



چاپگری که غذا چاپ می‌کند!

گروهی از دانشمندان آمریکایی درحال توسعه نوع جدیدی از چاپگرهای سه بعدی هستند که می‌تواند وعده غذایی روزانه را چاپ کند.

گروهی از دانشمندان آمریکایی درحال توسعه نوع جدیدی از چاپگرهای سه بعدی هستند که می‌تواند وعده غذایی روزانه را چاپ کند. به گزارش خبرگزاری مهر، دانشمندان لابراتوارهای سنتز رایانه‌ای دانشگاه کورنل با هدف ارائه دستگاه نوآورانه‌ای برای عرضه تجاری، درحال توسعه نوعی چاپگر سه بعدی هستند که می‌تواند غذا چاپ کند.

این چاپگر که 3D food printer (چاپگر سه بعدی غذا) نام دارد با استفاده از «جوهر» مواد اولیه غذایی خام، شام و یا ناهار شما را به همراه انواع دسرها، خه‌شمه‌ها چاپ می‌کند.

این چاپگر در قالب پروژه‌ای به نام fab&home درحال توسعه است. این پروژه یک همکاری منابع باز بر روی فناوری چاپگر سه بعدی است که مشغول کار بر روی توسعه «چاپگرهای غذا» برای مصارف خانگی است.

در این چاپگر، «جوهرهای مواد لازم تهیه غذا» به صورت سرنگهای جوهرافشان در دستگاه قرار می‌گیرند، سپس یک نرم افزار به نام FabApp طرز تهیه غذای مورد نظر را بارگذاری کرده و دستگاه غذا را چاپ می‌کند.

براساس گزارش گیزمودو، در حال حاضر، جوهرهای چاپگر غذا بسیار محدود هستند و تنها شامل مایع شکلات، مایع خمیر کلوچه، مایع پنیر و مایع خمیر کیک می‌شوند. این محققان تاکنون موفق شده اند کلوچه و شکلات را با این مواد چاپ کنند اما این تیم درحال کار بر روی افزایش جوهرها هستند و شاید در آینده‌ای نزدیک بتوانند خوراک بوقلمون شب کریسمس را چاپ کنند.

جوهر مواد لازم برای چاپ غذا

جوهرها درحال چاپ غذا هستند