

سامانه نظارت بر گازرسانی آرگس

پایش خودکار و شبانه‌روزی وضعیت گاز



ARGAS Monitoring System

24/7 Observation

Advantages
Real-time Monitoring
Function
Related Industries

raitec.ir



۱ نظارت بر فشار تمامی سیلندرهاى گاز

۲ ثبت خودکار فشار به صورت Log

۳ نمایش Live فشار گاز سیلندرها

۴ اندازه‌گیری میزان مصرف گاز

۵ دارای صفحه نمایش لمسی

۶ اعلام هشدار خودکار بر پایه فشار گاز سیلندر

1
Advantages

یکی از مهمترین مسائل در سیستم‌های مرکزی انتقال گاز، تامین پیوسته و بدون وقفه گاز است. آرگس سامانه ای است که توسط تیم مهندسی رایتك طراحی و ساخته شده است. با استفاده از این محصول، رایتك توانسته سامانه ای جامع جهت نظارت بر مخازن تامین گاز برای کاربر فراهم سازد. آرگس با گزارش لحظه ای از مقدار گاز و همچنین اعلام خطر قطع گاز به کاربر، امکان قطع گاز را در سیستم مرکزی انتقال گاز به صفر می‌رساند. آرگس بخش جدایی ناپذیر از سیستم مرکزی انتقال گاز است و با استفاده از این محصول، هیچگونه اختلال، افت فشار یا قطعی گاز در محل های مصرف رخ نخواهد داد.

موارد استفاده:

۱ سیستم انتقال گازهای خالص

۲ سیستم انتقال گازهای صنعتی

۳ سیستم انتقال گازهای طبی



3 ARGAS Monitoring System | 24/7 Observation

ARGAS Monitoring System | 24/7 Observation

نحوه عملکرد محصول

برای دریافت دقیق اطلاعات فشار، نوع گاز هر سیلندر و همچنین نوع رگلاتور نصب شده بر روی آن در دستگاه آرگس تعریف می‌شود. این دستگاه، رابط کاربری ساده‌ای دارد و اپراتور می‌تواند براحتی تنظیمات دلخواه خود را در آرگس انتخاب کند یا تغییر دهد.

در ابتدا سنسورهای اندازه‌گیری فشار آرگس به سیلندره‌های گاز متصل می‌شوند. از این طریق، آرگس میزان فشار خروجی سیلندر را به صورت لحظه‌ای ثبت می‌کند و در مانیتور نمایش می‌دهد. در ادامه آرگس در سه مرحله افت فشار سیستم را گزارش می‌دهد و به صورت هشدار صوتی و تصویری کاربر را از آن مطلع می‌سازد.

• خدمات پس از فروش

- گارانتی تعویض ۱ ساله
- پشتیبانی ۱۰ ساله

• لیست تجهیزات و خصوصیات

- کانال ورودی تا ۸ سیلندر گاز (با قابلیت افزایش تا ۱۶ عدد)
- HMI (سایز ۱۰ اینچ)
- خروجی‌های Ethernet و USB
- پشتیبانی از کارت حافظه SD-in
- سیستم هشدار صوتی



ARGAS Monitoring System | 24/7 Observation

صنایع مرتبط

- دانشگاهی و تحقیقاتی
- صنایع گاز و پتروشیمی

- صنایع پزشکی
- صنایع داروسازی
- صنایع خودروسازی

- صنایع نفت
- صنایع غذایی
- صنایع فولاد

5

Related Industries



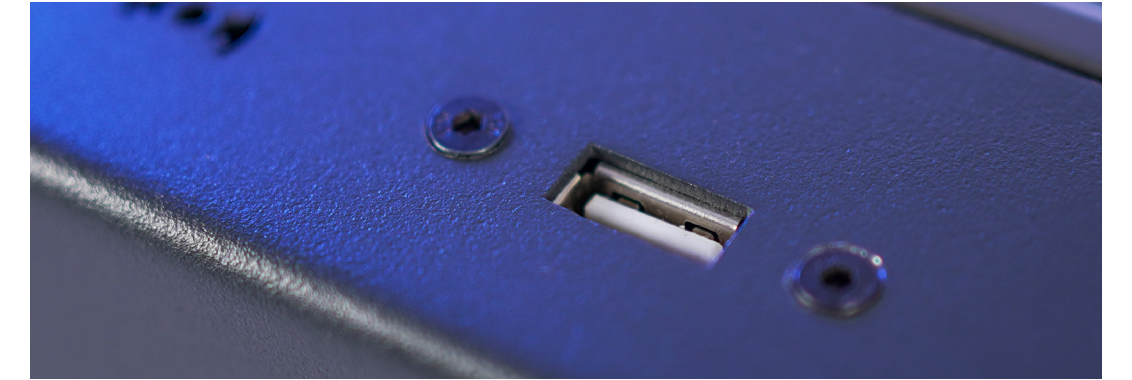
پورت‌های ورودی سنسور فشار



دارای ۸ پورت ورودی از سیلندر



قابلیت بررسی ۸ کانال بصورت همزمان



قابلیت ذخیره اطلاعات و به‌روزرسانی
از طریق درگاه USB

رایتک پویا | روی خط صنعت شما

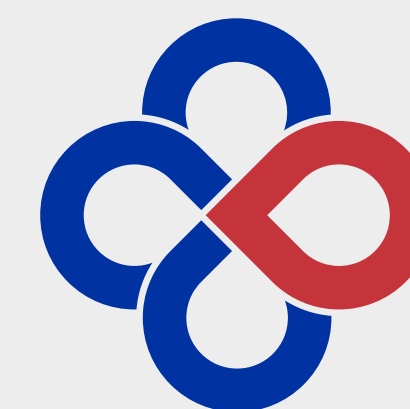
● برای آشنایی بیشتر با این محصول **«کلیک» کنید.**

بیش از ۱۵ سال سابقه | بیش از ۱۰ شریک خارجی | ۷۲۰ مشتری
پوشش ۲۰ صنعت | ۶ گروه محصول | ۳ راه حل جامع
بیش از ۱۰۰ پروژه | بیش از ۱۰۰۰ مشاوره فنی رایگان

ما در رایتک، با شناخت دقیق نیازهای شما مسیر خود را شروع می‌کنیم و با توجه به الزامات ایمنی و استانداردهای موجود، محصولات و راه‌حل‌های مناسب را پیشنهاد می‌کنیم. در ادامه مسیر با نظارت دقیق، خدمات خود را پشتیبانی می‌کنیم تا هر لحظه از صحت عملکرد تمامی تجهیزات ارائه شده مطمئن باشید.

برای کسب اطلاعات بیشتر از طریق شماره تماس و ایمیل زیر، در دسترس شما هستیم:

۰۲۱-۸۸۳۵۲۰۲۵ info@raitec.ir www.raitec.ir



RAITEC
Engineering & Trading Co.