



.NOVIN SHIMYAR CHEMICAL CO
شرکت نوین شیمیار (سهامی خاص)



طراحی و ساخت دستگاه های جمع آوری اطلاعات (Data Logger) استاتیکی و دینامیکی

- از هشت کانال تا ۱۰۰۰ کانال ورودی آنالوگ با دقت ۱۶ بیت (انواع ۲۲ بیت و ۲۴ بیت به زودی)
- دستگاه های استاتیکی با نرخ نمونه گیری از ۱ تا ۱۰ نمونه در ثانیه از هر کانال
- دستگاه های دینامیکی با نرخ نمونه گیری تا ۲۵۰ هزار نمونه در ثانیه از هر کانال به صورت غیر مالتی پلکس و بدون تاخیر زمانی (Zero Lag)
- قابلیت اتصال به انواع سنسورهای دیجیتال با پروتکل های (SPI , I²c , Serial , PWM , ...)
- سنسورهای جابجایی ، فشار ، نیرو ، رطوبت ، شتاب ، دما ، ژئوفون ، کرنش سنج (Strain Gage) و ...

ساخت دستگاه های دیتالاگر با زمینه های کاربردی در مهندسی مکانیک ، ژئوتکنیک ، پزشکی ، مهندسی شیمی ، ژئوفیزیک ، مهندسی عمران ، آزمایشگاه های فیزیک و

ساخت دستگاه های لرزه نگار و شتاب نگار با قابل ذخیره سازی اطلاعات ومبنای زمانی GPS

ساخت دستگاه های ثبت انفجار (Blast Meter) با قابلیت اندازه گیری Air Blast

