

Flow Computer



تولیدتان را کنترل و بینه کنید...

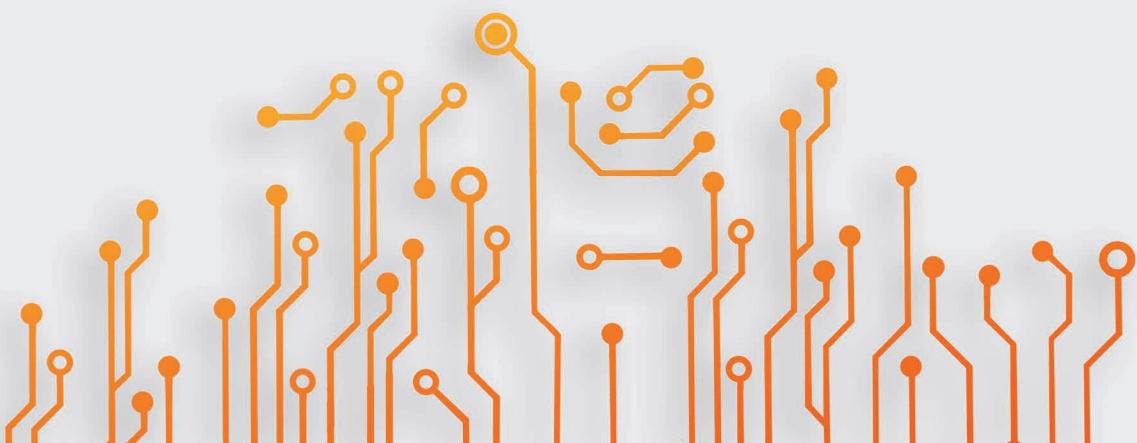


معرفی شرکت

شرکت دانش بنیان دز الکترونیک جنوب در سال ۱۳۸۴ با هدف توسعه اقتصاد دانش محور و ایجاد فرآیندی جهت تبدیل ایده به تکنولوژی تاسیس گردید. از مهمترین اهداف این شرکت دانش بنیان، تجاری سازی نتایج تحقیقات (در حوزه الکترونیک، مخابرات، کنترل و ابزار دقیق) و عرضه آن‌ها به صنایع می‌باشد، تا از این طریق بتواند به ایجاد ارزش‌افزوده اقتصادی و رفع مشکلات در صنعت پردازد.

معرفی محصول

فلوتر دستگاهی است که مقدار فلو را از طریق سنسور دریافت و اندازه گیری نموده و به علاوه این دستگاه مجازیات دیگر را به صورت داخلی برای انواع لوله و مایع انجام داده و سپس نتیجه را نمایش، ذخیره و ارسال می‌کند. این مقادیر بر روی حافظه جانبی دستگاه ذخیره شده و سیستم قابلیت زمانبندی جهت نمونه برداری را دارد.



ویژگی ها

قابلیت تنظیم ۵ نقطه نمونه برداری گستته در زمان

امکان اتصال به سرور

قابلیت ارسال اطلاعات از طریق بستر gprs و gps

قابلیت ذخیره سازی بر روی رم

دارای پورت های ارتباطی RS232 و RS485

دارای خروجی mod boss

سرعت نمونه برداری بالا (۲۰ بار بر ثانیه)

دارای درجه حفاظت فیزیکی IP58

قابلیت تشخیص و نگهداری زمان های خاموش شدن

دارای باتری پشتیبان داخلی

قابلیت ثبت نمودار در حافظه جانبی

صفحه نمایش گرافیکی با حروف خوانا

دارای منو و رابط کاربری آسان

قابلیت ذخیره سازی اطلاعات بر روی flash memory یا SD card تا حجم 4GB

ویژگی ها

قابلیت نصب بر انواع لوله از قطر 100mm تا 1200mm

نمایش میزان آتنندگی دستگاه

قابلیت زمانبندی جهت نمونه برداری و یا ارسال اطلاعات ذخیره

نمایش میزان باتری دستگاه

قابلیت ذخیره سازی میزان دبی عبوری پیوسته در زمان

دارای نور پس زمینه

قابلیت ارسال اطلاعات از هر دو بستر GSM یا GPRS

دارای ۲ نوع باتری دار و بدون باتری

قابلیت اعمال تنظیمات از طریق پیامک و یا GPRS (TCP COMAND)

