



مصرف انرژی در ساختمانهای با کاربری متعارف (مسکونی، اداری، تجاری) شامل گرمایش، سرمایش، آبگرم مصرفی، تهویه، گاز و برق می گردد. اتحادیه اروپا به منظور کاهش مصارف انرژی و در نتیجه تولید گازهای گلخانه ای، به بررسی استفاده از تجهیزاتی برای اندازه گیری مصرف انرژی هر خانوار پرداخته است که به این روش و با آگاهی ساکنین در خصوص اندازه گیری مصرف انرژی، در حقیقت رفتار مصرف تغییر می یابد .

حدود ۴۰٪ از کل مصرف نهایی انرژی در اروپا مربوط به مصارف خانگی است (این در حالی است که در ایران سهم بخش خانگی در مصرف انرژی حدود ۳۶٪ اعلام شده است). به دلیل آنکه دستیابی به شرایط آسایشی بالاتر رو به گسترش است، رویکرد بهره مندی از سیستم های متمرکز (موتورخانه مرکزی) گسترش و بدین ترتیب تفکیک مصارف انرژی اهمیت ویژه ای یافته است .

با توجه به قوانین وضع شده در کشورهای مختلف و همچنین ایران، با نظارت نهادهای دولت بر روند ساختمان سازی و مطرح شدن مسائلی مانند برچسب انرژی ساختمان، گرایش سازندگان ساختمان به سوی ساختمان های پرمصرف کاهش خواهد یافت. همچنین با توجه به پیشرفت های حاصل شده در خصوص تکنولوژی های مختلف در زمینه تفکیک مصارف، دقت این دستگاهها افزایش یافته و با توجه به نصب دستگاهها در خارج واحدها، امکان دستکاری در آنها به حداقل ممکن رسیده است .

آدرس: تهران، قیطریه، بلوار اندرزگو، جنب شیرینی فروشی نیشکر، پلاک ۷۰، واحد ۳۲

تلفن: ۲۲۶۸۷۷۹۶ - ۲۲۲۴۷۲۵۸

www.avaintelligent.ir

info@avaintelligent.ir



☑️✔️ مزایای استفاده از سیستم تفکیک مصارف انرژی:

☞ ایجاد اطمینان در ساکنین مبنی بر واقعی بودن هزینه های قبوض انرژی

☞ تلاش کلیه ساکنین برای بهینه سازی و کاهش مصرف انرژی و جلوگیری از اتلاف انرژی سهل انگارانه

☞ کاهش اتلاف انرژی ساختمان با حذف پکیج های مجزا در واحدها

☞ کاهش خطرات آتش سوزی و نشت گاز ناشی از بهره برداری پکیج های گازسوز مجزا در واحدها

در زمینه تفکیک انرژی ساختمان برتری های برند DIEHL نسبت به رقبا چیست؟؟

برخلاف بسیاری از محصولات میترینگ موجود در بازار داخلی، کلیه محصولات DIEHL هم طراحی و هم ساخت کشور آلمان می باشند. از لحاظ کیفیت و قدرت عملکرد در بازه زمانی پاسخگویی بسیار بهتر و مقاومت بیشتری دارند. فناوری التراسونیک بکار رفته در میترهای DIEHL موجب دقت بسیار بالای خوانش اطلاعات می باشد.

