

## Przegląd wydawnictw

**Jacek Bogusz**

**Moduły GSM w systemach mikroprocesorowych**

**Wydawnictwo BTC, Warszawa 2007, wydanie I, 192 str.**

Telefonia GSM (*Global System for Mobile Communication*) zdominowała współczesną łączność bezprzewodową, jest także najczęściej stosowanym rozwiązaniem w systemach głosowych i tekstowych M2M (Man-to-Machine lub Machine-to-Machine) oraz telemetrii.

Książka Jacka Bogusza zawiera podstawowe informacje o budowie, parametrach, sposobach sterowania i programowania popularnych w naszym kraju modułów GSM. Przedstawiono przykłady rozwiązań z wykorzystaniem modułów pochodzących z firm Sony/Ericsson (GR47 i 48) i Motorola (G24).

W części wstępnej Autor opisał komendy AT, przedstawił wskazówki do samodzielnego eksperymentowania w zakresie współpracy modułu GSM z komputerem osobistym oraz zaprezentował program „Bray Terminal” umożliwiający współpracę telefonu z komputerem klasy PC.

W dalszej części przedstawiono kilka przykładowych projektów ilustrujących sposoby obsługi modułów GSM za pomocą popularnych mikrokontrolerów. Autor przygotował projekty o dużych walorach praktycznych, takie jak program do przesyłania danych w języku C dla mikrokontrolerów z rodziny 51, oprogramowanie stacji meteorologicznej przysyłającej raporty o pogodzie, interpreter poleceń przesyłanych przy użyciu SMS – podstawy sterownika inteligentnego budynku oraz urządzeń alarmowych powiadamiających z wykorzystaniem mikrokontrolerów AVR i AT89S.

Książka jest przeznaczona dla wszystkich entuzjastów techniki GSM, a także dla uczniów i studentów szkół i uczelni technicznych oraz techników i inżynierów zajmujących się telekomunikacją bezprzewodową.

**Cezary Rudnicki**

Książka jest dostępna w wielu księgarniach. Dodatkowe informacje o zakupie: Wydawnictwo BTC, <http://www.btc.pl>, e-mail [redakcja@btc.pl](mailto:redakcja@btc.pl)

