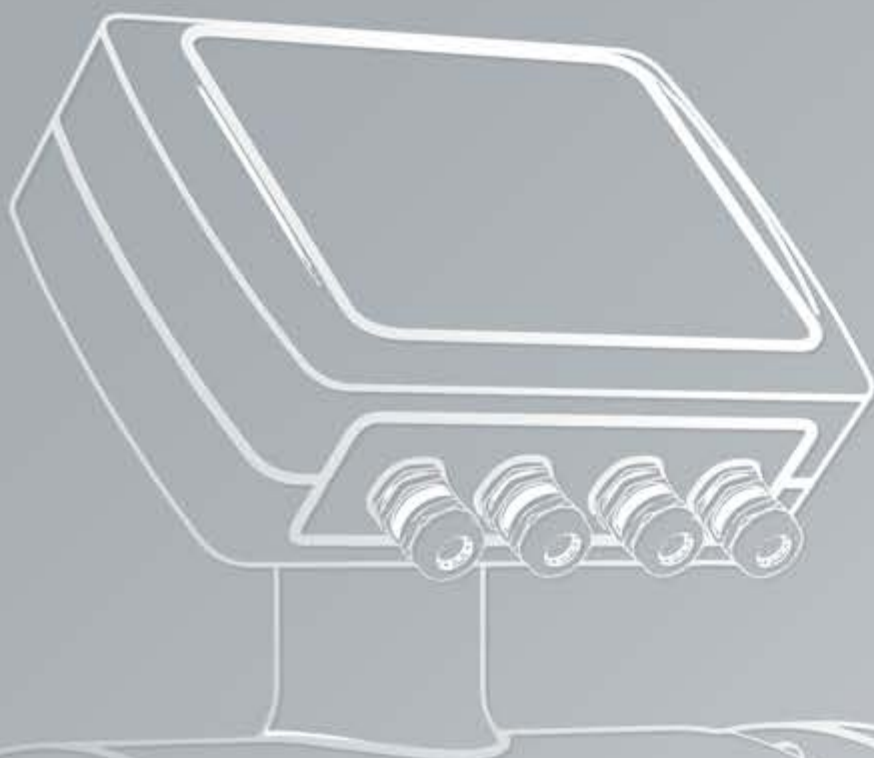




صاها
Saha

صنایع اندازه گیری هوشمند انرژی

Intelligent
Energy
Metering
Industries

فهرست Contents



	درباره صاها	04
	About SAHA	08
Smag100-Smart	کنتور هوشمند مغناطیسی چاه های کشاورزی	12
	Smart Electromagnetic Flow Meter	15
Smag100	دبی سنج الکترومغناطیسی	16
	Electromagnetic Flow Meter	19
Smag-Smart200	کنتور مغناطیس سایز پایین	20
	Small size Electromagnetic Flow Meter	21
Ssonic100	فلومتر التراسونیک ترنزیت تایم	22
	Transit time Ultrasonic Flow Meter	25
Ssonic300	فلومتر التراسونیک دو کاناله باطری دار	26
	Dual-channel Ultrasonic Flow Meter	27
	فلومتر کوریولیس	30
	Coriolis Flow Meter	31
	ارتفاع سنج التراسونیک	32
	Ultrasonic Level Meter	33
	ارتفاع سنج هیدرو استاتیک	34
	Hydrostatic Level Meter	35
	سنسور فشار	36
	Pressure Transmitter	37
	دیتالاگر فشار	38
	Pressure Data Logger	39
	پایانه کنترل از راه دور	40
	RTU (Remote Terminal Unit)	43
	نرم افزار تله متری و اسکادا	44
	Telemetry and SCADA software	47

”
Intelligent
Energy
Metering
Industries

Product General catalogue
Sahameter.com

اصالت دیروز دانش امروز

”

Future since
with an
enriched history

“



صاها

صنایع اندازه گیری هوشمند انرژی

- شرکت انرژی یکم با نام تجاری (صاها) (صنایع اندازه گیری هوشمند انرژی) دارای سابقه ۲۰ ساله موسسین آن با هدف تولید محصولات با کیفیت هم رسته محصولات با برندهای اروپایی و استانداردهای بین المللی در زمینه تجهیزات ابزار دقیق و تجهیزات تله متری و همچنین تولید تجهیزات صنایع نفت و گاز، آب و فاضلاب تأسیس گردیده است.

