

دستگاه لیزر برش و حکای غیرفلزات

Non-Metal Laser Machine



غیرفلزات

سازنده لیزر



درباره هایکات

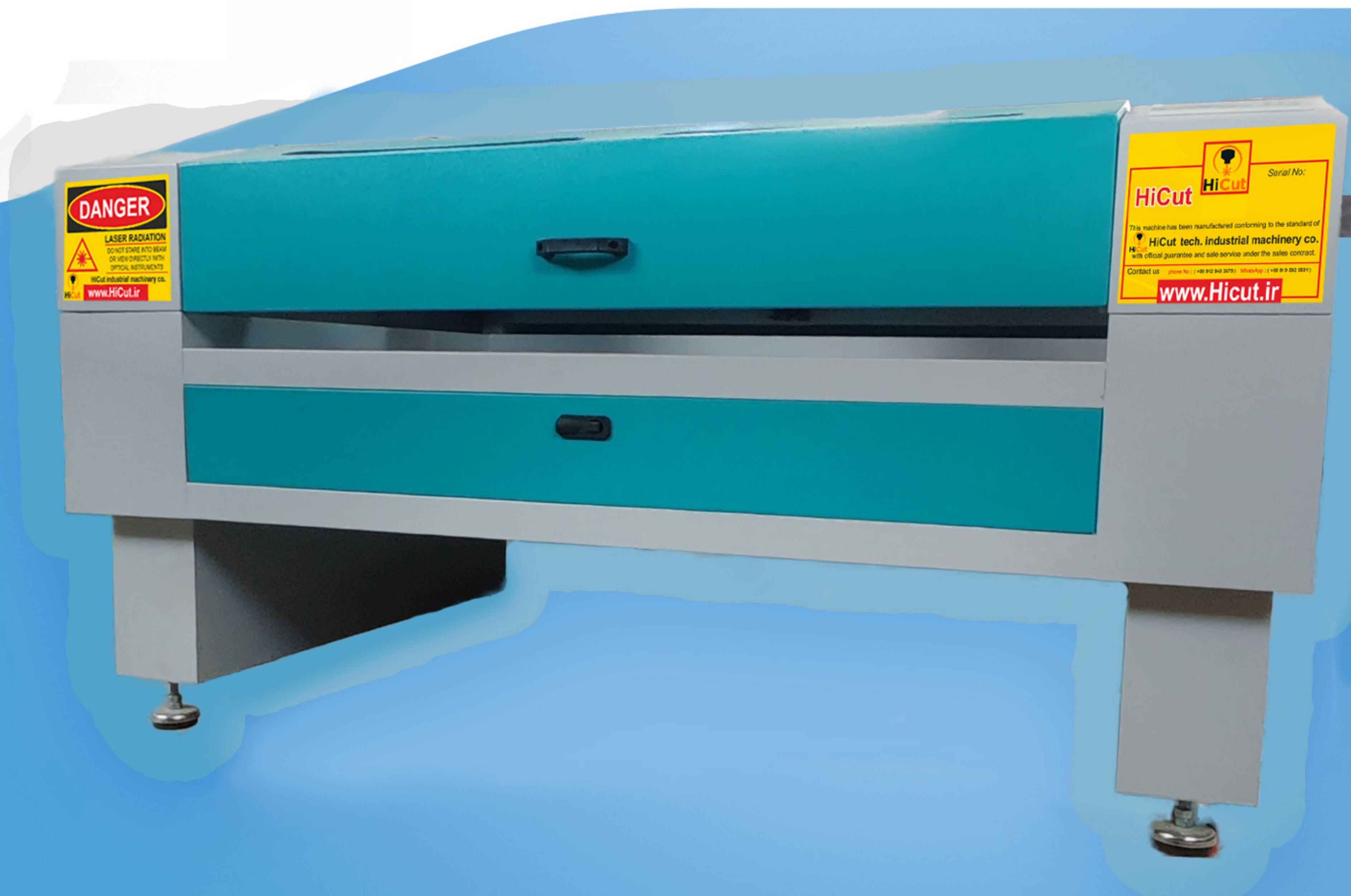
شرکت هایکات زیرمجموعه گروه تولیدی تی تا با بیش از ده سال سابقه در فضایی به وسعت بیش از هزار متر مربع در منطقه صنعتی ساحل شهر قدس واقع در غرب استان تهران شروع به فعالیت در بخش های مختلف صنعتی شامل ساخت دستگاههای برش لیزری و دستگاه خم کن پلکسی و ... نمود.

