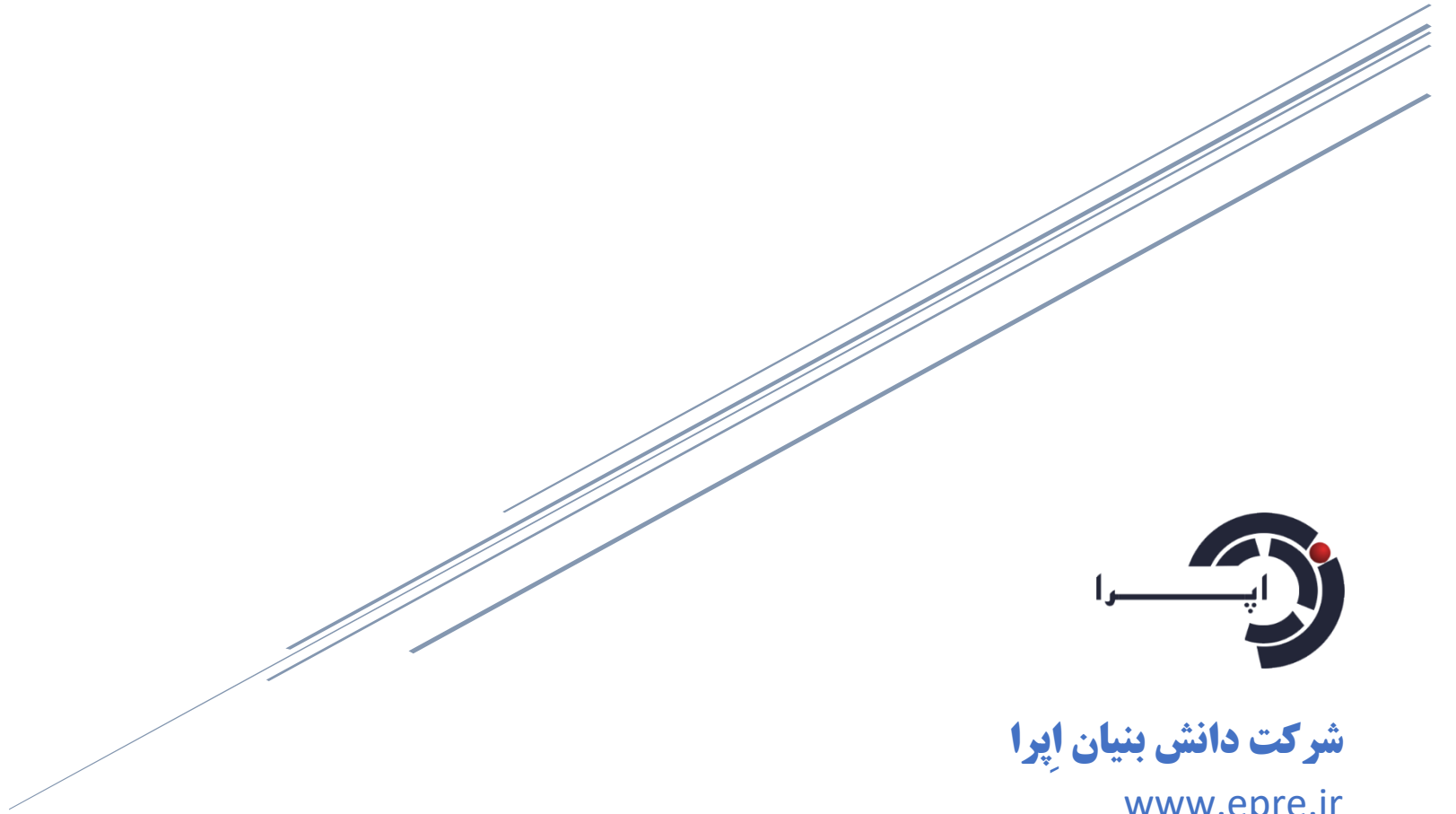


کنتور آب هوشمند سامون

یک ساختمان آرام؛ یک فرآیند هوشمند



شرکت دانش بنیان اپرا

www.epre.ir

کنتور هوشمند آب





مدیریت مصرف انرژی و بهینه سازی آن امری است که در شرایط کنونی، پیش از هر زمان دیگر بدان پرداخته می شود تا هم در مصرف انرژی صرفه جویی شود و به تبع آن هزینه مصرف کننده کاهش یابد. با کنتور هوشمند آب سامون میزان مصرف هر بخش برای کاربران قابل رویت می باشد که امکان محاسبه مصرف واقعی هر بخش را مهیا می سازد.



