

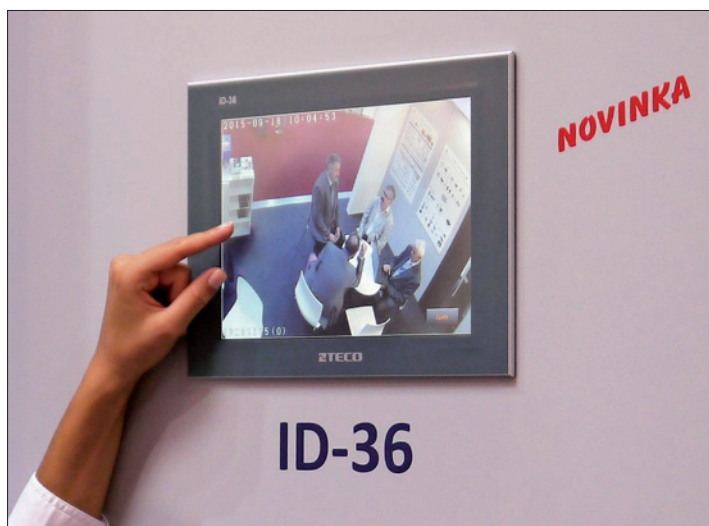
Nový 10" dotykový operátorský panel Teco

Na veletrhu For Arch 2015 (15. až 19. 9. 2015, Praha Letňany) představila firma Teco a. s. (www.tecomat.com) další z nové řady dotykových operátorských panelů. Tentokrát je to velký 10" panel ID-36 s rozlišením 800 × 600 bodů. Přestože je určen hlavně do dveří průmyslových rozváděčů, jeho střídavý design zaujal i zájemce o domácí automatizaci, kterých byla na veletrhu For Arch většina.

Operátorský panel ID-36 je určen jak pro velké modulární systémy Tecomat TC700, tak i pro kompaktní Tecomat Foxtrot. Zobrazovaný obsah je určen programem v PLC Tecomat. V integrovaném vývojovém prostředí Mosaic je k dispozici modul WebMaker pro tvorbu interaktivních grafických obrazovek, jednoduchých i složitých. Ty jsou uloženy ve formě webových stránek, které lze interpretovat jakýmkoliv prohlížečem na počítači, mobilním telefonu nebo tabletu, dokonce i na obrazovce chytré televize. Současně jsou ale interpretovatelné na grafických panelech starší řady ID-18/28 (5") a novějších ID-31/32 (4") – a nyní i na novém ID-36 (10").

Nový dotykový panel ID-36 automaticky škáluje stránky tak, aby bez další programátorské práce zaplnily právě plochu

nou součástí dnešních vizualizací technologických procesů na zobrazovacích zařízeních od firmy Teco.



Obr. 1. Operátorský panel ID-36 dokáže zobrazovat i obraz z videokamery

obrazovky, přestože byly původně vytvořeny pro jiné rozlišení. Na veletrhu For Arch byl tento postup prezentován na živém obrazu z videokamery (obr. 1). Každý snímek je přepočítán na cílový rozměr a potom teprve zobrazen. Byla to zároveň ukáзка, že obrazy a videozáznamy z kamer jsou nedíl-

i k nechtěným dotykům.

Nový displej přichází na trh na základě dlouhodobějších požadavků zákazníků, kteří ke strojům vyžadují integrované ovládací prostředí, a to na velkém zobrazovacím poli.

Jaromír Klaban, Teco a. s.

Roadshow společnosti Beckhoff o vývojovém nástroji TwinCAT

TwinCAT 3 – efektivní programování moderních řídicích systémů, to je téma série seminářů společnosti Beckhoff. Možnosti efektivního a rychlého programování jsou klíčové při zavádění řídicích systémů do provozu. V sérii seminářů pod názvem Beckhoff Roadshow společnost Beckhoff svým zákazníkům ukáže, jak s minimálním úsilím naprogramovat i ty nejsložitější aplikace.

Aplikační inženýři v průběhu této akce budou naživo demonstrovat, jak je jednoduché naprogramovat řídicí systém Beckhoff a propojit jej s aplikací pod Windows. Účastníci se dozvědí, jak měřit a vyhodnocovat rychlá procesní data a jak je zpracovávat v databázích. Cílem je mimo jiné ukázat nejzajímavější

Tab. 1. Beckhoff Roadshow – termíny a místa konání seminářů

Kdy	Kde
27. 10. 2015 12:30 až 17:30 h	Trenčín Hotel Magnus, Považská 1706
3. 11. 2015 12:30 až 17:30 h	Brno Holiday Inn, Křížkovského 20
4. 11. 2015 12:30 až 17:30 h	Žďár nad Sázavou Hotel Hajčman, Strojirenská 372/11
5. 11. 2015 12:30 až 17:30 h	Praha 3 – Karlín Hotel Čechie, U Sluncové 618/25

vější vlastnosti vývojového nástroje TwinCAT 3. Rovněž se zde představí i partnerské firmy společnosti Beckhoff s vlastním řešením automatizačních úloh.

Další informace a možnost registrace lze nalézt na www.beckhoff.com/cz/roadshow/.

(ev)