

امروزه تقریباً همه ما پرینترهای سه بعدی را می‌شناسیم. دستگاه‌های تقریباً همه‌کاره‌ای که در بسیاری از علوم و صنایع کاربرد پیدا کرده‌اند. از کاربرد در صنایع دفاعی و هوافضا و پزشکی گرفته، تا جواهر آلات و حتی آشپزی و قنادی!



پیش‌تاز صنعت چاپ سه بعدی ایران

”سی‌زان پردازش کویر“ را می‌توان به عنوان یکی از پیش‌تازان صنعت چاپ سه بعدی در ایران دانست. مجموعه‌ای که با تکیه بر نیروهای متخصص خود، از سال ۱۳۹۰ تحقیقات بر روی پرینترهای سه بعدی را آغاز و با ارائه مدل‌های تجاری ”سی‌زان ۱“ و ”سی‌زان لایت“ پا به عرصه تولید پرینترهای سه بعدی رومیزی گذاشت.

پس از ۵ سال فعالیت، و ارائه ۱۱ مدل از پرینترهای سه بعدی، ۲ مدل اسکنر سه بعدی، مواد اولیه ایرانی ارائه نرم افزار اختصاصی آپدیت فریمور، ارائه اپلیکیشن موبایل ارتباط با پرینتر سه بعدی و... به خود می‌بالیم که سال جاری را با ارائه تکنولوژی‌های جدید چاپ سه بعدی و مواد اولیه با جنس و خواص جدید پی بگیریم.



[telegram.me/sizan3dprinter](https://t.me/sizan3dprinter)



[instagram.com/sizan3dprinter](https://www.instagram.com/sizan3dprinter)



[aparat.com/sizan3dprinter](https://www.aparat.com/sizan3dprinter)



رومیزی دوست داشتنی

۲۰ * ۲۰ * ۲۰ سانتیمتر

”سی زان ۳“، اولین محصول از سری نسل سوم پرینترهای سه بعدی سی زان است. قابلیت های ویژه نظیر : مکانیزم بسیار دقیق در راستای محور XY، ارتباط بی سیم، سیستم حرکتی با ریل و واگن، کالیبر هوشمند و ... ”سی زان ۳“ را نسبت به سایر رقبای هم رده بی همتا می کند.

220V - AC	ورودی برق	FDM	تکنولوژی ساخت
تمام نرم افزارهای 3D	نرم افزار طراحی	۲۰*۲۰*۲۰ cm	ابعاد ساخت
تا ۳۰ میکرون	دقت لایه گذاری	۰.۵ میلیمتر	قطر نازل
تا ۳۰۰ میلیمتر بر ثانیه	سرعت چاپ	۱.۷۵ میلیمتر	قطر فیلامنت
۱۲ ماه	گارانتی	ABS - PLA و ...	مواد اولیه



ارتباط
ابری



مکانیزم
دقیق و روان



سیستم حرکتی
ریل و واگن



ارتباط
بی سیم



بلند قامت قدرتمند

۲۰ * ۲۰ * ۴۰ سانتیمتر

”سی زان ۳L“، سومین محصول از سری نسل سوم پرینترهای سه بعدی سی زان است. ارتفاع بلند این مدل، آن را جهت استفاده در ماکت سازی و نمونه های خاص دکوراسیون داخلی کاربردی تر می کند. مکانیزم بسیار دقیق در راستای محور XY، ارتباط بی سیم، سیستم حرکتی ریل و واگن، کالیبر هوشمند و ... نیز میراث نسل سوم سی زان برای این مدل است.

220V - AC	ورودی برق	FDM	تکنولوژی ساخت
تمام نرم افزارهای 3D	نرم افزار طراحی	۲۰*۲۰*۴۰ cm	ابعاد ساخت
تا ۳۰ میکرون	دقت لایه گذاری	۰.۵ میلیمتر	قطر نازل
تا ۳۰۰ میلیمتر بر ثانیه	سرعت چاپ	۱.۷۵ میلیمتر	قطر فیلامنت
۱۲ ماه	گارانتی	ABS - PLA و ...	مواد اولیه

ارتباط
ابری



مکانیزم
دقیق و روان



سیستم حرکتی
ریل و واگن



ارتباط
بی سیم





جادوگر دو رنگ

۲۵ * ۳۰ * ۳۰ سانتیمتر

”سی زان 3dual“ با ابعاد ساختی بزرگ و قابلیت چاپ دو رنگ مدلی مناسب جهت انجام کارهای صنعتی و معماری به شمار می آید. علاوه بر امکانات بی نظیر نسل سوم پرینترهای سه بعدی سی زان، امکان استفاده از نازل های خاص، این مدل را از سایر مدل ها متمایز می کند.

