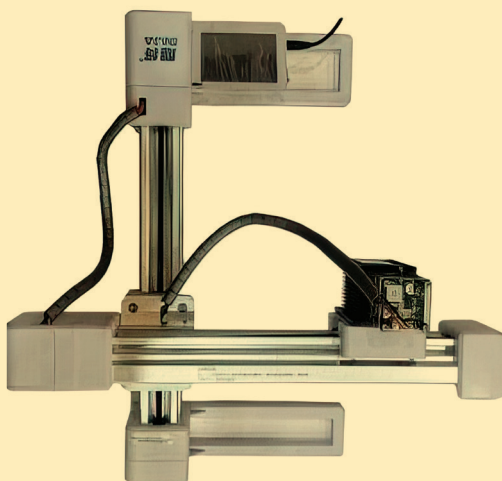


## صادرات جت پرینتر لیزری ایرانی



جت پرینتر دستگاهی است که به کمک آن چاپ مشخصات مختلف روی بسته بندی محصولات انجام می شود.

امیر اسدالله گلستانی عضو هیئت مدیره شرکت آرین بهرنگ سیاه قلم با اشاره به این که معمولاً جت پرینترها با استفاده از جوهر عملیات چاپ را انجام می دهند، گفت: با پیشرفت علم مدلی از دستگاه های جت پرینتر وارد بازار شد که این کار را به کمک پرتوهای نور انجام می دهند. با متمرکز کردن نور در یک نقطه قدرت و توان پرتو بالا می رود و از این پرتو متمرکز شده اطلاعات داده شده توسط کاربر روی محصول حک می شود.

### کاهش هزینه مصرف کننده

گلستانی افزود: دستگاه های جت پرینتر لیزری معمولاً مواد مصرفی نظیر کارتریج ندارند و با سوزاندن یک لایه نازک از روی سطح محصول به کمک پرتوهای نور عملیات چاپ را انجام می دهند و همین امر هم باعث کاهش هزینه مصرف کننده و هم باعث حک شدن یک چاپ قوی و باکیفیت بدون هیچ نقصی می شود.

وی با اشاره به اینکه دستگاه نیاز به جوهر ندارد و با پرتوهای نور عملیات چاپ را انجام می دهد ادامه داد: جوهر در بعضی مواقع باعث کثیفی زیادی اطراف محصول می شود اما در این مدل دستگاه، از این مشکل خبری نیست.

فرآیند چاپ اطلاعات احتیاج به دقت بالایی دارد و چون تاریخ زن های لیزری دقت بالایی دارند این امر را با

کمترین خطا و اشتباه انجام می دهد.

وی بیان کرد: دستگاه دقت بسیار بالایی دارد پس اگر محصول به صورتی است که باید چاپی با اندازه های بزرگ روی آن حک شود و یا چاپ باید بسیار کوچک باشد، دستگاه می تواند با بالاترین کیفیت این کار را انجام دهد.

قابلیت چاپ اشکال و لوگو به همراه حروف مختلف از ویژگی هایی است که بسیار کاربردی بوده و توسط دستگاه انجام می شود. دستگاه های لیزری به دلیل عدم استفاده از جوهر باعث کاهش هزینه ها می شود. از طرفی به علت خرابی کم دستگاه هزینه های جانبی مصرف کننده بسیار کم می شود.

### صادرات به کشورهای منطقه

این مدیر حوزه دانش بنیان توضیح داد: جت پرینتر لیزری قابلیت چاپ روی پلاستیک های مختلف، انواع سطوح شیشه ای، کاشی ها و سرامیک های مختلف، انواع محصولات سنگی، چرم های طبیعی و مصنوعی و سطوح چوبی مختلف را دارد.

این دستگاه ایران ساخت یک هشتم نمونه خارجی قیمت دارد و به خاطر کیفیت مطلوب، به کشورهای عراق، امارات، ترکیه، تاجیکستان و گرجستان صادر می شود. از سوی دیگر تولید این دستگاه حدود ۶۰ درصد شغلی نیز ایجاد کرده است.