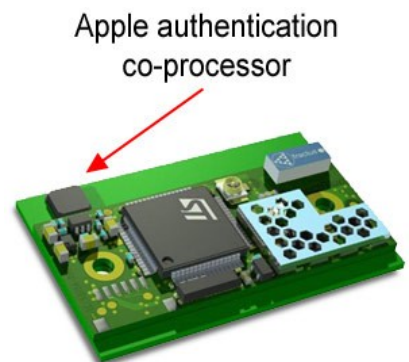


**Firma connectBlue™
przedstawiła gotowe
połączenie Bluetooth
dla urządzeń firmy Apple:
iPhone, iPod touch oraz iPad**

connectBlue™

Przedstawiciele firmy connectBlue zaprezentowali nowe rozwiązanie w zakresie bezprzewodowego, innowacyjnego łączenia przy pomocy interfejsu Bluetooth urządzeń firmy Apple takich, jak iPhone, iPod touch lub iPad w aplikacjach przemysłowych i medycznych. Wszystkie wcześniej prowadzone prace nad takim, niezwykle oczekiwanym na całym świecie rozwiązaniem dla tych aplikacji, kończyły się niepowodzeniem lub prowadziły do powstania połączeń niewydolnych. Teraz rozwiązanie jest w zasięgu ręki, ponieważ firma connectBlue opracowała właśnie gotowy produkt łączący w sobie niezbędne oprogramowanie i sprzęt. Firma connectBlue posiada ogromne doświadczenie i wiedzę w zakresie bezprzewodowych połączeń przemysłowych.

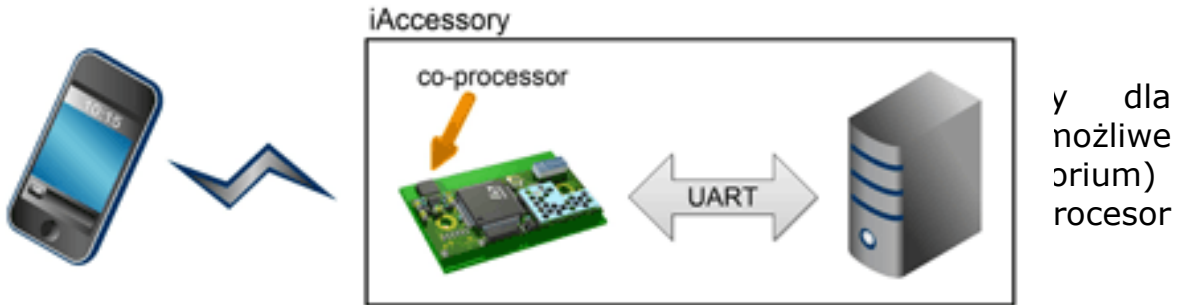
“Widzimy wzrastające nieustannie zainteresowanie dotyczące produktów firmy Apple takich, jak m.in. iPhone, iPod touch oraz iPad. Zdajemy sobie również sprawę, że mogą być one wykorzystywane jako interfejsy operacyjne w urządzeniach przemysłowych i medycznych.” – mówi Rolf Nilsson, dyrektor naczelny firmy connectBlue - “Dlatego właśnie pragniemy przyczynić się do postępu technologicznego w tej dziedzinie. Uważamy, że nasz nowy produkt stanowi w tej kwestii duże wsparcie, które ułatwia niezmiernie posługiwanie się aplikacjami iPhone’a w tych urządzeniach. Jak dotąd żadna firma nie zdecydowała się na wdrożenie takiego bezprzewodowego rozwiązania.”



Początkowo, operator może spoglądać na kwestię urzeczywistnienia połączenia pomiędzy urządzeniem a Apple iPhone / iPod touch / iPadem przez bezprzewodową sieć LAN TCP/IP. Jednakże, jest to dość skomplikowane rozwiązanie, ponieważ iPhone może być podłączony w danym momencie tylko i wyłącznie do jednej sieci. Natomiast aplikacje iPhone’a są gotowe do jednoczesnego oddziaływania z kilkoma urządzeniami, jak również z Internetem. Dlatego operator poszukuje rozwiązania alternatywnego, aby móc przyłączyć urządzenie

(przy pomocy kabla lub bezprzewodowo) jako akcesorium bezpośrednio

iP
be
uz
a
od



“Rozwiązaliśmy ten problem w naszym połączeniu Bluetooth. Firma connectBlue opracowała unikalne oprogramowanie, które dba o protokół Apple Accessory.” – wyjaśnia Rolf Nilsson - “Oprócz tego, przywiązaliśmy naszą uwagę do kwestii wymogu dodatkowego procesora, który byłby w stanie przeprowadzić autoryzację przez podłączenie nadrzędnego procesora CPU bezpośrednio do modułu Bluetooth firmy connectBlue. Wzajemne interakcje pomiędzy iPhone/iPadem a przemysłowym/medycznym urządzeniem mogą zachodzić odtąd bez zakłóceń.”