نمایش خالی بودن لوله

عدم دخالت ذرات و حباب های درون مایع اندازه گیری

ورودی جریان ۴ تا ۲۰ میلی آمپر و ولتاژ ۰ تا ۵ ولت

قابلیت وصل شدن به سرور یا پایگاه داده

ارسال اطلاعات سنسورها از طریق پیام کوتاه یا اینترنت

وجه تمایز



قابلیت قطع و وصل سویچ ها و دستگاه های متصل به دستگاه به صورت خودکار و یا از راه دور



قابلیت اتصال به کامپیوتر و دارای نرم افزار نمایش اطلاعات



فاقد قطعه متحرک و در نتیجه طول عمر بیشتر و دقیقت بالا



عدم کالیبراسیون دوره ای و نگهداری خاص



قابلیت برنامه ریزی اختصاصی متناسب با کاربرد مورد نظر (طبق سفارش مشتری)



امکان کارکرد با انواع سنسورهای دبی سنجی



قابلیت ایجاد امنیت توسط پسورد برای دستگاه

کاربردها

تاسیسات آب فاضلاب، خروجی سدها، چاه‌ها، ایستگاه‌های پمپاژ، خطوط آبرسانی شهری و روستایی همچنین اندازه‌گیری آب خام، شرب یا تصفیه شده، هرزآب، فاضلاب و ...

