

مبتکرین بُعد بعدی گومش

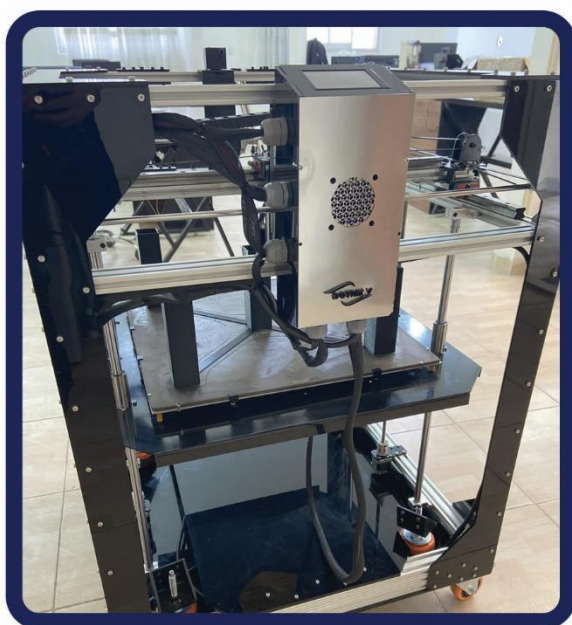
طراح و سازنده پرینترهای سه بعدی
خانگی، نیمه صنعتی و صنعتی

نوآوری در بُعدی تازه، آینده‌ای فراتر از مرزها

ماجرای شرکت مبتکرین بُعدی کومش از یک ایده کوچک در دل یک پروژه دانشگاهی آغاز شد؛ جایی که اشتیاق یادگیری و تجربه‌گرایی، جرقه مسیری بلندمدت را روشن کرد. با گذشت سال‌ها تجربه در طراحی و ساخت و همکاری

مستمر با دانش‌آموختگان و استعدادهای جوان دانشگاه سمنان، این مسیر به نقطه‌ای رسید که شکل‌گیری یک مجموعه رسمی و توانمند، گام بُعدی طبیعی آن بود. از سال ۱۴۰۲، با استقرار در پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان، فعالیت‌های ما در حوزه ساخت افزایشی، طراحی صنعتی و مهندسی پیشرفته، ابعادی بزرگ‌تر و حرفه‌ای‌تر به خود گرفت.

امروز، با برند بُعدی، مجموعه‌ای هستیم که از چاپ سه‌بعدی صنعتی و فناوری‌های پیشرفته‌ای همچون FDM، DLP و چاپ



ماسه‌ای با تکنولوژی SLS، تا ساخت تجهیزات تخصصی، ماشین‌آلات CNC، مهندسی معکوس و خدمات طراحی سه‌بعدی را در یک چرخه کامل ارائه می‌دهیم. «نوآوری در بُعدی تازه، آینده‌ای فراتر از مرزها» چشم‌اندازی است که ما برای خود ترسیم کرده‌ایم؛ مسیری برای توسعه فناوری، ارتقای توان تولید ملی، همکاری گسترده با صنایع گوناگون و حضور پررنگ در بازارهای جهانی. تکیه بر تحقیق و توسعه، کیفیت ساخت بالا و ارائه راهکارهای خلاقانه، ما را در حرکت به سوی آینده‌ای هوشمند و کارآمد یاری می‌کند.

مسیر همکاری ما از کار با واحدهای شاخص در شهرک صنعتی سمنان آغاز شد و به تدریج به پروژه‌هایی در مقیاس ملی گسترش یافت. حضور در زنجیره تأمین صنایع پیشرو کشور، از خودروسازی و داروسازی تا قطعه‌سازی، تجهیزات پزشکی، سفال و سرامیک، مهندسی و هوافضا، این فرصت را فراهم کرده است تا هم در طراحی و توسعه محصولات پیچیده و نمونه‌سازی دقیق نقش‌آفرینی کنیم و هم فناوری‌های پیشرفته و تجهیزات تخصصی تولید را در اختیار این بخش‌ها قرار دهیم.