ارائه راهکارهای نو، تبدیل نیازمندی های صنایع به محصولات تجاری، رفع دغدغه های مشتریان، پشتیبانی محصولات به صورت سیستماتیک، افزایش دقت و پایداری محصولات، سرلوحه فعالیت های این مجموعه تعیین شده است.

- **پشتیبانی محصول:** یکی از مهم ترین دغدغه های حال حاضر مشتریان، پشتیبانی ضعیف محصولات تولید داخل می باشد. این شرکت، اقدام به راه اندازی واحد پشتیبانی محصول ۲۴ ساعته و سامانه ردیابی محصول sahaproductid.ir به جهت سیستماتیک نمودن فرآیند پشتیبانی محصول نموده است

- **آزمایشگاه کالیبراسیون:** در حال حاضر این شرکت با احداث خط کالیبراسیون فلو تارنج سایز ۱۴۰۰ میلی متر و همچنین بروزترین خطوط کالیبراسیون کاملاً مجهز و اتوماسیون شده و بدون دخالت دست با سرعت کالیبراسیون فوق العاده بالا به روش های وزنی و فلومتر مرجع دارای استاندارد IEC 17025 آماده سرویس و خدمات به عنوان آزمایشگاه همکار اداره استاندارد در سطح کشور می باشد.

- برند <صاها> در حال حاضر دارای واحد های بازرگانی، مالی، واحد کنترل سیستم، اداری واحد طراحی مهندسی، کیفیت (QA/QC)، تحقیق و توسعه فروش بین الملل، پشتیبانی و خدمات پس از فروش و بیش از ۹۰ نفر پرسنل و کارشناس مجرب به صورت تمام وقت و پاره وقت مشغول به فعالیت است.

- **واحد R&D (تحقیق و توسعه):** واحد تحقیق و توسعه در دو محور نرم افزار و الکترونیک در حال فعالیت می باشد. این واحد با به کارگیری از کارشناسان متخصص و حاذق و بهره مندی از جدیدترین تکنولوژی ها و نوآوری های روز دنیا در صدد تولید محصولات جدید متناسب با نیاز مشتری می باشد.

- **واحد تولید:** کلیه مراحل تولید <صاها> مطابق فرآیند عملیات (OPC) و فرآیند جریان (FPC) طرح ریزی شده است.

- **توانمندی ها:**

- تبدیل ایده های برتر به محصولات تجاری در زمینه سیستم های مورد نیاز صنایع آب و فاضلاب، نفت و گاز، پتروشیمی، پالایشگاه و صنایع تولیدی
- تولید نرم افزارهای کاربردی مطابق با نیاز صنایع
- اجرای پروژه های مانیتورینگ پست های فوق توزیع، سامانه های تله متری آب و فاضلاب، سامانه خودکار قرائت از راه دور
- طراحی نرم افزارهای تله متری مطابق با پروتکل های سامانه تله متری هر کارفرما و امکانات مورد نیاز
- اجرای سیستم های کنترل DCS

- پیاده سازی اینترنت اشیا صنعتی (IOT)
- اجرای سیستم مدیریت ساختمان (BMS)
- تولید تجهیزات ابزار دقیق و سیستم های میترینگ
- بازرسی و نوسازی سیستم های کنترل و ابزار دقیق

