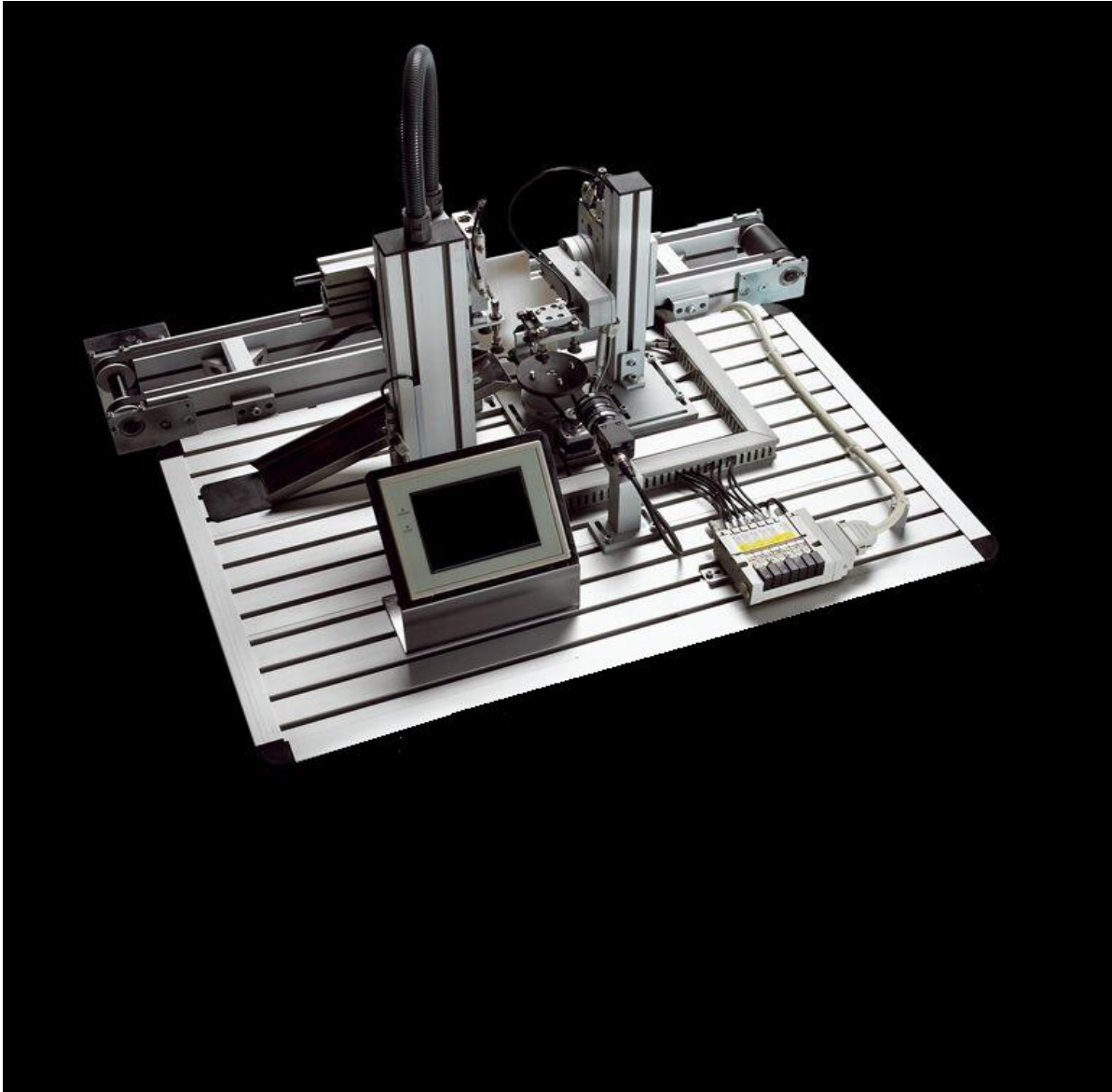


*Qeshm*  
*Voltage*

شرکت مهندسی برق و الکترونیک قشم ولتاژ

مجموعه آموزشی مکاترونیک کیفی

**(QV-MEC-K01)**



## شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش

مجموعه فوق ترکیبی از بخش مکانیک و الکترونیک می باشد که هر دو بخش مستلزم مراقبت و نگهداری می باشد. در بخش مکانیک می بایست کلیه تجهیزات (نظیر سیلندر ها، پروفیل ها، ساپورتها و ....) هر ماه از لحاظ عملکرد، خوردگی، زنگ زدگی و .... بررسی شوند.

در بخش پنوماتیک، شلنگهای پنوماتیک، فلو کنترلرها می بایست از لحاظ نشتی هوا بررسی شوند.

در بخش الکترونیک نیز می بایست سنسورها، موتور ها، شیر برقی 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 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها میباشد.

ضمانتنامه ارائه شده شامل موارد ذیل نمی باشد:

- صدمات ناشی از حمل و نقل، نوسانات برق، آتش سوزی یا حرارت زیاد، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی خورنده، گرد و غبار شدید، رعد و برق، حوادث طبیعی، ضربه و استفاده غلط و یا بی توجهی به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه
- دستگاههایی که دستکاری شده اند و یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت تعمیر شده باشند.
- هر نوع دستکاری و یا آسیب در هولوگرام های نصب شده بر روی دستگاه
- مواد مصرفی شامل گارانتی نمیشد.
- سوختن تجهیزات PLC در صورت استفاده از برق 220VAC
- سوختن انواع تجهیزات سنسورها، شیر برقی ها، موتور ها
- تغییر سیم بندی سینی PLC
- تغییر سیم بندی فانکشن سیمولاتور
- اتصال صحیح فیشهای نری (اتصال سنسورها، موتور، شیر برقی ها) به صفحه فانکشن سیمولاتور (فیشهای سیگنال و تغذیه نباید جابجا متصل شود)
- تغییر برنامه سیمولاتور و دانلود بر روی PLC
- صدمات و خرابیهای ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاهها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب، (در غیر اینصورت تجهیزات قابلیت تعویض خواهند داشت)
- 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.