

Schmachtl představuje nové programovatelné řídicí jednotky

Společnost Schmachtl, výhradní zástupce společnosti Unitronics na českém trhu, představuje nové typy a typové řady programovatelných řídicích jednotek.



Obr. 1. Vision350

První novinkou jsou řídicí jednotky řady **Vision130**.

Tyto kontroléry mají:

- grafický displej LCD,
- 20 programovatelných kláves,
- paměť 512 kB,

- 38 vestavěných vstupů a výstupů s možností rozšíření externími moduly až na 166,
- 24 nezávislých regulačních smyček PID s funkcí auto-tune.

Řada **Vision350** (obr. 1) navazuje na produktovou řadu Vision130. Jednotky řady Vision350 poskytují navíc oproti řadě Vision130 atraktivnější uživatelské rozhraní vybavené barevným dotykovým displejem, který umožňuje pohodlnější ovládání jednotky a zajišťuje profesionální vzhled instalace. Uvedené kontroléry mají rovněž pět uživatelsky programovatelných kláves, paměť 1 MB a kratší dobu realizace bitové operace.

Kontroléry řady **Vision570** (obr. 2) představují špičku mezi řídicími jednotkami Unitronics. Jsou ovládány prostřednictvím dotykového barevného displeje. Umožňují uživatelsky definovat až 1 000 obrazovek, mají paměť 2 MB na aplikaci, 1 MB na fonty a 6 MB na obrázky. Obsahují až dvacet nezávislých regulačních smyček PID s funkcí *auto-tune*, dvěma galvanicky oddělenými porty RS-232/485 a rozhraním pro sběrnici CAN. Samozřejmostí je možnost ovládní přes SMS.

Další informace o uvedených řídicích jednotkách a produktových řadách lze získat v inzerátu na této straně nebo na internetových stránkách společnosti:

<http://www.schmachtl.cz>



Obr. 2. Vision570

PLC s **barevným** operátorským panelem

Vision570™ – barevné **OPLC™**



Unitronics
Industrial Automation Systems

www.schmachtl.cz

- PLC s plně integrovaným operátorským panelem
- 5,7" barevný dotykový displej, rozlišení QVGA
- více než 1000 uživatelsky definovatelných obrazovek
- paměť: 2 MB na aplikaci, 1 MB na fonty a 6 MB na obrázky
- doba vykonání typické 1 kB aplikace: 9 μs
- 20 nezávislých PID regulačních smyček s funkcí auto-tune
- dva galvanicky oddělené porty RS232/485, 1 rozhraní CAN, volitelně 1 Ethernet



SCHMACHTL CZ s.r.o.

Vestec 185, 252 42 Jesenice u Prahy
tel.: 244 001 558, fax: 244 910 700
e-mail: petr.falc@schmachtl.cz