

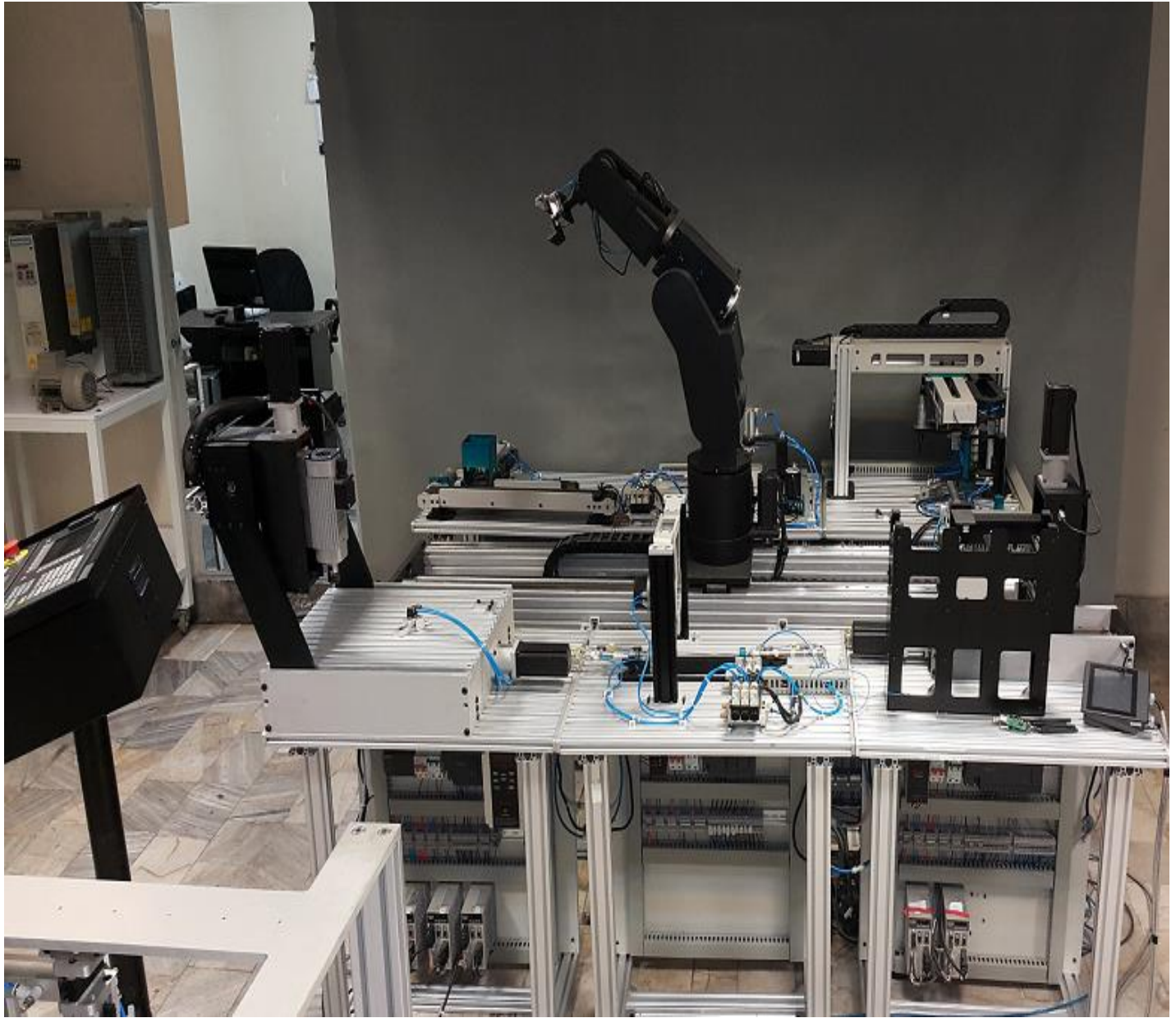
Qeshm Voltage

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 کاملا 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، رعدوبرق، حوادث طبیعی، ضربه و استفاده غلط و یا بی توجهی به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه
- ۲- دستگاههایی که دستکاری شده اند 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 سیستم کنترل و PLC در صورت استفاده از برق 220VAC
- ۶- سوختن انواع تجهیزات سنسورها ، شیربرقی 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 ولوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب، (در غیر اینصورت تجهیزات قابلیت تعویض خواهند داشت)
- ۱۰- استفاده از دستگاه خارج از شرایط استاندارد محیطی