



عرضه میوه های چاپی/ چاپگری که میوه های سه بعدی می سازد

یک شرکت انگلیسی دستگاهی ساخته است که می تواند میوه را به شکل سه بعدی چاپ کند.

یک شرکت انگلیسی دستگاهی ساخته است که می تواند میوه را به شکل سه بعدی چاپ کند. به گزارش خبرگزاری مهر، این روزها با پیشرفت فناوری، شاهد تولید محصولات گسترده ای با استفاده از چاپگرهای سه بعدی هستیم. این فناوری به ویژه در عرصه پزشکی و صنعتی بسیار مفید واقع شده است. با این حال چاپگر شرکت Dovetailed این میوه هایی می سازد که البته میوه های واقعی نیستند و نوعی تجدید ساخت تلقی می شوند که می تواند هر طعم و مزه ای داشته باشد. این چاپگر از شیوه خوراک شناسی مولکولی موسوم به Spherification استفاده می کند که در آن مایعات مزه دار را به گویچه های ژلاتینی تبدیل می کند که شبیه خاوریار یا مروارید های نشاسته ای هستند. در این روش، برای تولید آب درون میوه، شربت دارای طعم های مختلف با اسید آلژینیک ترکیب می شود. سپس این ترکیب درون مایع سردی از کلرید کلسیم ریخته می شود. در نهایت پوسته ای را دور این آب میوه ایجاد می کند که وقتی گاز زده شود می ترکد.