220V - AC	ورودی برق	FDM	تکنولوژی ساخت
تمام نرم افزارهای 3D	نرم افزار طراحی	۲۵ * ۳۰ * ۳۰ cm	ابعاد ساخت
تا ۳۰ میکرون	دقت لایه گذاری	۰.۵ میلیمتر	قطر نازل
تا ۳۰۰ میلیمتر بر ثانیه	سرعت چاپ	۱.۷۵ میلیمتر	قطر فیلامنت
۱۲ ماه	گارانتی	ABS - PLA و ...	مواد اولیه

ارتباط
ابری



مکانیزم
دقیق و روان



سیستم حرکتی
ریل و واگن



ارتباط
بی سیم





سکان دار بزرگ

۴۰ * ۴۰ * ۴۰ سانتیمتر

”سی زان³⁺“، را می توان در حال حاضر از حیث اندازه بزرگترین پرینتر سه بعدی FDM ایرانی دانست. طراحی بی نظیر در مکانیزم و استفاده از بال اسکرو در محور Z این مدل را برای تولیدات بزرگ و صنعتی کاربردی می کند. تمامی قابلیت های کلیدی نسل سوم سی زان در این مدل نیز موجود است.

220V - AC	ورودی برق	FDM	تکنولوژی ساخت
تمام نرم افزارهای 3D	نرم افزار طراحی	۴۰*۴۰*۴۰ cm	ابعاد ساخت
تا ۱۰۰ میکرون	دقت لایه گذاری	۰.۵ میلیمتر	قطر نازل
تا ۱۵۰ میلیمتر بر ثانیه	سرعت چاپ	۱.۷۵ میلیمتر	قطر فیلامنت
۱۲ ماه	گارانتی	PLA و ...	مواد اولیه



چرا پریترهای سه بعدی سی زان؟

با وجود انواع برندهای مختلف موجود در بازار، ما معتقدیم شما نیز باید “سی زانی” شوید! دلایل مهم زیر می توانند شاهد این ادعای ما باشند.

دلایل غیر فنی و جانبی

- ما از پیشتان صنعت چاپ سه بعدی در ایران بوده و دارای واحد R&D قوی و فعال هستیم.
- سابقه ۵ ساله ما در صنعت چاپ سه بعدی گواه پایدار بودن حضور مجموعه در این زمینه است.
- دانشگاه های مطرح و برند های برگزیده صنعت از مشتریان ما و گواه کیفیت محصولات ما هستند.
- تنوع محصولات ما نه تنها در میان برندهای ایرانی بلکه در میان برندهای خارجی نیز بی نظیر است.
- واحد پشتیبانی قدرتمند سی زان همواره در کنار مشتریان است.
- ما قدرتمندترین تولید کننده مواد اولیه استاندارد با خواص مختلف در ایران هستیم.
- با ارائه پشتیبانی از طریق دوره های آنلاین همواره اطلاعات تخصصی مشتریان را بروز نگه می داریم.
- با ارائه سرویس هایی نظیر “گالری سه بعدی آنلاین سی زان” خدمات جانبی پس از فروش را ارائه می دهیم.
- قیمت های رقابتی ما در مقایسه با سایر برندهای خارجی غیر قابل انکار است!



قیمت
رقابتی



گوارتنی
و خدمات



تولیدکننده
مواداولیه



رزومه
موفق



پشتیبانی
قدرتمند

دلایل فنی

- مکانیزم حرکتی قدرتمند سی زان ، مکانیزم استفاده شده در دستگاه های مطرح دنیااست.
- پریترهای سه بعدی سی زان برخلاف بعضی برندهای خارجی موجود در بازار با همه مواداولیه موجود در بازار سازگار هستند.
- امکاناتی نظیر ارتباط بی سیم و کالیبر هوشمند موجود در پریترهای سه بعدی سی زان در سایر برندهای موجود در بازار کمتر دیده می شود.
- تیم فنی سی زان با ارائه آپدیت های منظم، امکانات جدیدی را به دستگاه های تحویل داده شده به مشتری اضافه می کند. پریترهای سه بعدی سی زان این آپدیت ها را توسط “نرم افزار اختصاصی آپدیت سی زان” دریافت می کنند.