



SIMATIC S7-1200

Rozdiel je v zladenosti

Spoločnosť SIEMENS na veľtrhu v Hannoveri predstavila pod označením SIMATIC S7-1200 nový rad riadiacich systémov z rodiny SIMATIC S7.

Rad SIMATIC S7-1200 sa vyznačuje modulárnym konceptom a popri vysokom výkone a kompaktných rozmeroch predovšetkým jednoduchou spoluprácou medzi riadiacim systémom, ovládacími panelmi a projektovacím nástrojom. Pomocou inžinierskeho nástroja STEP7 Basic sa konfiguruje samotný riadiaci systém, ale aj HMI časť – panely SIMATIC Basic. Táto integrácia prináša jednoduché a rýchle programovanie, prepájanie, a samozrejme aj uvádzanie do prevádzky.

Centrálne jednotky tohto nového radu možno flexibilne rozširovať vstupno-výstupnými a komunikačnými modulmi. Nové sú takzvané signálne dosky, ktoré sa umiestňujú na prednú



stranu CPU a v súčasnosti takto môžeme rozšíriť možnosti CPU. Okrem štandardne integrovaného PROFINET portu, ktorý je samozrejme určený aj na projektovanie systému a umožňuje prepojenie s ostatnými komponentmi, ako sú napríklad HMI panely alebo iné CPU, je možné rozšírenie komunikačných schopností každej CPU o maximálne tri komunikačné moduly so zbernicou RS-485 alebo RS-232.

Rad panelov SIMATIC Basic pre S7-1200 predstavujú plne grafické panely štandardne

vybavené PROFINET portom na komunikáciu, dotykovou obrazovkou a prípadne 4 až 8 tlačidlami. Z konštrukčnej stránky sú panely vybavené krytím IP65, z funkčnej stránky umožňujú systém hlásení, receptúr a ponúkajú podporu grafov.

Prihlásenie sa na workshop a viac informácií: www.siemens.sk/simatic-s7-1200

SIEMENS

Siemens s. r. o.

Oddelenie riadiacich systémov
Ing. Marek Fiala
Stromová 9, P.O.BOX 96
837 96 Bratislava
Tel.: 02/59 68 59 68
e-mail: simatic.sk@siemens.com
<http://www.siemens.sk/simatic>

18