

Od Autora

Na przełomie lat 2011 i 2012 nakładem wydawnictwa BTC ukazała się książka *STM32 Aplikacje i ćwiczenia w języku C* [12], która została dobrze przyjęta przez Czytelników. Ponieważ od tego czasu nastąpiło wiele zmian w narzędziach programistycznych oferowanych przez STMicroelectronics, a część opisanych wówczas modułów dodatkowych wycofano z rynku lub stała się przestarzała, pojawiła się potrzeba odświeżenia wspomnianej pozycji. Koniecznych do wprowadzania zmian okazało się być jednak tak dużo, że ostatecznie powstała nowa, prezentowana obecnie książka. Wprawdzie podczas przeglądania spisu treści może się wydawać, że różnice są niewielkie, ponieważ zachowany został zasadniczy układ poszczególnych rozdziałów i tematyka ćwiczeń, to w rzeczywistości zdecydowaną większość tekstu i kod źródłowy wszystkich programów napisano zupełnie od nowa. Było to spowodowane przede wszystkim użyciem nowego środowiska programistycznego *STM32 CubeIDE* wraz z narzędziem *STM32 CubeMX* oraz biblioteki *STM32 Cube F1 HAL*. Część ćwiczeń dotyczących modułów dodatkowych zastąpiono zadaniami wykorzystującymi nowe, interesujące układy. Dodano także nowe ćwiczenia.