

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 pre automatické nahrávanie a archiváciu údajov z kalibrácie prístrojov. CMX je najnovšia generácia softvéru na riadenie kalibrácie a údržby od firmy Beamex. Ide o nástupcu softvéru QM 6 – programu na riadenie kvality a CALDB/HISDB. Uvedené produkty sú v súčasnosti inštalované v tisíckach aplikácií po celom svete a sú používané od roku 1986. Okrem automatickej dátovej komunikácie s kalibrátormi smart prístrojov, softvér CMX ponúka taktiež množstvo ďalších funkcií vrátane podpory viacúrovňovej štruktúry podniku; sledovania meracích refazcov, pozícií a prístrojov; plánovania kalibračných činností a údržby.

Podpora viacúrovňovej štruktúry podniku dovoľuje používateľovi rozdeliť prístrojové vybavenie podniku prakticky do ľubovoľného usporiadania. Základnou jednotkou sú podniky, nižšou zložkou sú hlavné segmenty podniku, nasledujú jednotlivé procesy, meracie refazce a jednotlivé položky.

Sledovanie meracích refazcov, pozícií a prístrojov je veľmi jednoduché, keďže CMX eviduje prístroje podľa výrobného čísla. Plánovanie kalibrácií a údržby je sprostredkované automatickým generovaním kalibračných formulárov. Podľa vyjadrenia manažéra zodpovedného za softvérové produkty firmy Beamex, Samiho Koskinena: „Automatická kalibrácia, skúšanie a dokumentované postupy významne prispievajú k zvyšovaniu produktivity a zaisťujú platnosť údajov.“ Klúčom k automatizácii kalibračných činností je aj vylúčenie manuálneho zadávania údajov.

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. Tieto 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 radom .Net framework.

CMX je podporovaný databázami MSDE alebo SQL server, avšak informácie môžu byť prenášané aj medzi obdobnými databázami, ako sú Oracle, dBase atď.

CMX tiež podporuje XML a iné nástroje vzájomného prepojenia v záujme zaistenia flexibilnej integrácie s inými informačnými systémami (napr. SAP, Maximo, DataStream).

Hoci automatické nahrávanie dát z kalibrátorov smart prístrojov je jednou z dôležitých črt CMX, program umožňuje aj manuálne zadávanie údajov. V prípade, že sa používajú kalibrátory, ktoré neposkytujú možnosť komunikácie, CMX umožňuje vygenerovať zákaznicke formuláre pre záznam údajov, aby sa štandardizovalo manuálne nahrávanie kalibračných parametrov.

Ďalšie informácie môžete získať na našej adrese.



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

**Pražská 11
816 36 Bratislava
Tel.: 02/572 972 97
Fax: 02/572 974 24
e-mail: info@dex.sk
http://www.dex.sk**