



معرفی شرکت و توانمندی‌های فنی

آداک فلو در زمینه انتخاب و تأمین تجهیزات ابزار دقیق، طراحی و اجرای سامانه‌های اندازه‌گیری، پایش و اتوماسیون صنعتی فعالیت می‌کند.

تأیید فنی TRODEKS توسط مشاوران مطرح آب و فاضلاب

بیش از ۵۰۰ پروژه موفق در سطح کشور

آب و فاضلاب

نفت، گاز و پتروشیمی

انرژی و نیروگاه

صنایع فرایندی

آداک فلو در یک نگاه

آداک فلو راهکارهای اندازه‌گیری، پایش و اتوماسیون صنعتی را از تحلیل نیاز تا تأمین، اجرا و راه‌اندازی ارائه می‌کند. تمرکز مجموعه بر انتخاب صحیح فناوری، تطبیق مشخصات و تحویل سامانه قابل بهره‌برداری است.

چرخه اجرای پروژه



مسیر هر پروژه با نیازسنجی آغاز و با تحویل فنی، آموزش و پشتیبانی تکمیل می‌شود.

سه محور اصلی فعالیت

خدمات مهندسی



- انتخاب فناوری و کنترل کد
- طراحی و مستندسازی
- نصب و راه اندازی
- آزمون عملکرد و آموزش

سامانه‌ها



- کنترل و پایش فرایند
- ثبت داده و انتقال اطلاعات
- تابلو ابزار دقیق و PLC
- تله متری و مانیتورینگ

تجهیزات



- فلومتر و تجهیزات اندازه گیری
- سطح سنج، فشار و دما
- آنالایزهای فرایندی
- قطعات و تجهیزات جانبی

فرایند تأمین کنترل شده



بازرسی و تحویل



تأمین



کنترل کد سفارش



تطبیق مشخصات



درخواست فنی

کنترل فنی از دریافت درخواست تا تحویل، بر پایه مشخصات پروژه و کد سفارش انجام می‌شود.

انتخاب درست تجهیز، کنترل مدل و مستندسازی سفارش، ریسک فنی و اجرایی پروژه را کاهش می‌دهد.

تجهیزات اندازه‌گیری



- سطح‌سنج راداری
- سطح‌سنج اولتراسونیک
- ترانسمیتر فشار و دما
- آنالایزهای فرایندی
- تجهیزات نمونه‌برداری
- فلومتر الکترومغناطیسی
- فلومتر اولتراسونیک
- فلومتر کانال باز
- فلومتر ورتکس
- فلومتر کوریولیس

سامانه‌های کنترل و پایش



- پایش و ثبت داده
- کنترلر و PLC
- پایش کیفیت آب
- مانیتورینگ از راه دور
- و تله‌متری RTU
- ارتباطات صنعتی

خدمات مهندسی و اجرایی



- انتخاب فناوری
- نصب و راه‌اندازی
- ثبت تنظیمات
- مستندسازی اجرا
- آزمون عملکرد
- آموزش بهره‌بردار

راهکار نهایی با توجه به فرایند، محدوده اندازه‌گیری، شرایط نصب و نیاز ارتباطی انتخاب می‌شود.

نمونه‌هایی از تجهیزات و راهکارهای اجراشده در حوزه‌های مختلف صنعتی



اندازه‌گیری اختلاف فشار و سطح

ترانسیمتر اختلاف فشار با سیل دیافراگمی



اندازه‌گیری سطح مخازن صنعتی

سطح‌سنج راداری و نصب فرایندی



اندازه‌گیری برخط کدورت

آنالایزر کدورت و سامانه نمونه‌برداری



پایش برخط pH و دما

کنترلر و الکتروود فرایندی در تصفیه‌خانه

ادامه گزیده سوابق اجرایی



اندازه‌گیری دبی الکترومغناطیسی

فلومتر TRODEKS در خط انتقال صنعتی



اندازه‌گیری دبی کانال باز

سامانه TRODEKS در سازه هیدرولیکی



اندازه‌گیری دبی حجمی

فلومتر حجمی مکانیکی در خطوط صنعتی



پایش هدایت الکتریکی

سنسور و کنترلر EC در خط فرایندی



اندازه‌گیری دبی بدون برش لوله

فلومتر اولتراسونیک Clamp-On

بیش از ۵۰۰ پروژه موفق در سطح کشور

تجربه اجرایی آداک فلو طیفی از پروژه‌های اندازه‌گیری دبی، سطح، فشار و آنالیز کیفیت سیال را دربر می‌گیرد؛ از انتخاب و تطبیق مشخصات تا تأمین، نصب، راه‌اندازی، آزمون عملکرد و اتصال به سامانه‌های پایش صنعتی.