تحقیق و توسعه مداوم و تخصص این شرکت بر روی تجهیزات لیزری با بکارگیری مهندسين و متخصصين آموزش دیده منجر به توليد دستگاههای برش لیزر با کیفیت مطلوب و قابل رقابت با دستگاههای وارداتی گردیده است.



توضیحات

دستگاههای لیزر CO₂ جهت حکاکی بر روی اجسام و برش به ضخامت ۱ میلی متر تا ۳۰ میلی متر به طور گسترده اجسام غیرفلزی اعم از پلاستیک، لاستیک، چرم، چوب، پارچه، پلکسی، مقوا، نمد، کاغذ، مولتی استایل می باشد و سنگ و شیشه و آینه را حکاکی می کند. این دستگاهها به دلیل توانایی حکاکی و برش روی طیف گسترده ای از متریالهای غیرفلز کاربردهای بسیار زیادی در صنایع مختلف دارند و تولیدیهایی از قبیل کیف و کفش، گلدوزی، معرق، ماکت سازی، سرسید، دکوراسیون و... از این دستگاهها استفاده می کنند.



موارد استفاده از دستگاه لیزر غیرفلزات CO₂

برش ورقه های غیرفلزی، اکریلیک، تخته سه لا، بامبو، پلکسی، انواع چوب یا MDF، ساخت قطعات ماکت و مصنوعات چوبی، برش رول های پارچه یا طاقه های چرم مصنوعی، تولید عروسک و تولید سایر محصولات پارچه ای و چرمی، ساخت مبل و رو مبلی، برش و ساخت واشر، ساخت تندیس و لوح تقدیر، پلاک، تابلو راهنما، ساعت دیواری، انواع تابلوها و کارهای هنری، جاکلیدی و جاخودکاری، کارت تبریک و کارت عروسی، استیکر، شبرنگ، یونولیت، انواع اسباب بازی و پازل، انواع زیورآلات، کارت ویزیت، برش شال و روسری، روبالشی و رومیزی، گیفت های تولد و عروسی، هولوگرام و لیبل، دکورسازی، پزشکی، صنایع نظامی و خودروسازی و...

