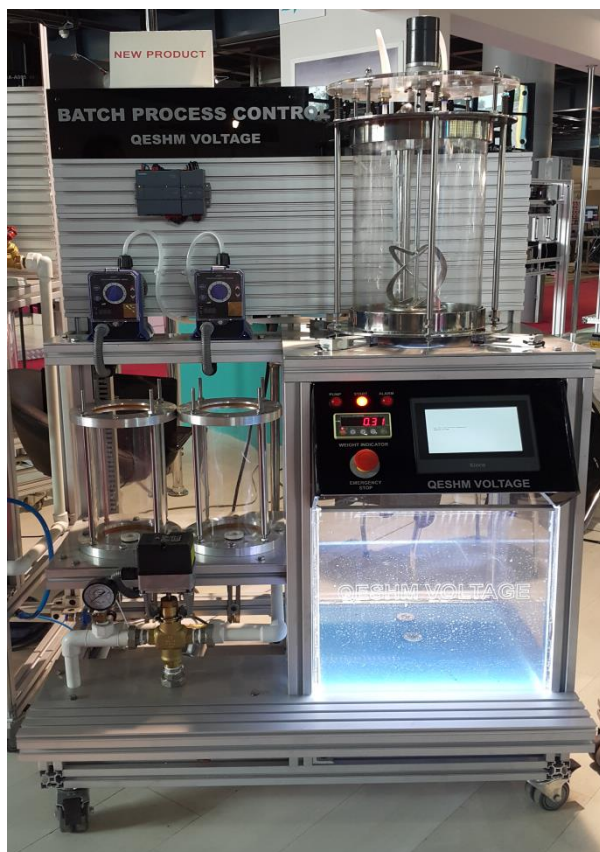


# Qeshm Voltage

ست آموزشی  
کنترل فرآیندهای میکسینگ و بچینگ  
QV-BAT-IN-01A



## ست آموزشی کنترل پیشرفته فرآیندهای بچ و میکسینگ

در صنعت فرآیندهای صنعتی را می توان به دو گروه پیوسته و Batch تقسیم نمود. در فرآیندهای Batch، مواد در نسبت های مشخصی می بایست با یک دیگر تقسیم شده و در نهایت محصول نهایی حاصل گردد. برای مثال در فرآیند رنگ سازی، مواد مختلف در نسبت های مختلف با یک دیگر ترکیب شده و محصول نهایی حاصل می گردد.

در فرآیندهای Batch کنترل میزان ترکیب مواد و همچنین اختلاط مناسب مواد اهمیت می یابد. در این پنل با استفاده از سیستم های دقیق توزین، مواد در نسبت های مشخصی با یک دیگر ترکیب شده و در نهایت با استفاده از همزن های مکانیزه با یک دیگر ترکیب خواهند شد. در نهایت محصول نهایی با استفاده از کنترل دقیق وزن از راکتور اصلی خارج می گردد.

قابلیت آموزش نحوه کنترل فرآیندهای پیشرفته Batch و Mixing

قابلیت آموزش سیستم های توزین پیشرفته

تجهیز کامل آزمایشگاه های کنترل، اتوماسیون و ابزار دقیق به منظور آموزش لوپ های کنترلی و تجهیزات ابزار دقیق

قابلیت آموزش برنامه نویسی سیستم های PLC و اسکادا

استفاده از سیستم HMI صنعتی به منظور نمایش و آنالیز متغیرهای فرآیند

امکان ارتباط Wireless به منظور کنترل وضعیت از طریق گوشی و یا لپ تاپ استاد

امکان اتصال به نرم افزار مطلب

امکان اتصال به نرم افزار Lab View

امکان برقراری شبکه اترنت صنعتی و مدباس TCP/IP به صورت استاندارد

قابلیت پیاده سازی سیستم های IOT

استفاده از تجهیزات با کیفیت بسیار بالا جهت افزایش عمر سیستم

قابلیت اضافه نمودن انواع مختلف تجهیزات ابزار دقیق بر اساس درخواست مشتری

انعطاف پذیری بالای این ست ها در سطوح مختلف مانیتورینگ و ایجاد یک دامنه قیمت، با توجه به وضعیت اقتصادی مشتری

طراحی شده به منظور آموزش در دانشگاه ها، مراکز فنی حرفه ای، پتروشیمی ها و صنایع تابعه، نیروگاه ها، مراکز تحقیقاتی و ...

دارای راهنمای آموزشی کامل به همراه مثال های کاربردی

آموزش کامل بهره برداری در هنگام تحویل دهی محصول

برگزاری دوره آموزشی PLC در محل شرکت قشم ولتاژ

مشخصات فنی

سفارش سازی	مشخصات کلی در حالت استاندارد	نام	
قابل سفارش سازی	L=1000mm, D=700mm, H=1500mm	ابعاد	۱
-	استراچر آلومینیومی ضد زنگ متحرک ، با صفحات آلومینیومی و اتصالات استیل	استراچر	۲
-	مخازن استیل ضد زنگ با پلکسی گلس شفاف	مخازن	۳
-	پمپ سانتریفوژ تک فاز ضد زنگ	پمپ	۴
-	شیر کنترلی	شیر کنترلی	۵
-	سیستم توزین لودسل کششی در راکتور اصلی	سیستم توزین	۶
	شیرهای سلونوئیدی	شیرهای توزین	۷
	سیستم همزن اتوماتیک	سیستم میکسینگ	۸
امکان استفاده از HMI زیمنس	HMI کینکو، سایز ۷ اینچ، Full Color	HMI	۹
S7-300	-----	PLC	۱۰