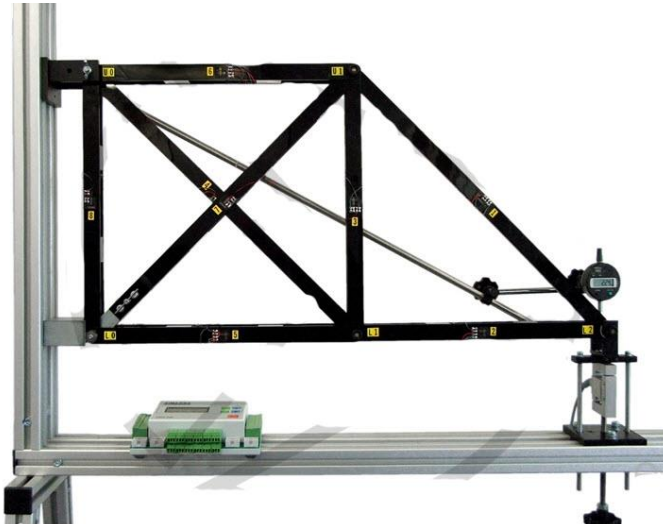


## دستگاه خرپا نوید



### مشخصات فنی دستگاه:

- ۱- تسمه ها
- ۲- بست ها
- ۳- Strain gauge ها
- ۴- لودسل ها
- ۵- لولاهای بارگذاری
- ۶- کفه های بارگذاری
- ۷- وزنه ها
- ۸- نرم افزار

### توضیح:

این دستگاه شامل تسمه‌هایی است که با استفاده از بست‌هایی به هم وصل شده‌اند. این بست‌ها لولاهایی هم دارند که از آن‌ها برای قرار دادن کفه بارگذاری و اعمال بار روی هر پین استفاده می‌شود. از لودسل‌ها هم برای تعیین مقدار نیروهای تکیه‌گاهی استفاده می‌شود. روی هر تسمه هم یک strain gauge نصب شده که از روی مقدار کرنش، تنش در هر تسمه و عضو معلوم می‌شود. تامین رایانه بر عهده کارفرمای محترم است.