قطعات دستگاه لیزر غیرفلزات CO₂



چیلر



پاور



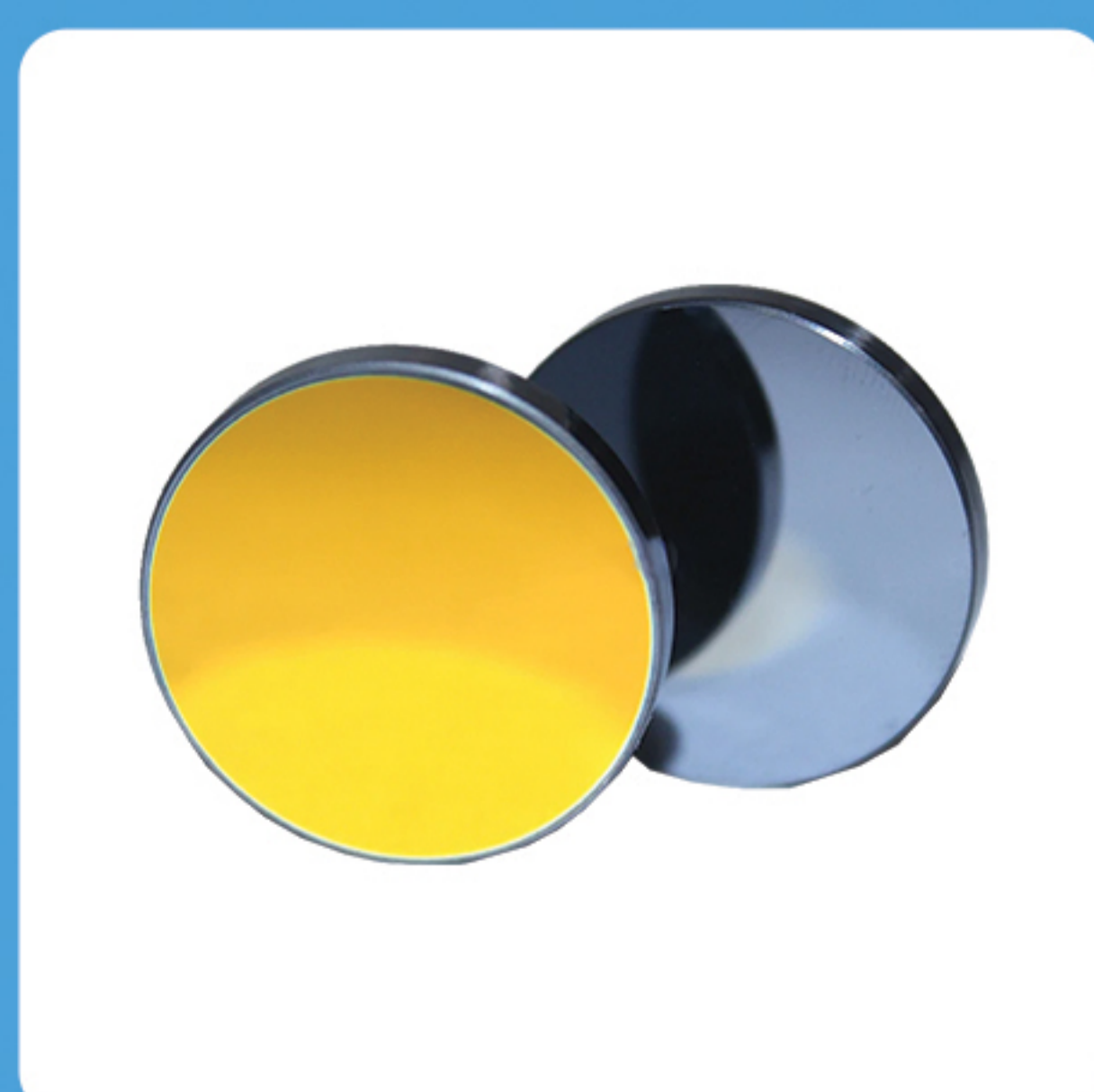
