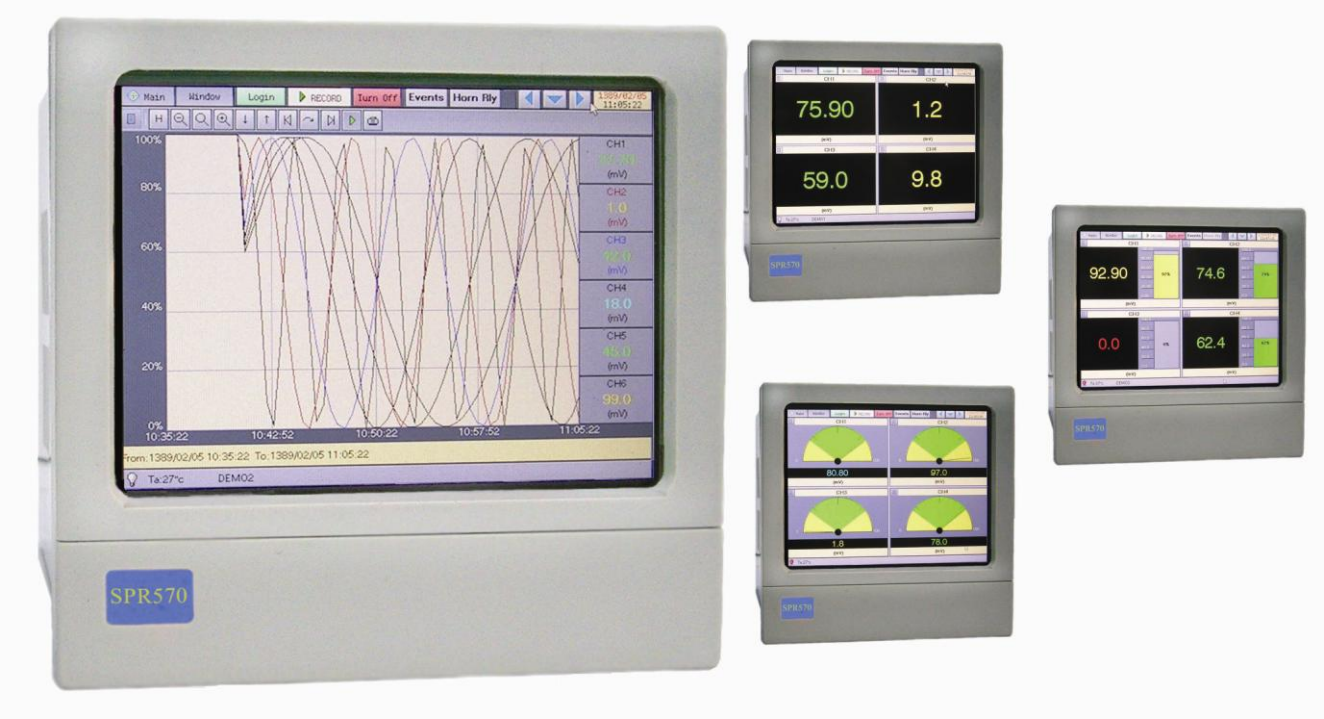
شرکت مهندسی فرا پژوه پیشرو

SPR570: Smart Papereless Recorder 5.7” With TouchScreen



ثبات بدون کاغذ مدل SPR570 با صفحه نمایش 5.7 اینچ

اصفهان،بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان ،شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان ، ساختمان فن آفرینی ۲

کد پستی: ۸۴۱۵۶-۸۳۱۱۱ تلفن: ۰۳۱-۳۲۳۳۵۰۵۸-۳۶۲۱۴۴۶۰ نمابر: ۰۳۱-۳۲۳۳۰۹۰۹-۳۶۲۱۴۴۲۰

Email: info@farapajooh.com Web: www.farapajooh.ir www.farapajooh.com

ثبات بدون کاغذ SPR570 محصول شرکت فراپژوه پیشرو :

رکوردر SPR570 امکان اندازه گیری و ذخیره انواع سیگنالهای آنالوگ از قبیل TC ، RTD ، mA و mV را داشته و می تواند مقادیر اندازه گیری شده را برای مدت زمان زیادی در حافظه خود نگهداری کند. سیگنالهای اندازه گیری شده بصورت Real Time روی LCD آن با شکلهای مختلف از قبیل Trend ، Bar Graph ، Meter و Digital قابل نمایش می باشند و در صورت بروز Event های تعریف شده روی هر سیگنال ورودی، آن Event روی صفحه نمایش قابل مشاهده و ACK خواهد بود. رله آلارم نیز امکان تولید آلارم های صوتی را برای سیگنالهای حساس فراهم می کند.

امکان اتصال سیگنالهای دیجیتال به دستگاه و نیز گرفتن خروجیهای دیجیتال نیز وجود دارد و سیگنالهای ورودی دیجیتال با نرخ ۱۰۰۰ نمونه بر ثانیه نمونه برداری شده و قابل ذخیره در حافظه دستگاه می باشند.

