

EPCglobal US Conference 2006

W trakcie trwającej od 17 do 19 października br. w Los Angeles konferencji EPCglobal US Conference 2006, wśród ważniejszych wątków spotkania należy odnotować wypowiedzi wiceprezes Wal-Mart, Carolyn Walton oraz szefa działu informacyjnego tej firmy, Rollina Forda, z których można było wywnioskować, iż Wal-Mart wraz ze swoimi dostawcami rozpoczyna prace nad przejściem w niedalekiej przyszłości z poziomu tagowania jednostek logistycznych do poziomu opakowań zbiorczych i jednostkowych.

Chris Maciejewski z firmy Campbell Soup Company, jednego z dostawców Wal-Mart, poinformował o prowadzonych obecnie pracach, mających na celu opracowanie przyjaznego technologii RFID opakowania jednostkowego dla produktów Campbell'a.

Jednocześnie warto wspomnieć, iż niedawno w ramach EPCglobal powołana została nowa grupa robocza, która w swoim założeniu ma pracować nad zagadnieniem otagowywania opakowań jednostkowych.

Postęp w technologii RFID, świadczący iż dużymi krokami zbliża się do nas moment, w którym możemy spodziewać się pierwszych projektów wdrożeniowych technologii RFID na poziomie opakowań jednostkowych potwierdziła również firma Impinj Inc. W trakcie towarzyszącej konferencji wystawie, Impinj Inc. zaprezentowała swój nowy produkt – tag którego odczytywanie jest możliwe nawet jeżeli jest on zanurzony w wodzie. Istotą tego rozwiązania jest unikalna konstrukcja anteny, umożliwiająca pracę zarówno w dalekim polu z wykorzystaniem składowej elektrycznej oraz w obszarze bliskiego pola, gdzie wykorzystywana jest składowa magnetyczna, dla której woda oraz metal nie stanowią żadnej przeszkody utrudniającej odczyt.

W konferencji, odbywającej się pod hasłem „Where Industry Connects”, uczestniczyło prawie 1 500 osób, a na towarzyszącej wystawie pojawiło się w Los Angeles prawie 90 firm. Obok wielu nowych rozwiązań sprzętowych,

dostawcy technologii zaprezentowali również zaawansowane systemy informatyczne, opracowane zgodnie ze specyfikacjami EPCglobal. Szczególnie istotne są tutaj pierwsze implementacje specyfikacji serwera informacyjnego EPC (EPCIS), nie posiadającej jeszcze wersji finalnej. W pełni funkcjonalna implementacja tego elementu składowego sieci EPCglobal jest niezbędnym czynnikiem warunkującym możliwość skutecznej realizacji projektów wdrożeniowych na poziomie opakowań jednostkowych. W opinii Sama Rehman'a z firmy Oracle oraz Kena Traub'a z BEA Systems Inc., którzy są aktywnymi uczestnikami grupy roboczej, opracowującej specyfikację EPCIS-a, pełna wersja finalna tego dokumentu będzie dostępna już pod koniec tego roku.

Wszystko więc wskazuje na to, iż w roku 2007 powinniśmy spodziewać się pierwszych w skali świata projektów pilotażowych i wdrożeniowych technologii EPC/RFID na poziomie opakowań jednostkowych.