I

III

V

VII

IX

10CM X 10CM X 10CM	30CM X 30CM X 30CM	50CM X 50CM X 50CM	70CM X 70CM X 70CM	90CM X 90CM X 90CM	حجم ساخت
DDX DIRECT	DDX DIRECT	DDX DIRECT	DDX DIRECT	DDX DIRECT	مدل اکسترودر
MAX. ≤ 150 MM/S	MAX. ≤ 150 MM/S	MAX. ≤ 150 MM/S	MAX. ≤ 200 MM/S	MAX. ≤ 200 MM/S	سرعت چاپ
600 MM/S ²	600 MM/S ²	600 MM/S ²	600 MM/S ²	600 MM/S ²	شتاب
± 100 MICRONS	± 100 MICRONS	± 100 MICRONS	± 100 MICRONS	± 100 MICRONS	ارتفاع لایه
0.2 MM ~ 1 MM	0.2 MM ~ 1 MM	0.2 MM ~ 1 MM	0.2 MM ~ 1 MM	0.2 MM ~ 1 MM	قطر نازل
≤ 260 °C	≤ 260 °C	≤ 260 °C	≤ 260 °C	≤ 260 °C	دمای چاپ
≤ 100 °C	≤ 100 °C	≤ 100 °C	≤ 100 °C	≤ 100 °C	دمای میز
30CM X 30CM X 30CM	60CM X 60CM X 60CM	75CM X 75CM X 95CM	130CM X 130CM X 150CM	150CM X 150CM X 190CM	ابعاد دستگاه
24 V DC - 30A	24 V DC - 30 A	24 V DC - 40 A	24 V DC - 40 A X 2	24 V DC - 40 A X 2	منبع تغذیه
PLEXIGLASS	GALVANIZED SHEET & AL. PROFILE	GALVANIZED SHEET & AL. PROFILE	GALVANIZED SHEET & IRON PROFILE	GALVANIZED SHEET & IRON PROFILE	جنس بدنه
PULLY & BELT WHEEL & PROFILE	PULLY & BELT WHEEL & PROFILE	PULLY & BELT RAIL & WAGON	PULLY & BELT RAIL & WAGON	PULLY & BELT RAIL & WAGON	مکانیزم حرکتی محورها X و Y
LEAD SCREW & NUT CHROM SHAFT	LEAD SCREW & NUT CHROM SHAFT	LEAD SCREW & NUT CHROM SHAFT	BALL SCREW & NUT CHROM SHAFT	BALL SCREW & NUT CHROM SHAFT	مکانیزم حرکتی محور Z
YES	YES	YES	YES	YES	بازایی در صورت قطعی برق
YES	YES	YES	YES	YES	سنسور تشخیص فیلامنت
AUTO LEVELING	AUTO LEVELING	AUTO LEVELING	AUTO LEVELING	AUTO LEVELING	تراز میز چاپ
YES	YES	YES	YES	YES	دو موتور به بدن محور Z
OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	دوربین

در مجموعه بُعد بُعدی، توسعه تجهیزات نوین تولید افزایشی و ابزارهای تکمیلی آن، بخشی جدایی‌ناپذیر از مأموریت ماست. سبد محصولات طراحی‌شده شامل چاپگر سه‌بعدی فیلامنتی برای تولید دقیق و سریع قطعات، اسکنر سه‌بعدی پرتابل جهت اسکن و مدل‌سازی انعطاف‌پذیر، دستگاه فیلامنت‌ساز برای تهیه فیلامنت رنگی و کامپوزیتی و چاپگر سه‌بعدی رنگی برای ساخت مدل‌های واقع‌گرایانه و چندرنگ است. نخستین محصول این سبد با موفقیت تولید و عرضه شده و سایر محصولات نیز در مراحل نهایی طراحی و آزمون قرار دارند تا به‌زودی وارد بازار شوند.



اسکنر سه بعدی پرتابل



چاپگر سه بعدی فیلامنتی



چاپگر سه بعدی رنگی



دستگاه فیلامنت ساز

خدمات لیزر برش فلزات با تکنولوژی فایبر



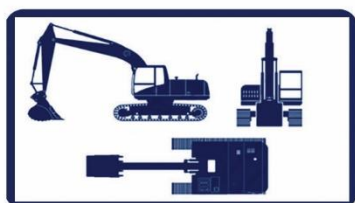
PAYA BORESH - 3 KW - 3M X 1.5M

خدمات چاپ سه بعدی و نمونه سازی سریع

NEXTD - FDM - DOTRIX I, III, V, VII, IX
CREALITY - FDM - CR10-MAX & CR6-MAX
ANY CUBIC - DLP - PHOTON MONO X 6K



خدمات طراحی صنعتی و نقشه کشی



CATIA - SOLIDWORKS - AUTO CAD

خدمات لیزر برش غیر فلزات با تکنولوژی تیوب لیزر CO₂

ROTEC - RT1390 - 120CM X 90CM



خدمات مهندسی معکوس و اسکن سه بعدی



SHINING 3D EINSKAN PRO HD

همراه شما از ایده تا محصول

   NEXTD.IR   

0919 232 4657

NEXTDIMENSIONCO@GMAIL.COM

آدرس دفتر:

سمنان - میدان کوثر - بلوار قائم - بلوار دانشجو - مرکز نوآوری

پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان

کد پستی:

۳۵۱۹۶ ۱۸۸۸۲

آدرس کارگاه:

سمنان - شهرک صنعتی شرق - بلوار علم و صنعت - مجموعه کارگاه‌های

دانش‌بنیان - کارگاه شماره ۳

کد پستی:

۳۵۳۵۱ ۶۰۱۰۰

