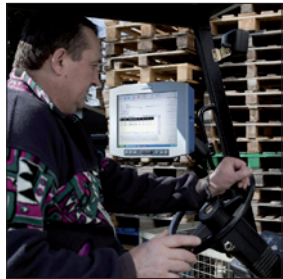


► Mobilní terminál s UPS se superkondenzátory

Panelový průmyslový počítač (IPC) řady Compact C12 od společnosti noax je určen zejména pro logistiku. Je vybaven integrovaným nepřerušitelným zdrojem napájení (UPS) založeným na superkondenzátorech. Velkou výhodou ve srovnání s UPS s akumulátorovými bateriemi je dlouhá životnost, osm až deset let, a provoz bez údržby. Záložní zdroj je schopen překlenout výpadek napájení po dobu až 30 s. V režimu *standby* nebo v klidovém stavu lze podle nastavení překlenout výpadky napájení trvající několik minut. Průmyslový panelový počítač Compact C12 je vhodný zejména jako terminál pro manipulační vozidla – svým integrovaným záložním zdrojem UPS zaručuje nepřetržitou provozní pohotovost. Při startování vysokozdvížného vozíku s plynovým nebo vznětovým motorem často dochází ke zhroucení napájení a následné ztrátě důležitých informací. Compact C12 s integrovanou UPS právě tento problém spolehlivě odstraňuje.



Dalšími zajímavými funkcemi panelového počítače Compact C12 je jeho automatické zapnutí při startu vozidla a vypnutí po zhasnutí motoru, přičemž lze nastavit časové zpoždění obou funkcí. Další funkce lze rychle a snadno realizovat s využitím digitálních vstupů.

K výhodám průmyslového počítače Compact C12 patří malé rozměry zástavby, snadná instalace, robustní konstrukce, dlouhá životnost a spolehlivost. Všude tam, kde záleží na efektivitě, rychlosti a bezpečnosti dat, se IPC Compact C12 s UPS vyznačuje rozhodující předností – dlouhodobou spolehlivostí.

noax Technologies AG, tel.: +420 533 312 356, e-mail: pskripsky@noax.com, www.noax.com

► Nejmenší indukční snímač přiblížení od společnosti Contrinex

Společnost Contrinex, zabývající se vývojem a výrobou průmyslových snímačů, představila svůj nejmenší indukční snímač přiblížení MiniMini.

Snímač měří na délku jen 12 mm a má průměr pouhé 3 mm. Velké zmenšení bylo umožněno použitím obvodů ASIC se smíšenými signály. Tato technika kombinuje v jednom čipu zpracování analogových i digitálních signálů. Analogový signál ze senzoru je v čipu digitalizován a následně zpracováván v digitální podobě. To dovoluje využít velký výpočetní výkon digitálních obvodů. Další výhodou je, že eliminováním analogových komponent roste spolehlivost zařízení.



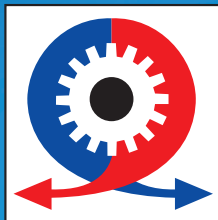
Snímač MiniMini rovněž zaujme velkou spínací frekvencí 8 kHz a výbornou teplotní stabilitou v rozmezí pracovních teplot -25 až $+70$ °C. Kromě

verze s plastovým čelem nabízí firma Contrinex také snímač s keramickou snímací plochou, který je odolný do tlaku 20 MPa a má krytí IP68/IP69K.

Varianta s plastovým ukončením má i přes své miniaturní rozměry dosah 1 mm, s keramickou snímací plochou 0,8 mm. Snímač obsahuje všechny běžné ochrany – proti zkratu, přepólování a indukovanému přepětí. Výrobce nabízí i variantu s rozhraním IO-Link. Tělo snímače je z korozivzdorné oceli V2A.

Snímač se uplatní v robotice, farmaceutickém průmyslu a při výrobě elektronických součástek.

Infrasensor s. r. o., tel./fax: 241 940 989, www.infrasensor.cz, e-mail: senzory@infrasensor.cz



55. mezinárodní
strojírenský
veletrh

MSV 2013

AUTOMATIZACE

Měřicí, řídicí, automatizační
a regulační technika

7.–11. 10. 2013

Brno – Výstaviště

Stále se můžete přihlásit!



Veletrhy Brno, a.s.
Výstaviště 1
647 00 Brno
Tel.: +420 541 152 926
Fax: +420 541 153 044
msv@bv.cz
www.bv.cz/msv

BVV
Veletrhy
Brno