

پایش آنلاین نفت و پتروشیمی

اغلب محصولات شیمیایی که ما امروز میشناسیم از چند صد ماده شیمیایی پایه که عمدتاً از نفت خام و گاز طبیعی استخراج شده اند تشکیل می شود.



ابزار دقیق، سیستم های تجزیه و تحلیل و بهینه سازی فرآیند عملیات جدیدی در فرآیندهای شیمیایی و پتروشیمی محسوب نمی شوند اما وجود مقررات محکم، فشار رقابتی و افزایش هزینه مواد اولیه، صنعت را وادار می کند تا عمیق تر به تکنولوژی های کنترل فرآیند بپردازد. افزایش مقررات و مشخصات در کیفیت سوخت، نیاز به انطباق و تشخیص مسائل گوناگون با بیشترین سرعت ممکن و به صورت آنلاین اهمیت سیستم پایش آنلاین را نشان می دهد. در نزدیک به ۰۱ سال سابقه، شرکت ابرگان تخصص قابل توجه ای در امور مشاوره، طراحی و پیاده سازی بر روی خط، تجزیه و تحلیل کامل سیستم های نظارت آنلاین در بخش های نفت و گاز بدست آورده است. انتظارات شما از این سیستم برای متخصصان شرکت ابرگان کاملاً مشهود و قابل پیش بینی می باشد. مجموعه محصولات در حال توسعه این شرکت کلیدیست در دست شما برای رسیدن به بازده تولید بالاتر، کنترل هزینه و در نهایت مزایای رقابتی. فن آوری های جدید مانند "طیف سنجی رامان" هموار کردن راه رسیدن به سیستم های نظارتی جدید به منظور کنترل کیفیت و کنترل فرآیند را هموار کرده است.

- سیستم پایش آنلاین در خط تولید PTA
- سیستم پایش آنلاین در فرآیند تصفیه آمین ها (amine treating)
- سیستم پایش آنلاین در خط تولید LPG
- سیستم پایش آنلاین بر روی خط QC/QA برای سدیم در LPG
- سیستم پایش آنلاین در فرآیند آب
- سیستم پایش آنلاین در فرآیند نمک زدایی
- سیستم پایش آنلاین بر دودکش ها
- سیستم آشکارساز / اندازه گیر نفت - آب