مکنده



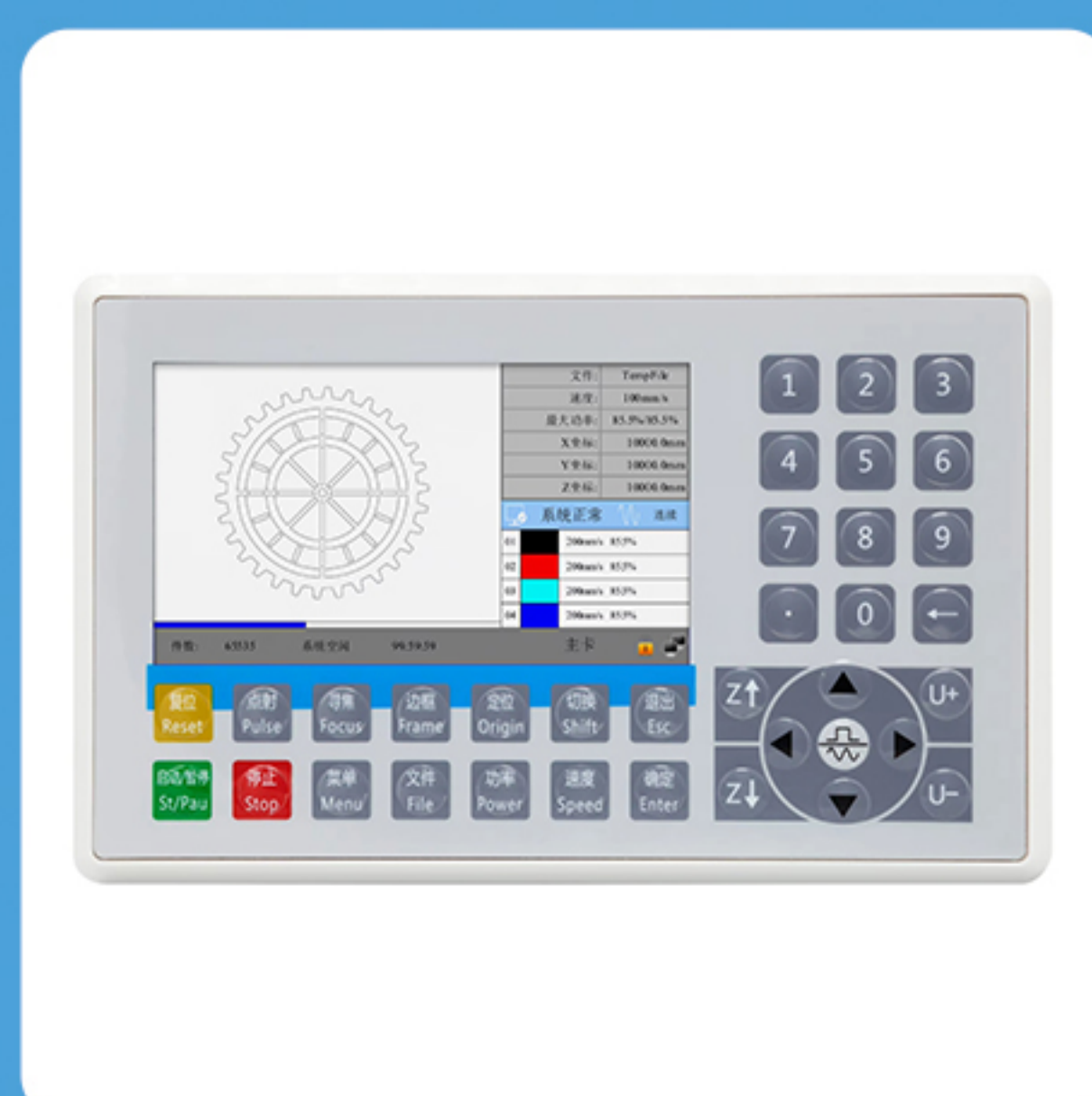
دمنده



لنز



آینه



پنل



تیوب لیزر



