

# مجموعه آموزشی مکاترونیک

(QV-MEC-02)



## 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 سیلندرها ، پروفیل ها ، ساپورتها و .... ) هر ماه از لحاظ عملکرد ، خوردگی ، زنگ زدگی و .... بررسی شوند. شلنگهای پنوماتیک ، فلو کنترلرها می بایست از لحاظ نشتی هوا بررسی شوند. در بخش الکترونیک نیز می بایست 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 حمل و نقل، نوسانات برق، آتش سوزی یا حرارت زیاد، تماس یا فوذ 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

۲- دستگاههایی که دستکاری شده اند و یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت تعمیر شده باشند

۳- هر نوع دستکاری و یا آسیب در هولوگرام های نصب شده، بر روی دستگاه

۴- مواد مصرفی شامل گارانتی نمیشد

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 فیلهای نری (اتصال سنسورها، موتورها ، شیربرقی ها) به صفحه فانکشن سیمولاتور ( فیلهای سیگنال و تغذیه نباید جابجا متصل شود)

۱۰- تغییر برنامه سیمولاتورها و داندلود بر روی PLC

۱۱- 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)

۱۲- استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عملکرد 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 قشم و لتاژ آمادگی برگزاری دوره رایگان KINCO PLC برای یک نفر در محل شرکت قشم و لتاژ دارد.**