

Qeshm Voltage

مجموعه آموزشی
سیستم های تولید انعطاف پذیر با قابلیت تکنولوژی
Industry 4.0

QV-FMS-I4.0



مجموعه آموزشی سیستم های تولید انعطاف پذیر با کد QV-FMS-I4.0 به منظور آموزش تکنولوژی FMS، تجهیزات پنوماتیکی، کنترلی، رباتهای صنعتی، انواع CNC، تکنولوژی Industry 4.0 که در انواع فرایندهای صنعتی (صنایع خودرو سازی، صنایع غذایی، سیمان و) کاربرد زیادی دارند طراحی و ساخته شده است.

شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش



مجموعه فوق ترکیبی از چندین بخش مکانیک و الکترونیک، رباتیک، کنترل می باشد که تمامی بخشها 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 سیستم کنترل مرکزی و در بخش رباتیک نیز تمامی Joint های رباتها بررسی شوند. ممکن است در اثر استفاده و جابجایی مداوم تجهیزات در سیم بندی میز PLC و سیستم کنترل مرکزی قطعی ایجاد شود که این بخشها نیز باید با نقشه موجود بررسی شوند. کل سیستم باید در مکانی کاملاً تراز نصب شود. پس از اتصال تمامی کابل ها و کانکتورها، سیستم آماده راه اندازی می باشد.

گارانتی و خدمات پس از فروش

(خدمات ضمانت) گارانتی شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان بمدت یکسال میباشد، خدمات پس از فروش بمدت ۱۰ سال میباشد.

ضمانتنامه ارائه شده شامل موارد ذیل نمی باشد:

- ۱- صدمات ناشی از حمل و نقل، نوسانات برق، آتش سوزی یا حرارت زیاد، گردوغبار 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 نمیباشد
- ۵- سوختن تجهیزات سیستم کنترل و PLC در صورت استفاده از برق 220VAC
- ۶- سوختن انواع تجهیزات سنسورها، شیربزقی ها، موتورها
- ۷- دستکاری مدارات فرمان
- ۸- تغییر برنامه سیستم کنترل و دانلود بر روی PLC
- ۹- صدمات و خرابیهای ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاهها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب، (در غیر این صورت تجهیزات قابلیت تعویض خواهند داشت)
- ۱۰- استفاده از دستگاه خارج از شرایط استاندارد محیطی