



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

طراحی سیستم توزیع شده با استفاده از دستگاه های
موبایل و مدیریت workflow برای مدیریت و کنترل سلامت و خانه هوشمند

عنوان انگلیسی مقاله :

Design of a Distributed System using Mobile Devices
and Workflow Management for Measurement and Control of a Smart
Home and Health



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

V. CONCLUSIONS

The paper presented design of a distributed system that integrates mobile devices for measurement of parameters and monitoring people in a smart home, high performance computing computers for processing of data as well as a workflow management system for definition of data and control flow as well as its execution. The paper proposed interfaces for particular components of the system and implementation hints using Java Mobile and Sensor API JSR 256 for mobile devices. It has also been shown how the real BeesyCluster middleware and its workflow management system can be used to model the actual workflow.

5. نتیجه گیری کلی

این مقاله طراحی سیستم توزیع شده را پیشنهاد داد که دستگاه موبایل را برای اندازه گیری پارامترها و مانیتورینگ اشخاص در خانه هوشمند، کامپیوترهای محاسبه کننده با عملکرد بالا برای پردازش داده ها هم چنین سیستم مدیریت workflow برای تعریف گردش کنترل و داده هم چنین اجرای آن بکار می گیرد. این مقاله واسطه هایی را برای اجزای ویژه سیستم و موارد اجرایی را با استفاده از Java Mobile و Sensor API JSR 256 برای دستگاه های موبایل پیشنهاد داد. هم چنین نشان داد که چگونه میان افزار واقعی BeesyCluster و سیستم مدیریت workflow آن میتوانند برای مدلسازی روند کار واقعی مورد استفاده قرار بگیرند.



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.
همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.