

عنوان مقاله:

معرفی و تحلیل سیستم جدید اندازه گیری میزان مصرف انرژی AMI

محل انتشار:

بیست و سومین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

هما پیرهادی - گروه پژوهشی مخابرات - پژوهشگاه نیروایران

معصومه رحمانی - گروه پژوهشی مخابرات - پژوهشگاه نیروایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله سیستم جدید اندازه گیری میزان مصرف انرژی که منجر به ارائه خدمات بهتر به مشترکین صنعت برق می شود، نسل جدید و پیشرفته سیستم معرفی شده است. AMI دارای مزیت، اندازه گیری است که علاوه بر مزایای AMR امکان ارتباط دوطرفه بین مشتری و صنعت برق می باشد. این امر منجر به تصحیح الگوی مصرف برق و ایجاد توازن بین تولید و مصرف توان الکتریکی خواهد شد. با توجه به مزیت های متعدد این سیستم و صرفه جویی قابل توجهی که با استفاده از آن در هزینه های صنعت برق حاصل می شود، سرمایه گذاری در این زمینه و پیاده سازی هر چه سریع تر آن در ایران توصیه می گردد

کلمات کلیدی:

اتوماسیون توزیع، خدمات مشتری AMR، AMI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/131017>