کلیه مقادیر اندازه گیری شده در هر زمان قابل بازیابی و مشاهده بصورت نمودار و یا جدول هستند و این مقادیر با فرمتهای Excel و یا CSV قابل انتقال از دستگاه به کامپیوتر شخصی می باشند.

مشخصات دستگاه:

- دارای ۱۸ کانال ورودی آنالوگ با نرخ نمونه برداری ۱۰ نمونه برثانیه برای هر ورودی
- قابلیت افزایش سیگنالهای آنالوگ بصورت مدول External تا ٤٠ کانال ورودی
- صفحه نمایش True color LCD 5.7” با رزولوشن 640×480 و Touch Screen
- پورت USB برای اتصال دیسک و انتقال دیتا
- حافظه داخلی با حجم زیاد برای نگهداری اطلاعات برای زمانهای طولانی
- امکان بازیابی سریع اطلاعات ذخیره شده در حافظه بر اساس زمان و نام سیگنال
- نمایش تاریخ بر مبنای هجری شمسی و جستجو و گزارش گیری سوابق سیگنالها بر اساس همین تاریخ
- انواع نمایشگرها برای نمایش مقادیر اندازه گیری شده(ترند ،میتر،بارگراف ،نمایشگرعقربه ای،نمایشگر عددی)

اصفهان،بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان ،شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان ، ساختمان فن آفرینی ۲
کد پستی: ۸۳۱۱۱-۸۴۱۵۶ تلفن: ۰۳۱-۳۲۳۳۵۰۵۸-۳۶۲۱۴۴۶۰ نمابر: ۰۳۱-۳۲۳۳۰۹۰۹-۳۶۲۱۴۴۲۰
Email: info@farapajooh.com Web: www.farapajooh.ir www.farapajooh.com

- نرم افزار جانبی برای نمایش اطلاعات و همچنین انجام تنظیمات روی کامپیوتر شخصی
- ابعاد استاندارد $220^{mm}\times144^{mm}\times144^{mm}$
- امکان اتصال به شبکه های MODBUS RTU و MODBUS TCP
- محافظ صفحه نمایش (Screen Saver) با امکان فعال یا غیرفعال کردن و نیز تنظیم زمان فعال شدن
- امکان انتقال تنظیمات از طریق FTP (10/100 Base - T)
- ورودی کاملاً ایزوله از دستگاه و از یکدیگر
- نرخ نمونه برداری ۱۰ نمونه بر ثانیه برای سیگنالهای آنالوگ و ۱۰۰۰ نمونه بر ثانیه برای سیگنالهای دیجیتال
- امکان تشخیص قطع شدن ورودی و انواع خطاهای ممکن در ورودی آنالوگ
- امکان تعریف خروجیهای دیجیتال برای ورودی های آنالوگ (سیگنالهای کنترلی دیجیتال)
- امکان تعریف سیگنالهای غیر خطی که دارای هیچ ضابطه خاصی نبوده و جدول مقادیر برای آنها موجود است
- امکان انجام Scaling روی سیگنالهای ورودی (خطی و غیرخطی)
- امکان انجام فیلترینگ روی سیگنال آنالوگ ورودی
- امکان تعریف Totalizer برای هر یک از سیگنالهای آنالوگ ورودی و قابلیت تنظیم زمان انجام Totalizationونیز مشاهده Online این مقادیر و گزارش گیری از آنها.
- امکان تعریف کانالهای محاسباتی روی کانالهای فیزیکی موجود و انجام محاسباتی نظیر جمع، تفریق، ضرب و تقسیم، تعریف توابق مثلثاتی، لگاریتم، جذر، توان و .....
- امکان تعریف صفحات نمایش مختلف برای نمایش از ۱ تا ۲٤ سیگنال روی یک صفحه با اندازه های مختلف و ذخیره کردن آنها و نیز قراردادن هر یک از صفحات در Start up .
- امکان تعریف کاربرهای مختلف با سطوح دسترسی متفاوت

مشخصات منبع تغذیه :

- Switching Power Supply
- Universal AC input
- Low Leakage current
- Protection : Short Circuit , Overload , Over leakage , Over temperature
- Cooling By free air convection
- Input Range : 85~264 VAC/ 47~63 HZ , 120~370 VDC

اصفهان،بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان ،شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان ، ساختمان فن آفرینی ۲

کد پستی: ۸۴۱۵۶-۸۳۱۱۱ تلفن: ۰۳۱-۳۲۳۳۵۰۵۸-۳۶۲۱۴۴۶۰ نمابر: ۰۳۱-۳۲۳۳۰۹۰۹-۳۶۲۱۴۴۲۰

Email: info@farapajooh.com Web: www.farapajooh.ir www.farapajooh.com