

**FESTO TRIPOD**



روبوت تراپید ساخت شرکت فستو در زمره روبوت های سریع و دقیق قرار می گیرد و برای جابجایی بار های سبک تا پنج کیلوگرم طراحی و ساخته شده است . این روبوت سه بعدی با چهار در جه آزادی و قابلیت اتصال به دوربین های پردازش تصویر دارای توانایی های قابل تاملی می باشد.

### **قابلیت ها :**

چهار ساینز مختلف

طراحی بسیار ساده و کارآمد

وزن پایین و دینامیک سریع

قطعات استاندارد و تعمیر و نگهداری ساده و سریع

قابل نصب در حد اقل فضا

قابلیت اتصال به دوربینهای پردازش تصویر

سه برابر سریعتر از روبوت های کارتزین

### **کاربرد ها :**

جابجایی قطعات ، چسب زنی ، برچسب ، چیدمان ، مرتب سازی و چیدمان منظم ، جدا سازی قطعات

..... ،

بازدهی و کارایی	
مد اکثر شتاب	100 m/s <sup>2</sup>
مد اکثر سرعت	4.5 m/s
تکرار پذیری	+/-0.1 mm
دقت	0.5 mm
دقت حرکت روی منمنی	1 mm
مداکثر وزن قابل حمل در مد اکثر سرعت	1 kg
مد اکثر بار قابل حمل	5 kg
شرایط محیطی	
دمای محیط	-10°C...50°C
کلاس حفاظت	IP40
معمورها	
تعداد محور ها	3 to 6 axes
موتور و درایو	
موتور	3x Servo motor type EMMS-100-S
درایو	3x 5A servo controller CMMP-AS

## شرکت طراحی مهندسی ماه ماشین

تهران خیابان قائم مقام فراهانی ، بالاتر از مطهری ، کوچه دهم، پلاک ۷، واحد ۵، کد پستی

۱۵۸۶۸۷۷۱۱۵

صندوق پستی : ۴۴۳۴-۱۵۸۷۵

تلفن : ۸۸۷۳۸۶۱۸ ، ۸۸۷۳۱۹۳۷ ، ۸۸۵۴۱۴۱۹ ، ۸۸۵۱۰۷۶۸-۹

فکس : ۸۸۷۳۸۴۱۹

Web: [www.mah-machine.com](http://www.mah-machine.com)

Email: [mail@mah-machine.com](mailto:mail@mah-machine.com)