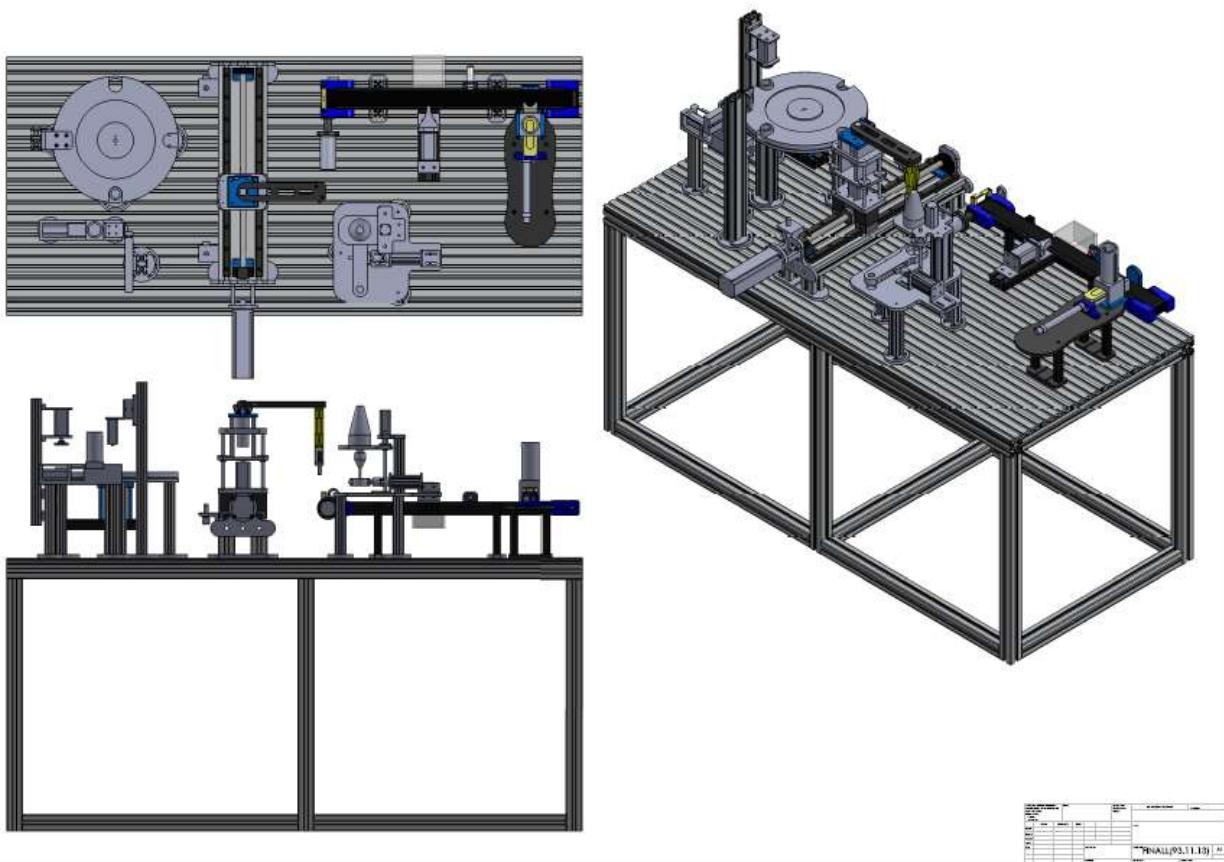


# مجموعه آموزشی مکاترونیک

(QV-MEC-06)



## شرایط گارانتی و خدمات پس ازفروش

مجموعه فوق ترکیبی از بخش مکانیک و الکترونیک می باشد که هر دو بخش مستلزم مراقبت و نگهداری می باشد . در بخش مکانیک می بايست کلیه تجهیزات ( نظیر سیلندرها ، پروفیل ها ، ساپورتها و .... ) هر ماه از لحاظ عملکرد ، خوردگی ، زنگ زدگی و .... بررسی شوند. شلنگهای پنوماتیک ، فلو کنترلرها می بايست از لحاظ نشتی هوا بررسی شوند. در بخش الکترونیک نیز می بايست سنسورها ، موتورها، شیربرقی ها از لحاظ اتصال به فانکشن سیمولاتور ( قطعی سیم و خرابی فیشها ) بررسی شوند. ممکن است در اثر استفاده و جابجایی مداوم تجهیزات در سیم بندی میز PLC و فانکشن سیمولاتور قطعی ایجاد شود که این بخشها نیز باید با نقشه موجود بررسی شوند.

(خدمات ضمانت) گارانتی شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان ( ارسال نمونه برنامه نوشته شده ، و.....  
(بمدت یکسال میباشد، خدمات پس از فروش بمدت ۱۰ سال در قبال پرداخت هزینه ها میباشد.

ضمانتنامه ارائه شده شامل موارد ذیل نمی باشد :

- ۱- صدمات ناشی از حملو نقل، نوسانات برق، آتش سوزی یا حرارت زیاد، تماس یا فوذ آب و موادشیمیایی خورنده، گردوغبارشیدید، ردوبرق، حوادث طبیعی، ضربه واستفاده غلط و یا بی توجهی به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه
- ۲- دستگاههایی که دستکاری شده اندویا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت تعمیر شده باشند
- ۳- هرنوع دستکاری و یا آسیب در هولوگرام های نصب شده، برروی دستگاه
- ۴- موادصرفی شامل گارانتی نمیباشد
- ۵- سوختن تجهیزات PLC در صورت استفاده از برق 220VAC
- ۶- سوختن انواع تجهیزات سنسورها، شیربرقی ها، موتورها
- ۷- تغییر سیم بندی سینی PLC
- ۸- تغییر سیم بندی فانکشن سیمولاتور
- ۹- اتصال صحیح فیشهای نری (اتصال سنسورها، موتورها، شیربرقی ها) به صفحه فانکشن سیمولاتور (فیشهای سیگنال و تغذیه نباید جابجا متصل شود)
- ۱۰- تغییر برنامه سیمولاتورها و دانلود بر روی PLC
- ۱۱- صدمات و خرابیهای ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاهها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا مغایوب، (در غیر اینصورت تجهیزات قابلیت تعویض خواهد داشت)
- ۱۲- استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عملکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه.

لازم به ذکر است که علاوه بر راه اندازی مجموعه فوق در محل اعلام شده از جانب صندوق توسعه، شرکت KINCO PLC برای یک نفر در محل شرکت قشم ولتاژ دارد.