



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

طراحی و توسعه مانیتورینگ قدرت و سیستم کنترل با استفاده از
شبکه زیگ بی بی سیم

عنوان انگلیسی مقاله :

Design and Development of Power Monitoring and
Controlling System using Wireless Zigbee Network



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

VII. CONCLUSION

We conclude that the areas of daily peak hours of electricity usage levels and come with a solution by which we can lower the consumption and enhance better utilisation of already limited resources during peak hours. The sensor networks will be programmed with various user interfaces suitable for users of varying ability and for expert users such that the system can be maintained easily and interacted with very simply. This study also aims to assess consumer's response towards perceptions of smart grid technologies, their advantages and disadvantages, possible concerns and overall perceived utility. A developed prototype has been extensively tested. Power Monitoring is well suited for managing energy cost and efficiency thereby improve utility of the home appliances.

نتیجه گیری

نتیجه می‌گیریم که مناطق ساعات پیک روزانه از سطوح مصرف برق دارای راه‌حلی است که می‌توانیم مصرف را کمتر کنیم و استفاده بهتر از منابع محدود شده کنونی در طول ساعات پیک را بهبود ببخشیم. شبکه‌های حسگر با رابط‌های کاربری مختلف مناسب برای کاربران از تغییر قابلیت و همچنین برای کاربران متخصص برنامه‌ریزی می‌شود به طوری که سیستم به آسانی حفظ می‌شود و بصورتی خیلی ساده، تعامل برقرار می‌شود. همچنین هدف این مطالعه بررسی واکنش مصرف کننده نسبت به دریافت و ادراک از فن‌آوری‌های شبکه هوشمند، مزایا و معایب آنها، نگرانی‌های احتمالی و کل ابزار درک شده است. یک نمونه اولیه توسعه یافته بصورتی گسترده تست و آزمایش می‌شود. مانیتورینگ قدرت برای مدیریت هزینه انرژی و بهره‌وری بسیار مناسب است در نتیجه سودمندی لوازم خانگی بهبود می‌یابد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.