

Komplex eszközök szellemek

Információs szolgáltatás felsőfokon

A Controsys Irányítástechnikai Kft. folyamatirányítási és mérésadatgyűjtési feladatok megoldására szakosodott mérnökiroda, valamint a világ ipari automatizálási szegmensében több vezető vállalatának disztribútora.

Cégünk kezdetektől a Microsoft Windows-technológiát támogatva, egyszerűen kezelhető, szabványos megoldásokat szolgáltat. A megbízási befektetések gyors megterülését szem előtt tartva kifejezetten törekszünk a legmagasabb műszaki színvonalat képviselő eszközök, elismert cégek professzionális számítógépes folyamatirányító rendszereinek alkalmazására. A partnerek számára kínált szolgáltatások lefedik az automatizálási projektek során adódó feladatok széles körét, úgymint feladatelemzés, szakértői közreműködés, tervezés, alkalmazói programkészítés és dokumentálás, üzembe helyezés, kezelői kiképzés, szoftver-szerviz tevékenység. Referenciáink közé tartoznak például a kohászat, a vegyipar több ágazata, energetika, élelmiszeripar, gyógyszergyártás és vízkezelés.

Az ausztrál Ci Technologies céget, mely az ipari termelési folyamatokat felügyelő és irányító programok piacának vezető szereplője, 1996 óta képviseljük idehaza.

A CiT egyik terméke az ipari szabványokon alapuló, objektumorientált Citect for Windows-programcsomag. A programcsomag felhasználható minden olyan ipari alkalmazásban, ahol az információkat a legkülönbözőbb eszközökből kell összegyűjteni (PLC, DCS, Soft PLC, adatgyűjtő kártya stb.), azt valós időben fel kell dolgozni, és a különböző szintű és különböző (távoli) he-

lyen tartózkodó felhasználók – kezelő, karbantartó, műszakvezető, management – számára könnyen érthető formában, a nap 24 órájában elérhetővé kell tenni. A Citect-programcsomag – jellege miatt – rendkívül alkalmas heterogén termelésirányító rendszerek egy felsőbb szintű, közös platformon megalapuló összefogására.

Az eddig elért eredményeink, a több száz hazai alkalmazás, az ipar fogadókészsége messzemenően igazolják a képviselt termékek szükségességét.

A CiT másik termékcsoportja, a Plant2-Business számtalan technikai és operatív korlátot szüntet meg az információk iparvállalaton belüli elérhetőségében.

A Plant2Business-programcsomaggal az üzemi szintű adatok – a termelésirányító rendszer szakismerete nélkül – a vezetői körből kikerülő felhasználók számára is hozzáférhetővé válnak. Ezen vállalati döntéshozók – az általuk jól ismert eszközök használatával – a kapott információk alapján stratégiai döntések meghozatalára képesek. A P2B egyszerű, szabványos és hatékony megoldást kínál a termelési és ezáltal a cég mutatóinak javításához.

A Plant2Business-programcsomag biztosítja az üzemi szintű adatok teljes körű elérhetőségét, valamint megbízhatóan és jó teljesítménnyel teszi lehetővé a különböző SCADA-adatforrások és -adatbázisok (SQL Server és Oracle) közötti automatikus és kétirányú adatforgalmat. A P2B az első olyan termék, mely mindkét feladatnak egyetlen programmal képes megfelelni. A Plant2NET

prezentációs program, a felügyeleti rendszerből nyert adatok intranet-internet hálózaton történő megjelenítését és elemzését teszi lehetővé az iexplorer böngészőprogram segítségével.

A P2B-család minden jogosultnak biztosítja az adatgyűjtő és megjelenítő rendszerek, a valós idejű, archivált és vészjelzés adatoknak az elérhetőségét, vezetői információvá alakítását.

Mi képviseljük továbbá a PC-alapú folyamatirányítás piacvezető cégét, az amerikai Entity Incet. Az előd, Steeplechase cég által fejlesztett VLC-program több hazai referenciával büszkélkedhet. A program az ipari PC-ben valós idejű folyamatirányítást tesz lehetővé, s nem egyszerűen a PLC lecserélését jelenti. Az irányítórendszer biztonságának magas szinten tartása mellett a PC processzorán futó, s így külön hardveregységet nem igénylő egyetlen programcsomag biztosítja az automatizálási projektek gyorsabb megtervezését, üzembe helyezését, az állásidő minimalizálását, a termelési adatok széles körű továbbításához szükséges eszközkészletet.

Az Entity a folyamatirányítás termelékenység-növelésének komplexeszköz-készletét sorakoztatja fel. A mai e-business megoldásokat kínálja a klasszikus értelemben vett ipari folyamatirányítás mellett a projekt tervezése, dokumentálása, a verziókövetés, archiválás, ütemezés és annak ellenőrzése, költségvetés és előrejelzés készítése, a projekt végrehajtása, követése, rendelések nyilvántartása, azok módosításának követése stb. területeken.



CONTROSYS
IRÁNYÍTÁSTECHNIKAI KFT.

Tel.: 06-1/248-1416

Fax: 06-1/248-1417

E-mail: controsys@mail.datanet.hu

Internet: www.controsys.hu