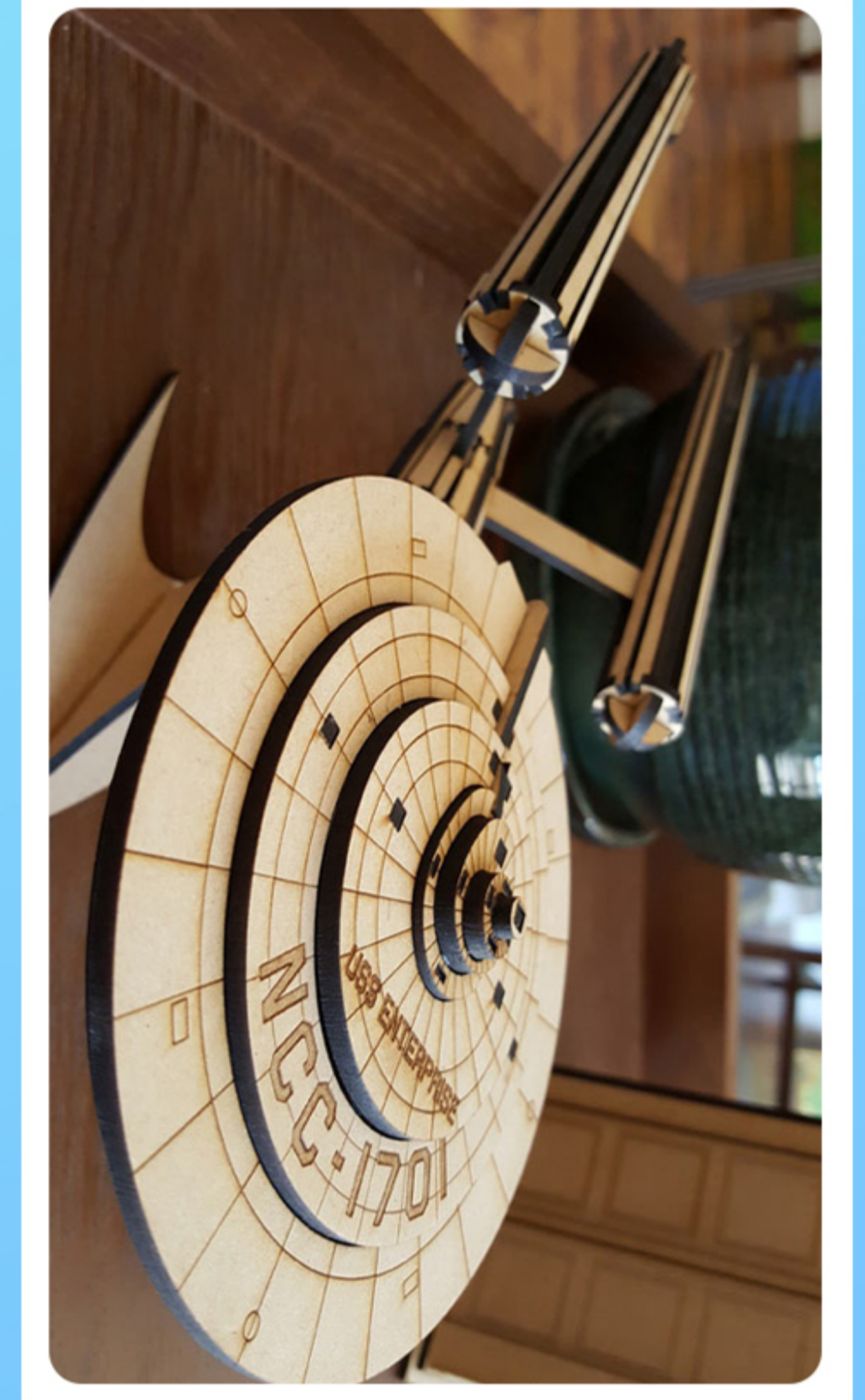
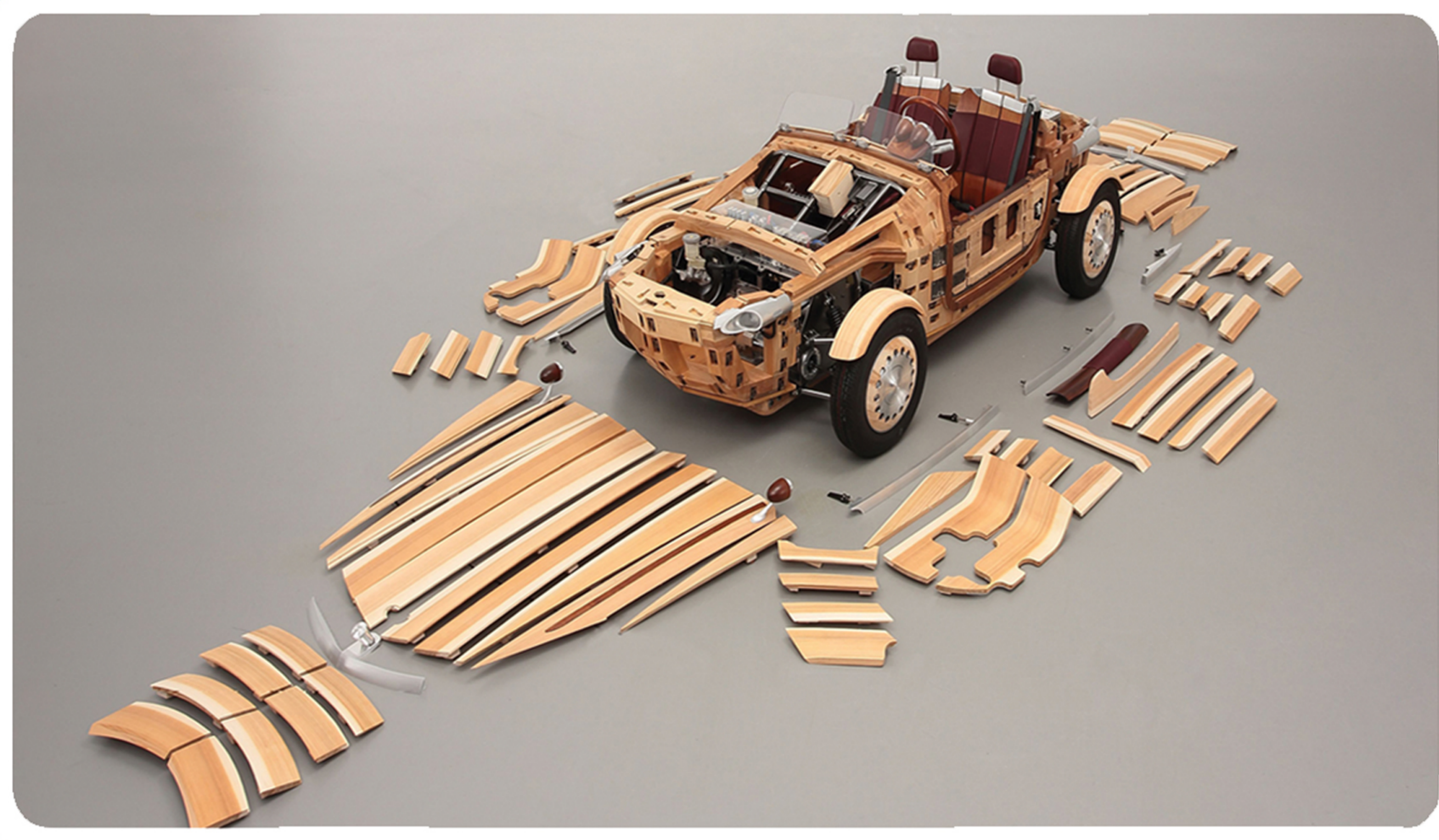
HiCut

