

عنوان فارسی مقاله :

بررسی پیرامون تolerانس خطا در شبکه های سنسور بی سیم

عنوان انگلیسی مقاله :

A Survey on Fault Tolerance in Wireless Sensor Networks



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.

II. THE COBIS PROJECT

The project CoBIs develops a novel service oriented approach to support business processes that involve physical entities (goods, tools, etc.) in large-scale enterprise environments. Software systems that provide various services for enterprise businesses are usually based on highly decentralized, manual and thus often error-prone data collection and a more centralized data storage and business logic execution in so called "backend" systems. An important intention of this project is to apply recent advances in the area of sensor networks, in order to distribute business logic functionality to sensor nodes. In this way, the status of enterprises, as it is represented in business processes and in the supporting enterprise software systems, can reflect more closely what is actually happening in the real world.



2. پروژه COBIs

پروژه COBIs شیوه خدمات گرای جدیدی برای پشتیبانی از فرایندهای تجاری توسعه می دهد که شامل نهادها و عناصر فیزیکی (کالاها، ابزارها و ...) در محیط های سازمانی بزرگ می باشد. سیستم های نرم افزاری که خدمات مختلفی برای تجارتهای سازمانی ارائه می دهند معمولاً براساس جمع آوری داده های دستی، غیر متمرکز و اغلب مستعد خطا و ذخیره داده های متمرکزتر و اجرای منطق تجاری در سیستم های کمکی و پشتیبان عمل می کنند. یکی از اهداف مهم این پروژه استفاده از پیشرفتهای اخیر در بخش شبکه های سنسور به منظور توزیع عاملیت منطق تجاری در میان گره های سنسور می باشد. بدین طریق، وضعیت و موقعیت سازمان ها ، همان گونه که در فرایندهای تجاری و پشتیبانی از سیستم های نرم افزاری سازمانی مطرح شده است، می تواند بازتابی از اتفاقات واقعاً روی داده در دنیای واقعی باشد .

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.