

Firma Beamex uvádza na trh nový kalibračný softvér

Softvér na riadenie kalibrácie a údržby zaisťuje platnosť údajov získaných pri kalibrácii a údržbe meracej a regulačnej techniky. Kalibrátory smart prístrojov sú schopné automaticky ukladať kalibračné dáta. Archivované údaje sú dostupné cez komunikačné porty. Žiaľ, v mnohých podnikoch aj dnes prevláda prenos údajov z kalibrátora do softvéru archivujúceho kalibračné údaje manuálnym spôsobom, ručným zápisom údajov.



Beamex uviedol na trh nový programový produkt označený CMX, ktorý poskytuje univerzálnu platformu na automatické nahrávanie a archiváciu údajov z kalibrácie prístrojov.

Ide o nástupcu softvéru QM6 – programu na riadenie kvality a CALDB/HISDB. Uvedené produkty sú v súčasnosti inštalované v tisícach aplikácií po celom svete používajú sa od roku 1986.

Okrem automatickej dátovej komunikácie s kalibrátormi smart prístrojov softvér CMX ponúka tiež množstvo ďalších funkcií vrátane podpory viacúrovňovej štruktúry podniku; sledovania meracích reťazcov, pozícií a prístrojov; plánovania kalibračných činností a údržby.

Podpora viacúrovňovej štruktúry podniku dovoľuje používateľovi rozdeliť prístrojové vybavenie podniku prakticky do ľubovoľného usporiadania. Sledovanie meracích reťazcov, pozícií a prístrojov je veľmi jednoduché, keďže CMX eviduje prístroje podľa výrobného čísla. Plánovanie kalibrácií a údržby je sprostredkované automatickým generovaním kalibračných formulárov.

Program CMX komunikuje nielen s kalibrátormi firmy Beamex, ale aj s modelmi iných známych výrobcov. Okrem načítania a archivovania kalibračných údajov program CMX zavádza tiež textové informácie do kalibrátora. Tie môžu obsahovať pracovné postupy, pripomienky a informácie súvisiace s bezpečnosťou práce.

CMX je postavený na technológii Microsoft.Net a jeho základnou črtou je plná podpora novej generácie aplikácií podporovaných Net framework a MSDE alebo SQL server databázami. Informácie môžu byť prenášané tiež medzi podobnými databázami, ako sú Oracle, dBase atď. Podporuje tiež XML a iné nástroje vzájomného prepojenia na zaistenie flexibilnej integrácie s inými informačnými systémami (napr. SAP, Maximo, DataStream).

I keď je automatické nahrávanie dát z kalibrátorov smart prístrojov jednou z dôležitých črt CMX, program umožňuje aj manuálne zadávanie údajov. Ak sa používajú kalibrátory, ktoré neposkytujú možnosť komunikácie, CMX umožňuje vygenerovať zákaznícke formuláre na záznam údajov, aby sa štandardizovalo manuálne nahrávanie kalibračných parametrov.

beamex



D-Ex Limited, spol. s r. o.

Výhradný zástupca firmy Beamex pre SR

Pražská 11, 811 04 Bratislava

Tel.: 02/57 29 72 97

Fax: 02/57 29 74 24

e-mail: info@dex.sk

<http://www.dex.sk>

www.beamex.com

11