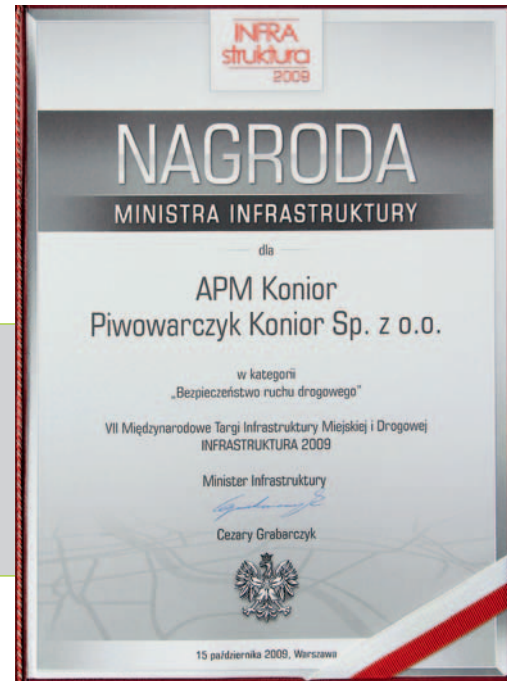


W 2009 roku Spółka APM otrzymała prestiżową nagrodę Ministra Infrastruktury „za nowatorskie rozwiązania w zakresie zintegrowanych systemów aktywnej informacji drogowej”.



Integrator, czyli kto?



Od około 15 lat funkcjonują na polskim rynku automatyki przemysłowej i informatyki integratorzy systemów. Są to – obok producentów sprzętu i oprogramowania – wyodrębnione podmioty, wyspecjalizowane w łączeniu rozmaitych urządzeń i podsystemów w jeden spójny system realizujący założone zadania i korzystający z zasobów swoich komponentów. Wśród integratorów systemów występuje silna specjalizacja branżowa, a łączna ich liczba we wszystkich branżach w Polsce znacznie przekracza pół tysiąca.

Branża drogowa, w odróżnieniu od innych, wydaje się zupełnie dziewicza pod względem zarówno wysycenia systemami informatycznymi, jak i istnienia firm znających branżę i powołanych do tworzenia tych systemów. Gwałtowny rozwój rynku integracji systemów dla potrzeb drogownictwa jest w niedługim czasie nieunikniony.

Sprawa wieloletnich zapóźnień w rozwoju infrastruktury drogowej naszego kraju jest rzeczą powszechnie znaną. Obecnie obserwujemy dość nerwowe próby nadrobienia tych zapóźnień. Należy się spodziewać, że – zważywszy na wiek, w którym żyjemy – infrastruktura, której do czekamy, będzie na miarę czasów. To oznacza, że oprócz „łania asfaltu” prowadzona będzie intensywna informatyzacja dróg. Wszelkie współczesne urządzenia przydrożne są bowiem w istocie podsystemami z pogranicza automatyki przemysłowej i teledystrybucji. Administrator drogi, chcąc wyposażać podległy sobie odcinek np. w System Zarządzania Ruchem, staje przed dylematem, komu powierzyć zadanie zaprojektowania, za instalowania, wreszcie – wdrożenia takiego systemu. Wszakże znani są producenci: znaków o zmiennej treści, stacji meteorologicznych, sy-

gnalizatorów itd., itp., ale nie istnieje producent systemów zarządzania ruchem. Każdy taki system jest unikalny i złożony. Składają się na niego urządzenia dostarczone przez różnych, wysoko wyspecjalizowanych pro-

ducentów. Tu właśnie znajduje się obszar działalności **integratora systemów drogowych**.

Integrator to przedsiębiorstwo, które – dzięki połączeniu specyficznych kompetencji oraz zaplecza i doświadczenia jest w stanie komunikować ze sobą najprzeróżniejsze urządzenia, dostarczając w ten sposób elastyczne i kompletne systemy, zdolne realizować wymagania klienta. Do realizacji tego zadania niezbędne są: głęboka wiedza techniczna z zakresu wspomnianej automatyki, informatyki i teledystrybucji, śledzenie rozwoju współczesnych technologii, znajomość potrzeb klientów i trendów rynkowych, a także doskonała znajomość branży drogowej, technologii, przepisów. Znajomość konstrukcji, eksploatacji, możliwości i ograniczeń wszelkich urządzeń drogowych. Ponadto niezbędne jest posiadanie odpowiedniej infrastruktury i wsparcie producentów sprzętu.

Wszystkie te warunki spełnia firma APM z Bielska-Białej. Wieloletnia aktywna obecność w branży drogowej, w połączeniu z powołaniem prężnego działu IT sprawiają, że w swojej nowej formule APM jest kojarzony jako pierwszy i jedyny profesjonalny integrator w branży. Stan ten jednoznacznie potwierdzają zakończone i udane integracje w naszym kraju, dokonane przez APM w przeciągu ostatnich kilku lat. □

Paweł Piwowarczyk
www.apm.pl

