

Przegląd wydawnictw

Radosław Kwiecień
Mikrokontrolery ST7LITE
w przykładach 208 str.
Wydawnictwo btc Legionowo 2008

W książce zawarto przykłady programowania mikrokontrolerów z rodziny ST7LITEAVR. Duża ich liczba i znaczna różnorodność oraz ścisłe powiązanie z praktyką powodują, że każdy Czytelnik znajdzie coś dla siebie. Książka składa się z czterech głównych części i dodatku. W poszczególnych częściach omówiono ogólną budowę mikrokontrolerów ST7LITE19, narzędzia programistyczne, przykładowe programy assemblerowe i programy pisane w języku C. W dodatku przedstawiono opis assemblera mikrokontrolerów rodziny ST7. Wszystkie prezentowane przykłady uruchamiano i testowano przy zastosowaniu modułu LITEcomp, opisanego w rozdziale pierwszym.

Mikrokontrolery z rodziny ST7LITE szybko zdobywają popularność wśród odbiorców przemysłowych, a także wśród hobbystów. Mają wiele cennych zalet, a wśród nich: bogate wyposażenie w peryferia, wbudowaną pamięć flash z możliwością programowania w systemie oraz atrakcyjne ceny. Projektanci mogą też korzystać z wielu bezpłatnych narzędzi programistycznych (w tym kompilatorów języka C i interfejsu spełniającego rolę programatora).

Książka jest przeznaczona dla wszystkich użytkowników mikroprocesorów, którzy zamierzają wykorzystywać mikrokontrolery rodziny ST7LITE. Wiele informacji zawartych w książce może być przydatne studentom wydziałów elektroniki i automatyki wyższych uczelni technicznych, jak również inżynierom-konstruktorom urządzeń mikroprocesorowych.

Cezary Rudnicki

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