- **سامانه یکپارچه داخلی SAHA System**

شرکت انرژی یکم در جهت ثبت، کنترل و سیستم سازی فرایندها، سامانه یکپارچه داخلی طراحی نموده است. در این سامانه کلیه فرآیند های شرکت از فروش محصول، انبارداری، حسابداری، سامانه تله متری، تولید، کنترل کیفی، آزمایشگاه کالیبراسیون، سامانه ردیابی به صورت سیستمی و کنترل شده انجام می گردد. این سامانه با هدف تسریع انجام و کنترل فرآیند ها، ارائه خدمات پشتیبانی آنلاین، ارائه گزارش محصول در سامانه ردیابی محصول طراحی گردیده است.

گواهی نامه های دریافتی:

هدف اصلی و نهایی (صاها)، صادرات محصولات با کیفیت به کشورهای منطقه قفقاز، عمان، حوزه خلیج فارس و ترکیه در وهله اول و سپس با تأسیس شرکت در کشور آلمان درصدد صادرات دانش فنی و زمینه سازی، بازسازی در اتحادیه اروپا می باشد.

در همین راستا واحد تحقیق و توسعه بازار بین الملل این شرکت وظیفه استاندارد سازی تولید و محصول مطابق استاندارد های بین المللی را دارد

-گواهی نامه مدیریت خدمات

-گواهی نامه مدیریت بهداشت و ایمنی

-گواهی نامه مدیریت امنیت اطلاعات

-گواهی نامه مدیریت کیفیت

-تاییدیه IEC27001

-تاییدیه IEC20000

-گواهی نامه ISO14001

-گواهی نامه ISO9001

-گواهی نامه ISO4064

-تاییدیه CE اروپا

-پروانه بهره برداری برای فلومتر مغناطیسی و فلومتر التراسونیک و دیپتلاگر از وزارت صنایع و معادن

-گواهی نامه IP67

-گواهی نامه ISO45001

-گواهی نامه HSE

-گواهی نامه IEC 17025





“ Intelligent
Energy
Metering
Industries ”



Product

Smart Electromagnetic Flow Meter
Electromagnetic Flow Meter
Small size Electromagnetic Flow Meter
transit time ultrasonic Flow Meter
Single-channel insertion ultrasonic Flow Meter
Dual-channel Ultrasonic Flow Meter
Coriolis Flow Meter
Ultrasonic Level Meter
Hydrostatic Level Meter
Pressure Transmitter
Pressure data logger
RTU (Remote Terminal Unit)
Under web telemetry and SCADA software

محصولات

کنترلر هوشمند مغناطیسی چاه‌های کشاورزی
دبی سنج الکترومغناطیسی
کنترلر مغناطیسی سائز پایین
فلومتر التراسونیک کلمپی ترنزیت تایم
فلومتر التراسونیک اینترشن تک کاناله
فلومتر التراسونیک دو کاناله باطری دار
فلومتر کوریولیس
ارتفاع سنج التراسونیک
ارتفاع سنج هیدرو استاتیک
سنسور فشار
دیتالاگر فشار
پایانه کنترل از راه دور
نرم افزار تله متری و اسکادا تحت وب

فلومتر التراسونیک اینزرشن دوکاناله Ssonic200

این نوع فلومتر روش اندازه گیری فلومتر التراسونیک ترنزیت تایم کلمپی را دارد با این تفاوت که از سنسور های اینزرشن استفاده شده است که با اتصال جوشی روی لوله وصل می شود. این روش نصب ۳۰٪ افزایش دقت اندازه گیری به سبب تماس مستقیم امواج التراسونیک با سیال را داراست.

