

ru SoMove Lite, popř. z mobilního telefonu softwarem SoMove Mobile či bezdrátově prostřednictvím rozhraní Bluetooth.

Měníč Altivar 71 (typicky používaný pro zdvih) je vybaven kartou ATV-IMC (obr. 3) a může komunikovat s dalšími měniči po sběr-

nici CANopen (rozhraní RS-485). Již v této jednoduché struktuře lze používat aplikační funkční bloky podle požadavků zákazníka např. pro komplexní diagnostiku jeřábů (černá skříňka). Mohou být doplněny i další funkční bloky (k zamezení kývání břemene, omezení přičení mostu jeřábu, pro polohovou synchronizaci dvou a více zdvihů), popř. mohou být naprogramovány funkční bloky zcela nové.

Řídicí karta ATV-IMC dále obsahuje ethernetové rozhraní pro komunikaci s nadřazenými systémy. Prostřednictvím sběrnice Modbus k ní lze připojovat grafické panely Magelis.

Další informace

V případě zájmu o bližší informace o nabídce produktů Schneider Electric pro oblast průmyslových jeřábů si lze na lince 382 766 333 zákaznického centra Schneider Electric objednat bezplatné zaslání magazínu Jeřábnický zpravodaj.

Ing. Stanislav Vetr,
Schneider Electric

Altivar 71

Řada měničů frekvence Altivar 71 o výkonu 0,37 kW až 2,4 MW je nejlépe vybavena z hlediska rozsahu výkonu i dostupných funkcí a možností dalšího rozšíření o karty vstupů a výstupů, komunikační karty nebo karty pro připojení různých zpětnovazebních snímačů na motoru pro plně vektorové řízení. Altivar 71 lze vybavit kartou ATV-IMC, která obsahuje výkonný řídicí systém umožňující naprogramovat téměř libovolné další funkce pohonů jeřábu. K dispozici je množství ověřených aplikačních funkčních bloků (AFB) pro různé úlohy systémů řízení jeřábů.



Obr. 4. Schéma řízení jeřábů pomocí softwaru SoMachine s knihovnou aplikačních funkčních bloků (AFB)

Vienna-Tec 2012 s historicky největší účastí firem z České republiky

Přípravy na mezinárodní průmyslový odborný veletrh Vienna-Tec 2012 (www.vienna-tec.at, www.sp.cz), který se uskuteční ve dnech 9. až 12. října 2012, jsou v plném proudu. Vienna-Tec se koná jednou za dva roky a nabízí možnost zhlédnout pod jednou střechou šest mezinárodních průmyslových veletrhů, Automation Austria, Energy-Tec, IE, Intertool, Messtechnik a Schweissen/Join-Ex, a několik speciálních expozic.

Pořadatel veletrhu, Reed Exhibitions Messe Wien, letos eviduje historicky největší zájem ze strany podnikatelů z České republiky. Již začátkem května bylo závazně přihlášeno více než deset vystavovatelů z ČR, což je rekordní počet v historii tohoto největšího rakouského veletrhu. Pro firmy z České republiky plánuje na veletrhu společnou expozici státní agentura CzechTrade. V této expozici se bude prezentovat např. firma Koplast s. r. o. Dalšími samostatnými vystavovateli jsou mimo jiné firmy Surfin, JSP s. r. o., Kovo Staněk, VUT v Brně, Bomar, dataPartner nebo společnost Kalina Industries.

Schwarz & Partner, oficiální výhradní zastoupení veletrhu Vienna-Tec v České republice, nabízí středním a menším českým firmám kromě zajištění standardní účasti v samostatných nebo společných stáncích navíc speciální prezentační balíčky, včetně katalogových prezentací.

České firmy se dále mohou po předchozí domluvě se společností Schwarz & Partner zúčastnit některých mezinárodních setkání v rámci akce Eurokontakt. Z dalekého sibiřského regionu Omsk z Ruské federace na toto setkání přijede delegace, jejímiž účastníky budou firmy, které hledají obchodní zastoupení



Obr. 1. Výstaviště ve Vídni

v ČR nebo nabízejí společnou výrobu. V delegaci budou zástupci těchto firem: Innova (nové technologie mikrovlnného sušení), Industrialnyje geodezičeskije sistemy (výzkum a vývoj v oblasti vesmírné geodézie), KV-Svjaz (návrhy a výroba telekomunikačních zařízení v dosahu středních vln pro dálkové mobilní radiostanice), Ultrazvukovyje sistemy (výroba zařízení pro ultrazvukové čištění strojů od odolných nečistot), Dial (výrobce přístrojů a softwaru pro diagnostiku), Metromed (vývoj

a výroba lékařských přístrojů), Omiks (výroba technologických a diagnostických zařízení pro trakční kolejová vozidla), Test-Lab (služby pro analýzu životního prostředí a diagnostiku onemocnění), Promyšlennyje technologii (sériová průmyslová výroba se zaměřením na kovoobrábění) a Točnaja elektronika (vývoj rádiových přístrojů pro lékařskou techniku).

Společnosti se zájmem o spolupráci se slovenskými firmami mohou obdržet jejich profily před zahájením veletrhu.

Vstupenky si mohou zájemci vyžádat pro sebe i své obchodní partnery u mediálních partnerů projektu v České republice, ale také regionálních hospodářských komor, asociací a svazů.

Aktivní zájem o účast na průmyslovém veletrhu Vienna-Tec mají rovněž podnikatelé a organizace ze sousedního Slovenska. Bratislavská regionální komora SOPK připravuje na veletrhu Vienna-Tec společný stánek slovenských firem z regionu Bratislava. Dne 9. října 2012 se v rámci veletrhu uskuteční Den odborných návštěvníků ze Slovenské republiky (Den Slovenska).

Pro včasnou registraci účasti na veletrhu a další informace kontaktujte výhradní oficiální zastoupení veletrhu Vienna-Tec pro Českou republiku a další země střední a východní Evropy a Eurasie: Schwarz & Partner spol. s r. o., tel.: +420 603 278 654, vienna-tec@centrum.cz.

(Schwarz & Partner)