-  پارچه
-  چرم
-  چوب
-  کاغذ
-  پلی اتیلن
-  پلاستیک
-  آکرلیک (پلکسی گلاس)
-  مولتی استایل

متریال های قابل برش توسط دستگاه

مشخصات فنی

تک هد	واحد	
1400 * 900	mm	محدوده کارگیر دستگاه (حرکت مفید هد)
100	W	توان لیزر
120	W	حداکثر توان
چیلر با سیستم خنک کاری یخچالی CW-5000		سیستم خنک کننده مولد
HONEY COMB, KNIFE (لانه زنبوری یا شمشیری)		نوع میز دستگاه
تیوب شیشه ای CO2		نوع مولد لیزر
135	W	کمپرسور هوا (دمنده)
750	W	مکنده
گوهرنت آمریکا 50.8 میلی متر یا 63.5 میلی متر (2 اینچ یا 2.5 اینچ)		لنز
BMP, HPGL, JPEG, GIF, TIFF, PCX, TAG, CDR, DDWG, DXF		فرمت های پشتیبانی گرافیکی
Wifi, USB, Ethernet		انتقال اطلاعات
± 0.1	mm	تکرارپذیری
0 - 30	m/min	سرعت برش و حکاکی
RDC 6445 MotherBord		مادر برد
130	W	پاور
پشت فلزی ساخت سنگاپور		آینه
غلطکی جهت سرعت و دقت بالا		سیستم مکانیکال
استپ موتور و استپ درایور		موتور و درایور
1980*1380*1080	mm	ابعاد دستگاه
420	Kg	وزن دستگاه
220 - 50	V - Hz	برق ورودی



Hi Cut Hi Cut Hi Cut Hi Cut



HiCut



تلفن کارخانه : ۰۲۱-۴۶۸۳۹۳۷۳



مدیر تولید (رفیعی) : ۰۹۱۲۰۲۲۶۳۱۸



مدیر فروش (ملکی) : ۰۹۱۲۵۲۰۴۴۵۸



www.HiCutLaser.ir



HiCut_laser



@HICUT_LASER

آدرس کارخانه :



تهران - شهر قدس - بلوار ۴۵ متری کلهر
شهرک صنعتی ساحل - خیابان احمدیان