صنایع و حوزه‌های کاربرد

نفت، گاز و پتروشیمی

اندازه‌گیری فرایندی و پایش خطوط انتقال



نیروگاه و تأسیسات انرژی

پایش آب، بخار، سوخت و مدارهای خنک‌کاری



صنایع معدنی و فلزی

پایش آب فرایندی، دوغاب و خطوط خدماتی



صنایع غذایی و نوشیدنی

کنترل دبی، سطح و کیفیت سیالات فرایندی



سیمان و صنایع فرایندی

کنترل سیالات، انرژی و سامانه‌های جانبی



خطوط انتقال آب و آبیاری

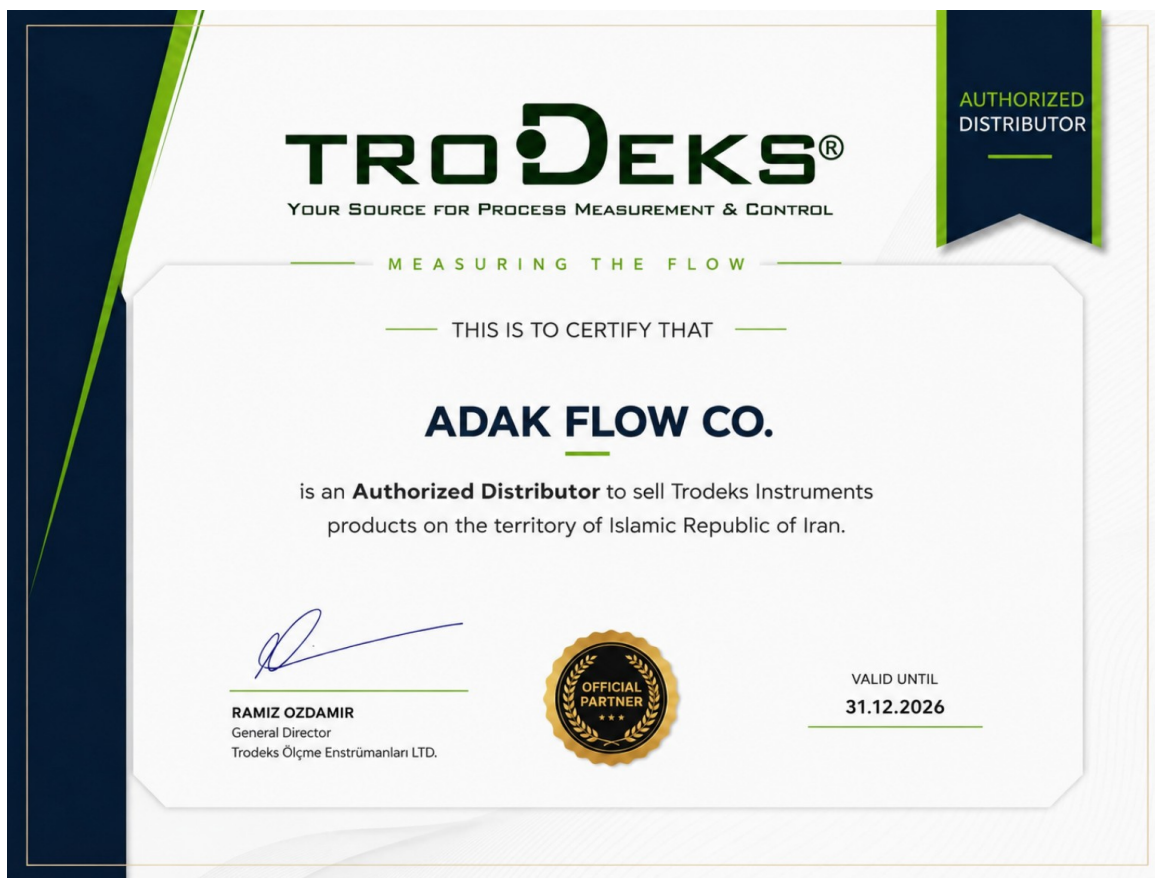
اندازه‌گیری دبی، فشار و پایش نقاط دور دست



رویه کنترل فنی آداک‌فلو

- بررسی سازگاری تجهیز با فرایند و شرایط محل نصب
- تطبیق مدل و کد سفارش با دیتاشیت و راهنمای سازنده
- کنترل محدوده، متریکال، تغذیه، خروجی و درجه حفاظت
- بررسی مدارک آزمون یا کالیبراسیون مورد نیاز پروژه
- تهیه مدارک نصب و سیم‌بندی برای اجرای صحیح
- ثبت تنظیمات، آزمون عملکرد و آموزش بهره‌بردار

گواهی توزیع کننده مجاز TRODEKS



تأمین برندهای معتبر جهانی

آداکفلو متناسب با مشخصات فنی پروژه، امکان بررسی و تأمین تجهیزات از برندهایی مانند Siemens, Endress+Hauser و KROHNE را نیز دارد.

SIEMENS



تأمین با تطبیق مدل، اصالت کالا و شرایط تحویل انجام می شود.

توزیع کننده مجاز TRODEKS

آداکفلو توزیع کننده مجاز محصولات TRODEKS در قلمرو جمهوری اسلامی ایران است.

اخذ تأیید فنی برند TRODEKS از بسیاری از مشاوران مطرح حوزه آب و فاضلاب کشور

اعتبار گواهی تا ۳۱ دسامبر ۲۰۲۶

تخصص مهندسی در انتخاب، تطبیق مشخصات و تأمین تجهیزات ابزار دقیق



اطلاعات لازم برای بررسی اولیه پروژه

- پارامتر مورد اندازه‌گیری
- نوع سیال و شرایط فرایند
- حداقل و حداکثر محدوده
- فشار و دمای کاری
- ابعاد خط، کانال یا مخزن
- شرایط محیطی و محل نصب
- تغذیه، خروجی و پروتکل
- عکس، ویدئو یا نقشه محل

راه‌های ارتباطی آداک‌فلو

www.adakflow.ir

وبسایت

info@adakflow.com

ایمیل

۰۴۱-۳۵۲۶۶۰۲۸ | ۰۴۱-۳۵۲۴۸۰۲۳

تلفن دفتر

۰۹۱۲۸۰۶۵۴۶۰

تلفن همراه و واتساپ

@adakflow

اینستاگرام

برای مشاهده پروژه‌ها، محصولات و مطالب فنی بیشتر

www.adakflow.ir | Instagram: @adakflow

درخواست فنی و تصاویر محل نصب را برای بررسی مهندسی به آداک‌فلو ارسال کنید.