W chwili obecnej są dostępne następujące rozwiązania w zakresie połączeń Bluetooth:

- **moduł Bluetooth OBS414 firmy connectBlue:**

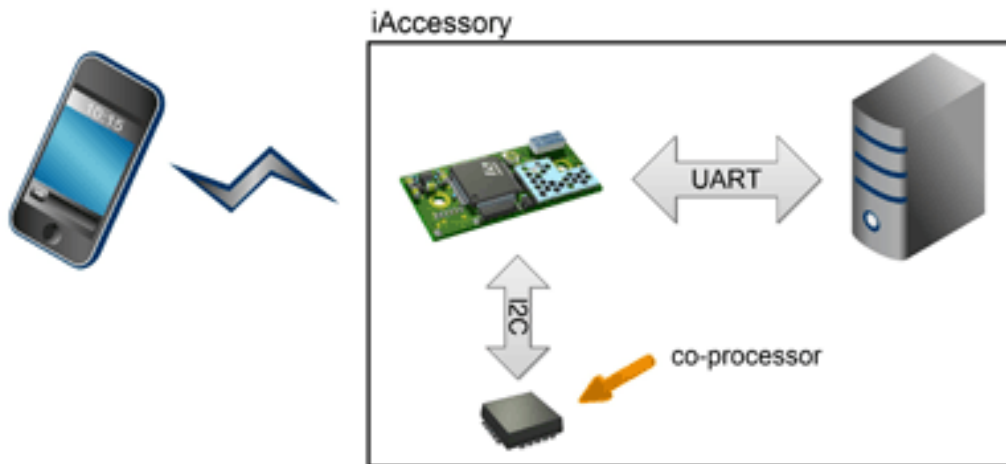
Nowy wszystko-w-jednym moduł, który posiada dodatkowy układ scalony odpowiedzialny za proces autoryzacji komunikacji z urządzeniami firmy Apple, jak również oprogramowanie wewnętrzne Protokołu Apple Accessory.

- **moduł Bluetooth OBS411 firmy connectBlue:**

Moduł o niewielkich wymiarach z oprogramowaniem wspierającym zintegrowany, dodatkowy procesor odpowiedzialny za proces autoryzacji, jak również posiadający oprogramowanie wewnętrzne Protokołu Apple Accessory.

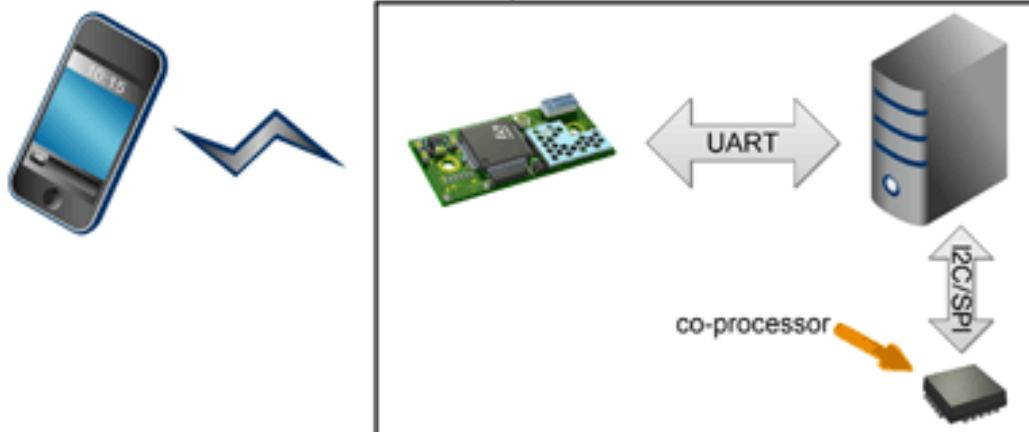
Nowy moduł Bluetooth firmy connectBlue, oznaczony symbolem OBS414, posiada dodatkowy procesor, który odpowiada za dokonanie procesu autoryzacji dostępu, jak również jest zintegrowany z modułem Protokół Apple Accessory.

Moduł Bluetooth firmy connectBlue o symbolu OBS411 posiada



wsparcie dla zewnętrznego ko-procesora przyłączonego do modułu OBS411, jak również zintegrowany z modułem Protokół Apple Accessory.

Moduł Bluetooth firmy ConnectPlus oznaczony symbolem OBS411, do



ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739
 Warszawa
 tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10
www.spezial.pl