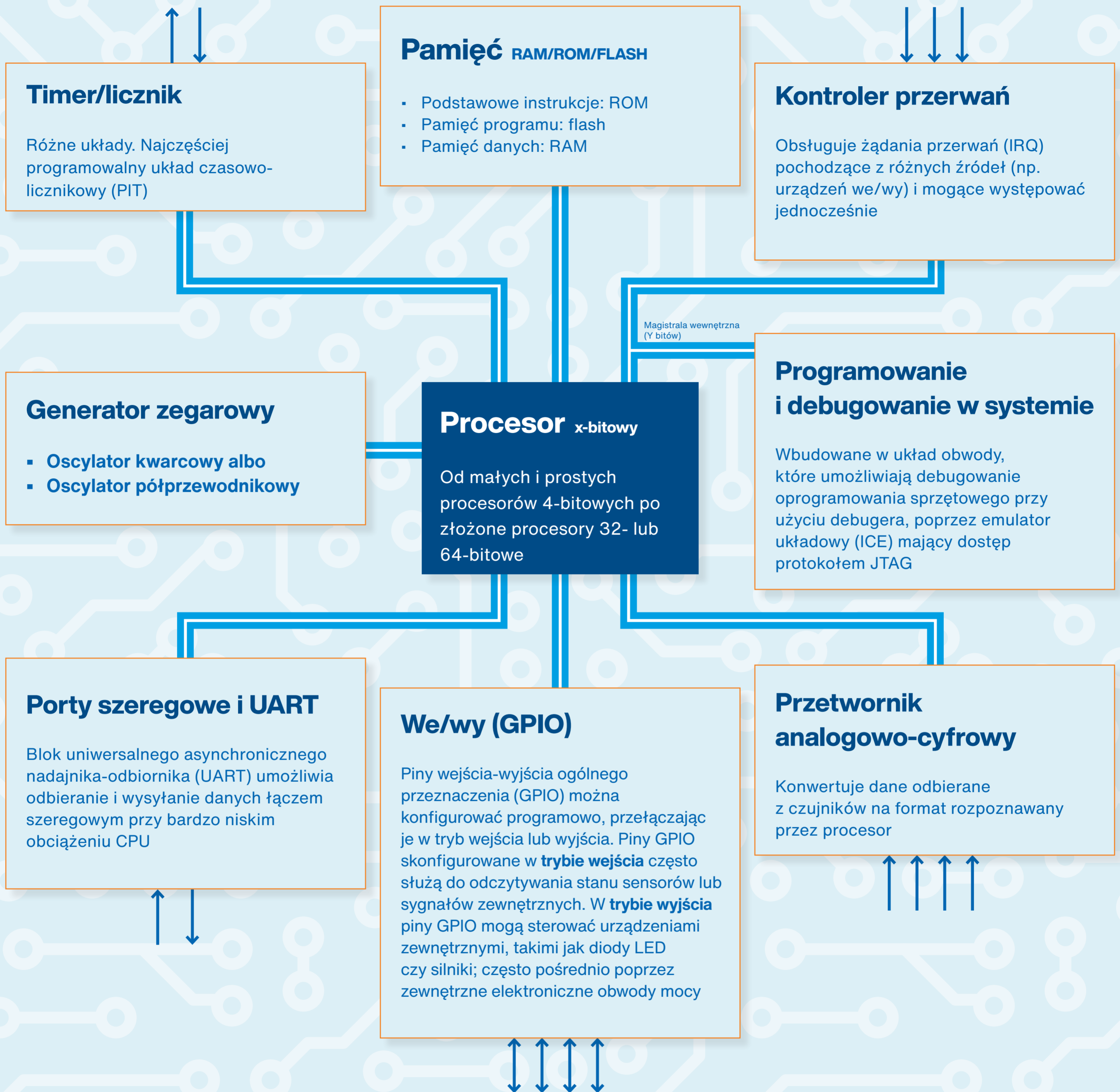


Podręczny przewodnik po mikrokontrolerach



Przykłady: Y = 4, 8, 16, 32 bity (szerokość magistrali)

PWM

Blok modulatora szerokości impulsów (PWM) pozwala na sterowanie przez CPU przetwornicami napięcia, obciążeniem rezystancyjnym, silnikami itp. bez nadmiernego wykorzystywania zasobów CPU w krótkiej pętli timera

X
4-bitowy
8-bitowy
16-bitowy
32-bitowy
ARM Cortex

Przykładowy rdzeń CPU
Samsung SAM47
Microchip Atmel AVR
TI MSP430
Infineon TriCore
M4

Przykładowy mikrokontroler
Samsung S3C7(KS57)
Microchip AVR DB
TI MSP430
Infineon Aurix
STM32WLE5/E4xx