

## ساخت خودکار با مواد اولیه فضاییما!

یک شرکت آمریکایی، خودکاری ابداع کرده که با مواد مورد استفاده در فضاییما ساخته شده و دوام بسیار بالایی دارد.



یک شرکت آمریکایی، خودکاری ابداع کرده که با مواد مورد استفاده در فضاییما ساخته شده و دوام بسیار بالایی دارد. به گزارش ایسنا و به نقل از کیک استارتر، یک شرکت واقع در اوستین تگزاس، نوعی خودکار ارائه داده که دوام شگفت‌انگیزی دارد و مجموعه‌ای از موارد مورد نیاز کاربران است. به گفته سازندگان، این محصول که جوهر آن همیشه در جریان است، گارانتی کامل دارد و هیچ کدام از نقص‌های یک خودکار معمولی در آن دیده نمی‌شود. طول این خودکار، 140 میلی‌متر و قطر آن، 9.5 میلی‌متر است. از آنجا که تعادل وزن هر خودکار پیش از ثبت شماره سریال مورد بررسی قرار می‌گیرد، خودکارها از توازن کامل برخوردار هستند. طراحی خودکار، با استفاده از مواد بسیار بادوامی صورت گرفته که برای ساخت فضاییما مورد استفاده قرار می‌گیرند و کاملاً در خودکار پنهان می‌شوند تا سطحی کاملاً صاف و یک دست پدید آورند. استانداردهای مهندسی مورد استفاده در فضاییما، در طراحی این محصول نیز به کار رفته‌اند. در این خودکار کاملاً فلزی، از پلاستیک استفاده نشده و مواد به کار رفته در آن، در خودکارهای معمولی دیده نمی‌شوند بلکه معمولاً در ساعت‌ها به کار می‌روند؛ در نتیجه دوام این محصول بسیار بیشتر از خودکارهای معمولی است. سازندگان این محصول، متخصصان ماهری هستند که کار آنها، ساخت قطعات هواپیما است.