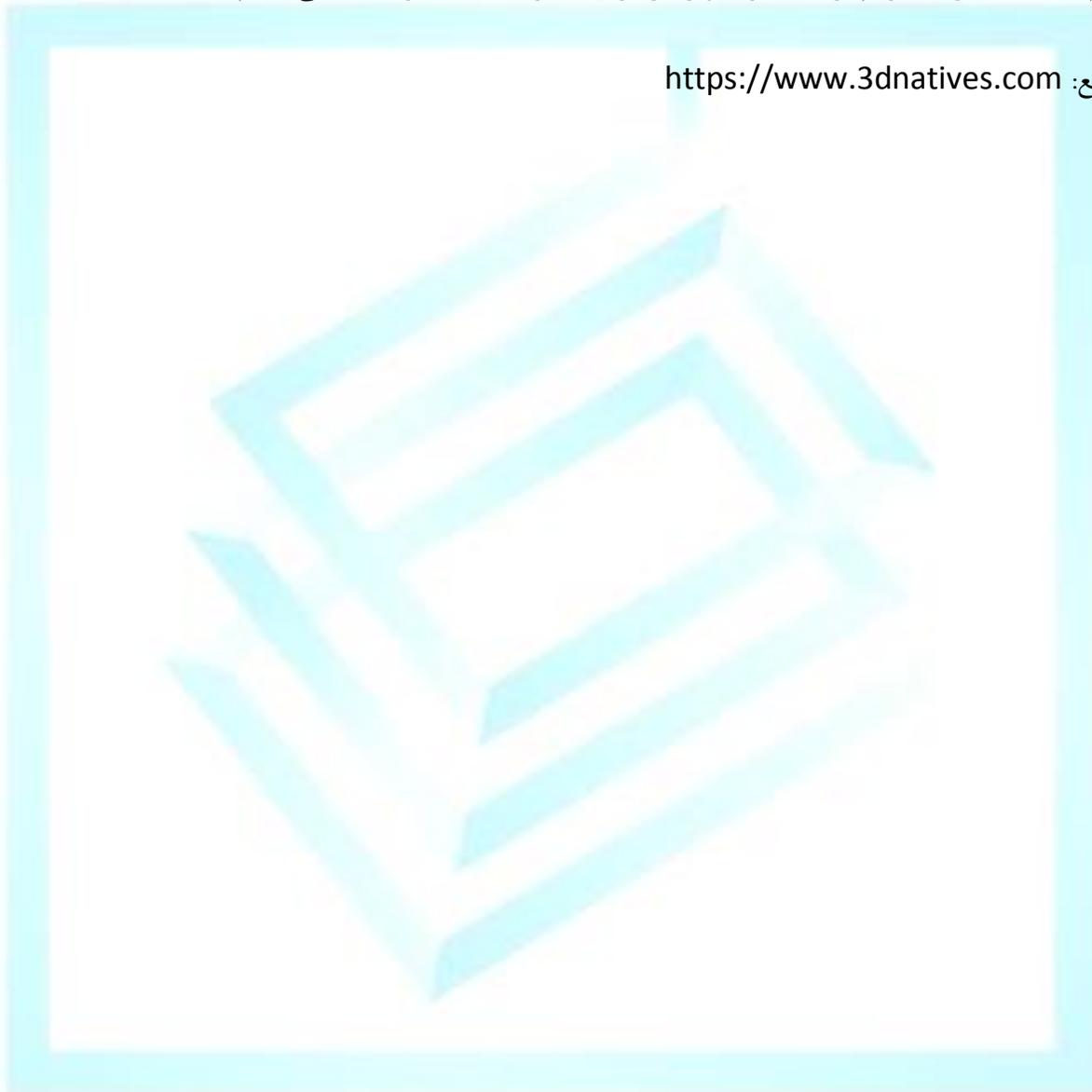


DESIGN 3D Printer

بعدي در BUT ما را به سمت ايجاد شرکت 3Deposition سوق داد. ما در حال حاضر با همکاری Buřinka.

چاپ سه بعدي را به مردم نزديک کرده و راه را برای ديگر علاقه مندان ايجاد می کنیم."

منبع: <https://www.3dnatives.com>



DESIGN 3D Printer