



Udoskonalenia i nowe funkcje w sterownikach serii Simatic S7-300 i S7-400 Firma Siemens wprowadza do sprzedaży udoskonalone modele jednostek z rodziny SIMATIC S7-300 i S7-400. Dotychczasowe oprogramowanie zostało rozbudowane o dodatkowe funkcje standardu Profinet, takie jak: transfer danych w czasie rzeczywistym, zintegrowany serwer Web, programowa redundancja mediów komunikacyjnych. Wdrożenie tych zmian pozwoliło zwiększyć obszar zastosowań oraz funkcjonalność sterowników.

Serię SIMATIC S7-400 rozszerzono o nową jednostkę CPU 412-2 PN/DP przeznaczoną dla systemów o mniejszych wymaganiach sprzętowych. Zwiększono również pamięć operacyjną dwóch innych modeli z tej rodziny – CPU 414 i CPU 416.

Firma Siemens wprowadza również znacznie udoskonaloną, w porównaniu do poprzedników, wersję sterownika CPU 319-3 PN/DP z serii S7-300. Dwa porty Profinet i 2 MB pamięci operacyjnej (2,5 MB w wersji fail-safe) sprawiają, że jednostka centralna jest teraz 2,5 razy szybsza.

Nowe wersje firmware - v. 3.2 dla S7-300 i v. 6.0 dla S7-400 - umożliwiają łatwiejsze projektowanie systemów sterowania oraz upraszczają diagnostykę i eksploatację. Z nowym firmware zgodne są następujące modele: CPU 319-3 PN/DP, 315/317-2 PN/DP, CPU 315F/317F-2 PN/DP z rodziny S7-300 oraz CPU 412-2 PN/DP i CPU 414/416-3 PN/DP z rodziny S7-400. Źródło: SIEMENS