

Qeshm Voltage

مجموعه آموزشی

ربات صنعتی

QVR-PAL-4DEG-B

شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش



(خدمات ضمانت) گارانتی شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان بمدت یک سال میباشد، خدمات پس از فروش بمدت 5 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

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 نمی باشد
- ✚ تغییر سیم بندی دستگاه
- ✚ تغییر برنامه سیستم کنترل و سیستم مانیتورینگ
- ✚ صدمات و خرابی های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه ها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب،
- ✚ استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه.

ربات صنعتی پالتایزر

این ربات، به منظور آموزش سیستم های کنترلی پیشرفته و همچنین کاربری صنعتی طراحی و ساخته شده است. کنترل این ربات به کمک PLC صنعتی برند کینکو صورت گرفته است. قابلیت استفاده در آزمایشگاه های اتوماسیون به منظور آموزش برنامه نویسی PLC و سیستم های مانیتورینگ HMI ، پژوهشگاه ها و صنایع از مزایای این ربات است.

قابلیت های محصول

- ✚ ربات پالتایزر و دارای ۴ درجه آزادی
- ✚ دارای کدنویسی ساده و قابلیت کنترل بوسیله TP
- ✚ استفاده از سروو موتورهای صنعتی و گیربکس های کاملاً صنعتی و لقی کمتر از 16 arcing

- ✚ قابلیت تغییر گیربکس به گیربکس هارمونیک برای داشتن لقی صفر مطلق
- ✚ تحلیل دینامیکی و استاتیکی تمامی قطعات ربات با استفاده از نرم افزار COSMOS
- ✚ قابلیت شبکه شدن با پروتکل Modbus و CANOPEN با دیگر تجهیزات قشم ولتاژ (ست مکترونیک ۶ ایستگاه / ست CNC ایستاده)
- ✚ payload مناسب 3-6 کیلوگرم براساس نوع گریپر و گیربکس در end-effector
- ✚ بدن آلومینیومی مستحکم
- ✚ امکان تحلیل گشتاور های وارد به موتور و نحوه تعقیب موتور از دستوره های ورودی با استفاده از نرم افزار نوشته شده برای آن
- ✚ دارای دقت تکرار پذیری 0.5 میلیمتر
- ✚ دارای کنترلر صنعتی
- ✚ دارای کدنویسی استاندارد
- ✚ قابلیت تنظیم سرعت ربات با تغییر پارامترها از طریق HMI

مشخصات محصول

نام تجهیزات	
۱	بدنه CNC و آنادایز شده آلومینیومی
۲	دارای HMI جهت کنترل پارامترهایی نظیر سرعت موتورها، حرکت موتورها، تعداد تکرار حرکت و ...
۳	دارای تابلو کنترلی صنعتی
۴	قابلیت تغییر payload
۵	قابلیت آموزش ربات پالتایزر صنعتی
۶	دارای منوآل کاربری

جزوات و راهنماها

- راهنمای کاربری و آموزش دستگاه
- راهنمای آموزشی با مکانیزمها و کاربردهای ربات
- جزوه دستور کار براساس سیلابس درسی
- نصب و راه اندازی کامل محصول
- آموزش رایگان