



صبا پردازش خاورمیانه

ثبت کننده داده (دیتالاگر) SPK-DL-506

ثبت کننده داده یا دیتالاگر (Data Logger) وسیله ای الکترونیکی است که داده های سنسورها را نمایش، ذخیره و در صورت نیاز ارسال می کند. این داده ها می تواند شامل: سرعت و جهت باد، دمای هوا، رطوبت نسبی، فشار هوا، میزان بارندگی، درجه حرارت آب، سطح آب، دمای خاک و ... باشد.

دیتالاگرهای SABA شامل رنج بسیار وسیعی از محصولات می باشند. از یک دستگاه ساده اندازه گیری و نمایش تا دستگاه های پیچیده تری که تحلیل های گوناگونی را بر روی داده ها انجام می دهد. جمع آوری و ذخیره داده ها نیاز بسیاری از پروژه ها را بر طرف می کند، اما بعضی از پروژه ها نیاز به آنالیز آنلاین، آنالیز آفلاین، نمایش، گزارش گیری و اشتراک گذاری داده ها دارند. حتی بعضی از پروژه ها نیازمند به جمع آوری و ذخیره داده های متفاوت دیگری نیز هستند که قابلیت افزودن تمامی این امکانات در دیتالاگرهای SABA وجود دارد. دیتالاگرها معمولاً به محض فعال سازی بدون مراقبت رها شده تا در طول دوره دیده بانی اندازه گیری نموده و اطلاعات را ذخیره کند. این قابلیت اجازه می دهد تا تصویری جامع و دقیق از شرایط محیط تحت نظر مانند باد، دمای هوا یا رطوبت و ... بدست آید.



کاربردها

- هواشناسی
- شبکه های نظارت بر محیط زیست و کشاورزی
- مدیریت آب
- صنعت
- اندازه گیری و فناوری کنترل
- فرودگاه ها
- و ...

مشخصات

- نمایش اطلاعات سنسورها بر روی نمایشگر (کوچک یا بزرگ)
- ذخیره داده های سنسورها
- ارسال داده ها بر روی رایانه از طریق پورت LAN و نمایش داده های سنسورها از طریق نرم افزار مربوطه بر روی رایانه شخصی و ذخیره اطلاعات بر روی رایانه
- قابلیت اتصال به مودم (RTU) و ارسال داده های سنسورها بر روی سایت و انجام کلیه تنظیمات و گزارشگیری از راه دور
- دارای چند خروجی رله و امکان فعال سازی هر کدام از رله ها با پارامترهای محیطی مانند سرعت باد، دما و ...
- و