صنایع اندازه‌گیری / خرید و فروش آب

صنایع فلزی / معدنی

صنایع آبیاری کشاورزی

صنایع شبکه لوله‌های آب / مایعات دیریت نشت آب

صنایع غذایی، آب معدنی، شیر، ماست، دوغ، ملاس، شیره چغندر

صنایع شیمیایی، اسیدها، سودهای سوزآور، سرشین، چسب

صنایع دارویی

صنایع کاغذ / خمیرکاغذ

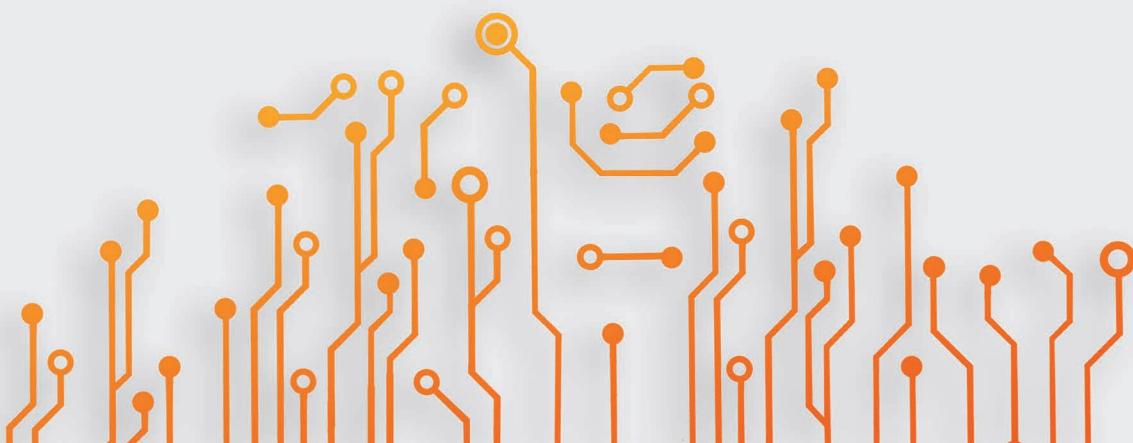
صنایع دریایی

تصویر محل نصب



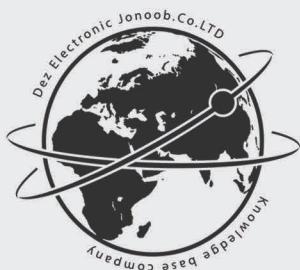
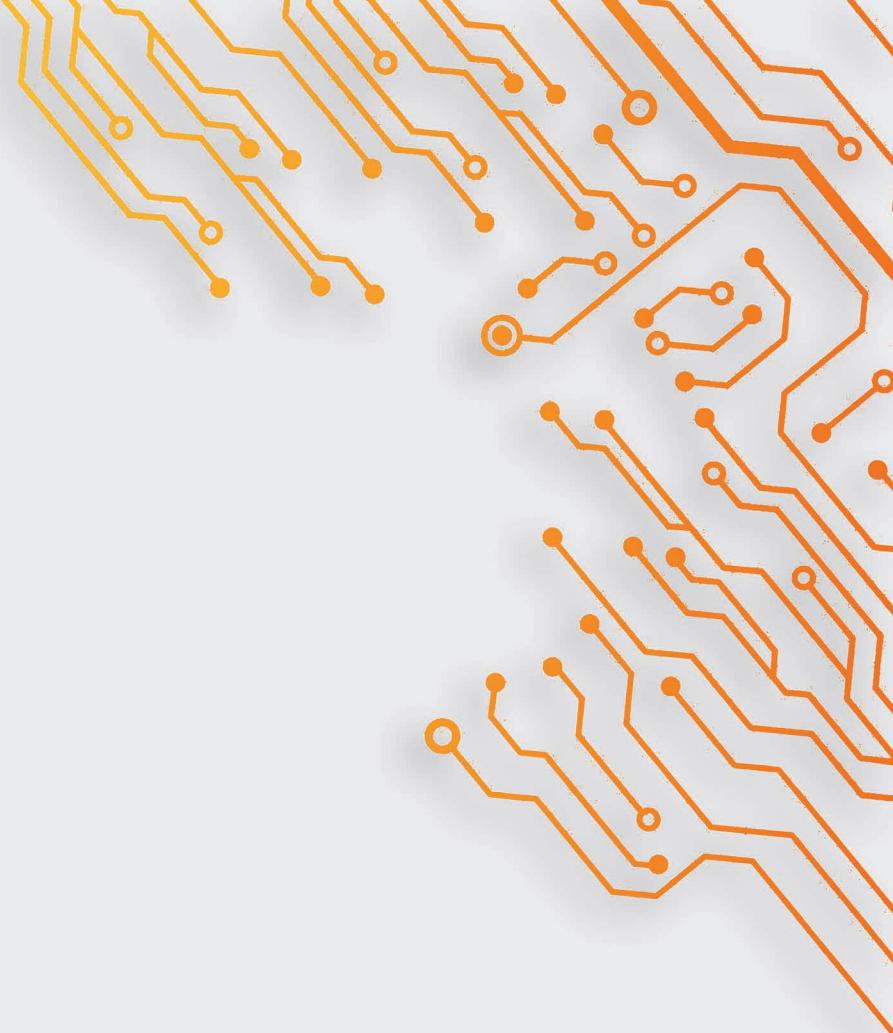
گارانتی و خدمات پس از فروش

تمامی محصولات پیش از عرضه به بازار توسط تیم کنترل کیفی از جهات مختلف مورد بررسی قرار گرفته و دارای ۲ سال گارانتی تعویض (در محل تحویل) و خدمات مهندسی ادامه العهد پس از فروش می باشد.



مشخصات عمومی

توضیحات	شرح
۱۰ W - ۳۵ W	توان مصرفی
۵ درجه تا +۶۰ درجه سانتی گراد	دماي محبيت کار
۱۸۰VDC - ۲۵۰VDC	تغذيه الکتریکی
۲۰ S/s تا ۸ S/s	تعداد نمونه برداری در زمان
دارای ۱ ورودی آنالوگ ۱۰ بیتی طبق سفارش مشتری به تعداد دلخواه اعم از آنالوگ و دیجیتال	نوع ورودی
۶۰ HZ تا ۴۸ HZ	فرکانس تغذيه
RS485 تا RS232	نوع درگاه اتصال
IP58	درجه حفاظت در مقابل آب و گرد و غبار



شركة دانش بنیان دز الکترونیک جنوب

تلفن: +98 - 061 - 33 36 4527
فکس: +98 - 061 - 33 36 4529

ایمیل: info@dezelectronic.com
www.Dezelectronic.com