آدرس: تهران، قیطریه، بلوار اندرزگو، جنب شیرینی فروشی نیشکر، پلاک ۷۰، واحد ۳۲

تلفن: ۲۲۶۸۷۷۹۶ - ۲۲۲۴۷۲۵۸

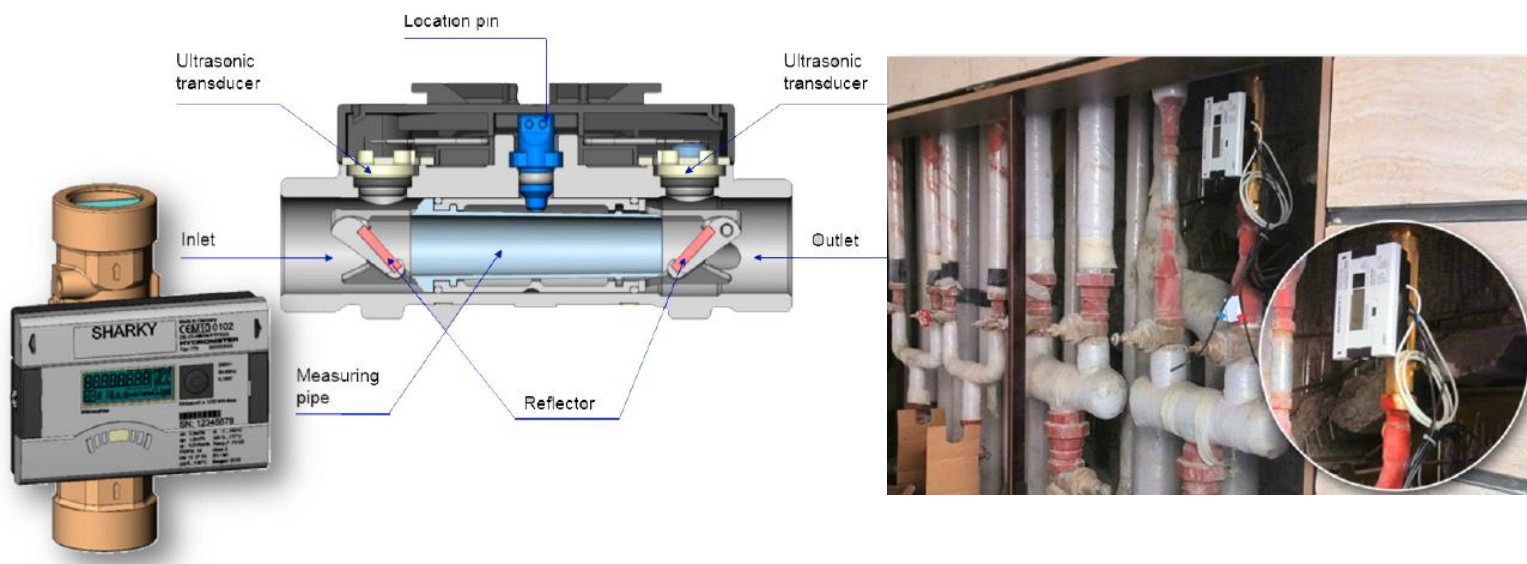
www.avaintelligent.ir

info@avaintelligent.ir

نرم افزار بسیار قدرتمند این شرکت قابلیت متنوعی در خصوص خوانش اطلاعات، تحلیل و پردازش داده های میترها و همچنین انعطاف بسیار بالا در استخراج خروجی های گوناگون قبوض انرژی دارد.

مدل های التراسونیک DIEHL دارای بُرد تبادل داده به صورت بی سیم (Wireless) می باشند و در صورت نیاز به برقراری ارتباط بیسیم نیازمند خرید این بُرد برای هر میتر بصورت جداگانه نمی باشند.

نصب انرژی میترها در ساختمان و سربندی کابل ها و اتصالات



راه اندازی سرور سیستم در ساختمان، نصب و پیکربندی نرم افزار بر روی سرور



آدرس: تهران، قیطریه، بلوار اندرزگو، جنب شیرینی فروشی نیشکر، پلاک ۷۰، واحد ۳۲

تلفن: ۲۲۴۷۲۵۸ - ۲۲۶۸۷۷۹۶

www.avaintelligent.ir

info@avaintelligent.ir



سیستم صدور قبض

سیستم نرم افزاری صدور قبض یک سیستم یکپارچه و تماماً فارسی می باشد که با نصب بر روی سرور سیستم میترینگ ساختمان از طریق محاسبات دقیق براساس میزان واقعی مصرف انرژی گرمایشی و سرمایشی هر واحد از ساختمان، اقدام به تقسیم منصفانه هزینه قبوض گاز و برق مصرفی کل ساختمان (براساس میزان مصرف هر واحد) نموده و با انجام محاسبات دقیق در بازه های زمانی مشخص نسبت به صدور قبض انرژی هر واحد اقدام می نماید. نمونه قبض صادر شده توسط این سیستم در ذیل نمایش داده شده است:

صورت حساب برق

نام مشترک

۲۱۲	مصرف این دوره	۹	شماره واحد
۶۴۰،۲۱۰	مبلغ این دوره	۹۳/۰۷/۲۰	تاریخ قرائت
۱۸۹،۵	مصرف دوره قبل	۹۳/۰۵/۰۱	از تاریخ
۵۷۱،۹۶۰	مبلغ دوره قبل	۹۳/۰۷/۰۱	تا تاریخ

صورت حساب گاز

نام مشترک

۵۴،۵	مصرف این دوره	۱۲	شماره واحد
۸۶۰،۲۵۷	مبلغ این دوره	۹۳/۰۳/۱۲	تاریخ قرائت
۶۸،۳	مصرف دوره قبل	۹۳/۰۱/۰۱	از تاریخ
۹۸۷،۳۲۰	مبلغ دوره قبل	۹۳/۰۳/۰۱	تا تاریخ