



## ساخت دستگاهی جدید برای تولید ابزارهای چوبی

پژوهشگران کشور دستگاه فرز خودکار چند منظوره ای را تولید کردند که بدون دخالت دست توانایی طراحی و ساخت ابزارهای چوبی را دارد.

جام جم آنلاین: پژوهشگران کشور دستگاه فرز خودکار چند منظوره ای را تولید کردند که بدون دخالت دست توانایی طراحی و ساخت ابزارهای چوبی را دارد.

غلامرضا کریمی مجری طرح در گفتگو با مهر، با بیان این مطلب گفت: با این دستگاه می توان هر نوع شیاری را بدون دخالت دست بر روی چوب ایجاد کرد.

وی یادآور شد: چوب توسط خود دستگاه بدون دخالت دست در درون دستگاه قرار داده می شود که این امر ایمنی در محیط کار را تا 100 درصد افزایش می دهد.

مجری طرح با اشاره به کارایی های دستگاه تولید شده ، اظهارداشت: تولید انواع ابزار، زوار پروفیلی چوب و MDF بدون محدودیت طولی، ایجاد انواع شیار و ابزار با دقت بالا بر روی انواع چوب از قبیل گردو، افرا و راش، سنبله زنی به صورت افقی و عمودی، رنده کاری به صورت عمودی تا ارتفاع 14 سانتیمتر، سوهان کاری بر روی انواع چوبهای مختلف و قابلیت تنظیم تیغه دستگاه جهت انواع کار از صفر درجه تا 35 درجه از جمله قابلیت های این دستگاه است.

این محقق با اشاره به مشخصات فنی این دستگاه اظهار داشت: دستگاه ساخته شده توسط غلطک، موتور و زنجیرها می چرخد و به صورت خودکار ابزار مورد نظر را تولید می کند بازدهی کار دستگاه فرز خودکار چند منظوره 2 متر در مدت 32 ثانیه است.