



Autonics PA Product Range

دستهای پنهان حسگرهای ما برای دنیایی از راحتی

محصولات جدید اندازه گیری و مدیریت اتونیکس از راه رسیدند

www.MousaviGroup.ir

سامانه های با کارایی بسیار بالا برای کنترل فرایندهای است که در آنها نمونه گیری با سرعت بسیار بالا انجام میپذیرد. سرعت این سامانه به ۵۰ میلی ثانیه و با دقت ۰/۳ درصد می باشد. اگر شما به یک سامانه کاملاً یکپارچه و همه چیز تمام برای کنترل فرایند تولید خود نیازمندید، سری DPU برای شما و نیاز شما بهترین گزینه است. این یک سامانه دیجیتال تیرستور با سرعت پاسخ گویی بالاست که دارای کاربرد اندازه گیری RMS نیز می باشد. علاوه بر موارد فوق، شرکت اتونیکس ارابه کننده هادی های فشار/دما هم می باشد که دارای خصوصیات متنوعی همچون

برای این منظور اتونیکس محصولات ذیل را ارابه نموده است: KRN۱۰۰/KRN۵۰، لوازم ضبط دوگانه با استفاده از کاغذ یا بدون کاغذ که وظیفه دارند تا لوازم ضبط کننده را با لوازم اطلاعاتی یکپارچه کنند. KN-۱۰۰۰B/KN-۲۰۰۰W که نشان گرهای زنگ دار با صفحه نمایش های درخشان و کاملاً واضح می باشند و به ورودی های چندگانه مجهز هستند. CN-۶۰۰۰ مبدل های سینگال مستقل می باشند که رنگ صفحه نمایش LCD آنها به دو رنگ قابل تنظیم و رابط نموداری است. و در نهایت سری KPN را داریم که از انواع

شرکت اتونیکس کره جنوبی که در این کشور حرف اول را در زمینه تولید انواع حسگر و کنترلر میزند، به تازگی محصول جدید خود را در زمینه فرایندهای اتوماسیون برای دستگاههای PA روانه بازارهای ایران نموده است. PA ها در واقع سامانه های تولید کاملاً خودکار میباشند که در آنها جریانات هوا، مایعات و انواع ذرات شرکت دارند. در چنین فرایندهایی میزان دما، فشار، جریانات برگشتی و میزان سطح مایعات اندازه گیری میشوند و به بخش کنترل مرکزی مخابره میشوند. اتونیکس محصولات جدید خود را برای کنترل کاملاً بهینه این فرایندها طراحی و تولید نموده است.

پروتوکل HART و ضد انفجار بودن با توجه از ۳۶ سال تجربه منحصر به فرد آتونیکس انتخاب نمایند. به دارا بودن دیافراگم استنلس استیل نهایت استفاده را بکنید و راه حل مورد نیاز خود را از میان صدها ابداع این شرکت انواع مختلف محصولات: می باشند.

	Hybrid Recorders	KRN100 / KRN50	این سری دارای وسایل ضبط دوگانه (با و بدون کاغذ) میباشد. ورودی های آن می توانند رطوبت، جریان، سطح و دما باشند. این داده ها را می توان از طریق صفحه نمایش یا چاپ بر روی کاغذهای حرارتی به نمایش درآورد.
	Digital Alarm Indicators	KN-1000B / KN-2000W	این سری از نشانگرها مجهز به صفحه نمایش LED بسیار واضح هستند و کاربردهای بسیار متنوعی دارند
	Isolated Signal Converters	CN-6000	این سری از انواع مبدل های مستقل می باشد که با قیمتی استثنایی و کیفیتی درخور ارایه شده اند
	Process Controllers	KPN	این سری دارای کیفیت مثال زدنی در سرعت و دقت میباشد و دقت آنها به ۰.۳٪ با سرعتی در حدود ۵۰ میلی ثانیه می رسد
	Thyristor Units	DPU	این نوع از کنترل کننده های تیرستور از اعضاء جدید خانواده اتونیکس بوده و تمامی نیازهای صنایع در امور کنترل را به طور یکجا دارا می باشد
	Temperature Transmitters	KT-502H	این سری از انوای هادی های دمایی با دقت بسیار بالا می باشند و توانایی دریافت اطلاعات از مبادی مختلف را دارا می باشند
	Pressure Transmitters	TPS20 / KT-302H / PTF30	این سری از هادی های فشار بسیار قابل اعتماد و کارا می باشند و تمامی نیازهای محیط های کاری در این زمینه را برآورده می کنند

مقدمه ای بر آشنایی با :

کاربرد فن آوری در مقیاس نانو در صنعت بسته بندی



مهرتهای پیشرفته فنی - حرفه ای

مؤلفین:

دکتر مهدی مصطفی ایران منش / عضو هیئت علمی و پژوهشگر کاربردی (اموشا)
مهندس مهرداد خاترازی / کانسپتور توره دکتری (آلمان)

سال ۱۳۹۱

مقدمه ای بر آشنایی با :

بررسی کاربرد نانو تکنولوژی و نانو ذرات در صنعت خودروسازی

مهرتهای پیشرفته فنی - حرفه ای



مؤلفین:

پروفسور دکتر مرتضی امینی حسینی / دکتر سید مصطفی ایران منش / مهندس علی رحمانی
مهندس علی فریخنده فر / مهندس سجاد سوزنی / مهندس لادن مهران کرشماتی / مهندس سید علی
مهندس مهرداد خاترازی / کانسپتور توره دکتری (آلمان)

سال ۱۳۹۱

معرفی کتاب