کنتورهای آب هوشمند سامون ضمن سنجش مصرف واقعی آب، سهم هزینه هر بخش را محاسبه می کند. شیر برقی در این کنتورها امکان کنترل از راه دور (قطع و وصل آب) را فراهم می کند که این مهم از طریق اتصال به اینترنت و سرور سامون میسر می گردد.

✓ کنتور آب هوشمند سامون

مشخصات کنتور هوشمند آب

مقدار	مشخصه
خشک تک افشانه و چند افشانه	نوع
برنجی (اتصال رزوه ای) - چدن با پوشش اپوکسی بهداشتی (فلنچی)	جنس بدنه
1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" - 3" - 4" - 6" - 8" - 10" - 12"	سایز
GSM/WiFi/ LoRaWAN	تکنولوژی ارسال داده
R40-R250	نوع کلاس
۰۴-۹۰	دمای کار (°C)
۱۶	حداکثر فشار قابل تحمل (bar)
	استانداردها
 یک هفته عودت بی قید و شرط  خدمات پس از فروش  ۲۴ ماه گارانتی	پشتیبانی

✓ کنترل آب هوشمند سامون

مزایای کنترل آب هوشمند

- ✓ امکان صدور قبض الکترونیکی
- ✓ امکان قطع خودکار انشعاب (در مدل دارای شیر برقی)
- ✓ پیاده سازی مکانیسم قدرتمند در مقابل دستکاری و تقلب
- ✓ بی نیاز از نصب سنسور مغناطیسی خارجی
- ✓ جایگزین مناسب کنترهای فعلی
- ✓ مجهز به باتری پشتیبان در مواقع قطع برق
- ✓ پشتیبانی ۲۴ ساعته سرور
- ✓ ۲۴ ماه گارانتی و خدمات پس از فروش مادام العمر
- ✓ تامین الزامات بهداشتی جهت مصرف آب شرب
- ✓ بدون نیاز به اتصال مستقیم به برق شهری (در مدل کم مصرف باتری دار)
- ✓ دارای باتری پشتیبان برای تضمین صحت عملکرد حین قطع برق

مصارف کنتور هوشمند سامون

کنتور آب هوشمند در مصارف مختلفی مانند خانگی، کشاورزی و صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. هر نوع مصرف کنتور آب هوشمند دارای ویژگی‌ها و نیازهای خاص خود است. هنگام استفاده از کنتور در هر بخش اعم از خانگی، صنعتی و کشاورزی باید نکاتی مانند جنس، ابعاد، نوع پوشش بهداشتی، دقت اندازه‌گیری و غیره توجه کرد.

مصارف خانگی و آب شرب

یکی از مهم‌ترین موضوعات در بخش خانگی نیاز به رعایت شرایط بهداشتی مرتبط با آب شرب می‌باشد. این شرایط به منظور حفظ سلامتی و جلوگیری از انتقال بیماری‌ها از طریق آب تا حد امکان توصیه می‌شود.

در مصارف خانگی، کنتور آب هوشمند به منظور اندازه‌گیری دقیق مصرف آب آشامیدنی استفاده می‌شود. در این کنتورها باید شرایط بهداشتی متناسب با آب شرب را رعایت شود.



مصارف کشاورزی و صنعتی

در مصارف کشاورزی و صنعتی نیز، ممکن است در برخی موارد رعایت شرایط بهداشتی برای کنتورهای آب هوشمند مورد نیاز نباشد. به عنوان مثال، در مصارف آب کشاورزی، کنتورهای آب هوشمند به عنوان بخشی از سیستم آبیاری به کار می‌روند و ممکن است در معرض آب و خاک قرار گیرند. در مصارف صنعتی نیز، مصرف آب معمولاً برای فرآیندهای تولیدی استفاده می‌شود و شرایط بهداشتی مانند آب شرب در این موارد از اهمیت کمتری برخوردار است.



پروتکل های ارتباطی کنترلر هوشمند آب



قیمت محصولات

برای کسب اطلاعات در مورد قیمت کنترل آب هوشمند سامون با استفاده از شماره های تماس زیر با کارشناسان ما تماس حاصل فرمایید

۰۲۱-۸۸۲۴۱۱۱۳

۰۲۱-۷۶۸۷۹۴۲۵



شرکت دانش بنیان الکترونیک پویا رژین اکسیر

INFO@EPRE.IR

[HTTP://WWW.SAMOONAPP.IR](http://www.samoonapp.ir)