

---

## ساخت دستگاه برش لیزری توسط مخترع جوان دانشگاه آزاد اسلامی بردسکن



جواد عاشوری دانشجوی دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی بردسکن یکی از مخترعین ساخت این دستگاه گفت: ساخت دستگاه حدود یک سال به طول انجامید و 80 درصد از قطعات بومی بوده و قیمت آن از نمونه های خارجی کمتر است

این دستگاه در حال حاضر در چین ساخته می شود و نمونه داخلی نداریم نمونه خارجی آن حدود بیست میلیون تومان می باشد برای ساخت این دستگاه را با امکانات کم موجود در شهرستان 3.700.000 تومان هزینه شده است. وی گفت دستگاه لیزر مدت زمان طولانی است که با قدرت بالا در صنعت برش و جوشکاری استفاده می شوند و طیف جوشکاری شامل ظریف ترین جوشکاری ها در تکنولوژی پزشکی ، الکترونیک ، صنعت طلا و جواهر سازی است تا جوشکاری برای قالب سازی و بدنه اتوموبیل به گفته وی دستگاه برش لیزری با ایجاد برش های نازک برش هایی با دقت بالا را ایجاد می کند در این روش هیچ گونه کجی دیده نمی شود و در بسیاری از موارد فاقد ضایعات است عاشوری گفت در مقایسه با سایر روش های برش، برش لیزری مقرون به صرفه ترین روش برای محصولات کوچک به شمار می آید برای حکاکی شماره ها و بارکد ها و علائم بر روی بسیار از محصولات و بسته بندی ها از این دستگاه استفاده می کنند و این کد های حک شده محو نشدنی و پایدارند.

گفتنی است شهرستان بردسکن در 300 کیلومتری مشهد مقدس و در استان خراسان رضوی می باشد