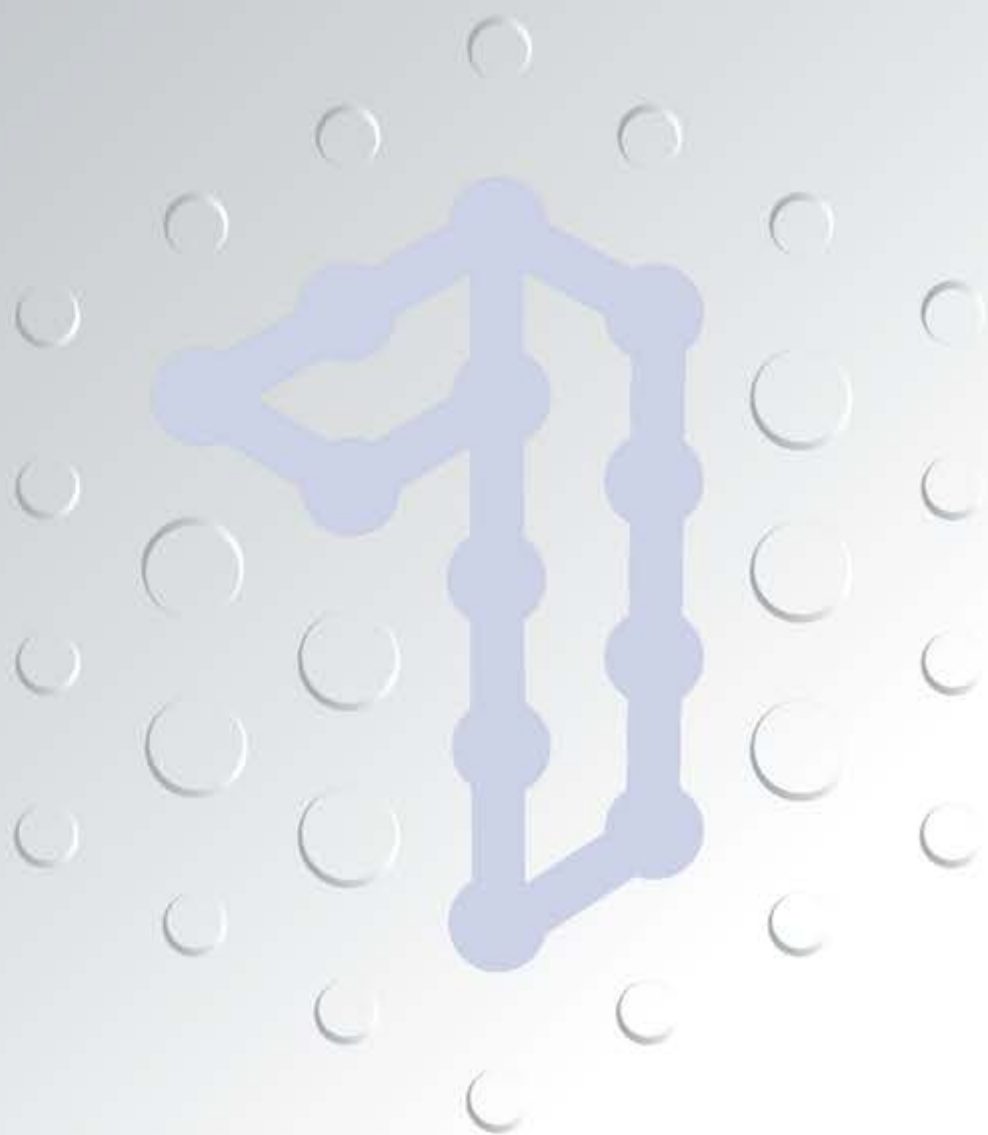
Dual-channel Insertion Ultrasonic Flow Meter Ssonic200

This type of flowmeter uses the same method of measuring as ultrasonic transit time clamp-on flowmeter. The only difference is that four insertion sensors are used, which are connected to the pipe through welding. This installation method increases the measurement accuracy by 30% due to the direct contact of ultrasonic waves with the fluid.



فلومتر التراسونیک اینزرشن دوکاناله
Ssonic200
Dual-channel Insertion Ultrasonic
Flow Meter





ENERGY YEKOM

www.sahameter.com

