



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی ساختار موبایل مبتنی بر سیستم های عامل برای برنامه های  
کاربردی تجارت موبایل

عنوان انگلیسی مقاله :

EXPLORING MOBILE-AGENT-BASED ARCHITECTURES  
FOR M-COMMERCE APPLICATIONS



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

### 5. FINAL REMARKS

We have explored the development of m-commerce applications using mobile agent components. We have also developed a mobile-agent-based architecture for m-commerce applications, and built a demonstration prototype of inventory management and tracking systems with the new architecture for mobile environments. For the prototype development, we have used a variety of Java-based technologies and tools, such as JADE and J2ME, J2ME-based technologies including CLDC and MIDP, JADE-LEAP, JBoss and Jakarta Ant.

The new trend is to use mobile agent components for development of mobile and pervasive applications since mobile agent components support not only mobility but also higher level of flexibility, adaptability, flexibility and robustness than other alternatives (e.g. traditional software components [Pour 2000]).

#### 5. ملاحظات پایانی

ما توسعه برنامه‌های کاربردی تجارت موبایل را با استفاده از مؤلفه‌های سیستم‌عامل تلفن همراه شرح و بسط دادیم. ما همچنین ساختار تلفن همراه مبتنی بر سیستم‌عامل را برای برنامه‌های کاربردی تجارت موبایل تشریح نمودیم، و یک نمونه نمایشی از مدیریت موجودی و سیستم‌های ردیابی با ساختار جدید برای حیطه‌های تلفن همراه ایجاد نمودیم.

برای توسعه نمونه، ما از انواع فن آوری‌ها و ابزارهای مبتنی بر جاوا و استفاده نمودیم، از جمله JADE و ME2J فن آوری مبتنی بر ME2J شامل CLDC، MIDP، JADE-LEAP، جی باس و جاکارتا آنت است.

روند جدید شامل استفاده از مؤلفه‌های سیستم‌عامل تلفن همراه برای توسعه برنامه‌های کاربردی محرک و فراگیر از مؤلفه‌های سیستم‌عامل تلفن همراه می‌باشد که نه تنها تحرک بلکه سطح بالاتری از انعطاف‌پذیری، سازگاری، و قدرت را نسبت به جایگزین‌های دیگر را پشتیبانی می‌نماید (به عنوان مثال اجزای نرم افزارها سنتی [پور 2000]).



### 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.