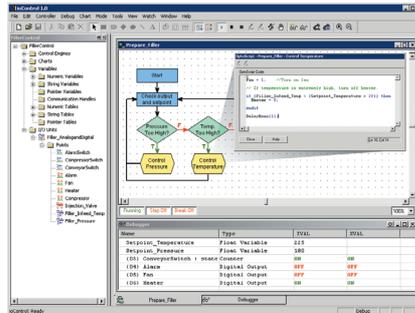


## Nové možnosti a funkčnosti pre SNAP Ultimate a SNAP Ethernet I/O systém

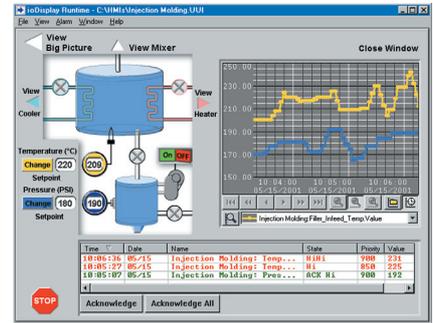
Spoločnosť Opto22 predstavila začiatkom augusta ioControl 5.0, najnovšiu verziu svojho populárneho softvéru pre programovanie riadenia a tiež ioManager 5.0, softvér pre konfigurovanie a správu vstupno/výstupných zariadení na báze ethernetu.

ioControl 5.0 je aplikácia pre programovanie riadenia prostredníctvom vývojových diagramov na báze Microsoft® Windows®. Pri programovaní možno využiť široký súbor príkazov napísaných zrozumiteľnou angličtinou alebo možno využiť výkonný zabudovaný skriptovací jazyk ponúkajúci príkazy pre matematické operácie, podmienkové vetvenie, výmenu reťazcov a iné komplexné funkcie. ioControl 5.0 priniesol aj niekoľko nových vlastností, ako napr. kompatibilitu s operačným systémom Microsoft Windows XP a nové možnosti ovládania. Posledne spomenutá umožňuje používateľom nahráť a stiahnuť veľké množstvo údajov a vykonať základné operácie so súborami na/z ľubovoľného FTP servera, vrátane aktuálne zabudovaných FTP serverov v SNAP Ultimate I/O. Napr. SNAP Ultimate I/O dokáže zbierať údaje z pripojených snímačov a zariadení (v tvare

desatinného čísla, celého čísla, stavovej premennej alebo reťazca), transformovať údaje do jednoduchých súborových formátov (ako ASCII text) a nahráť ich na FTP server.



ioManager 5.0 je novo-rozšírený obslužný program na báze Microsoft Windows určený pre konfiguráciu a správu systémov SNAP Ultimate a SNAP Ethernet I/O. Najpodstatnejším vylepšením novej verzie je možnosť zobrazovať, konfigurovať a meniť každý parameter a funkciu každého V/V bodu a to v reálnom čase prostredníctvom intuitívneho grafického užívateľského rozhrania, výrazne zjednodušujúceho čas a zložitosť konfigurovania a správy V/V systémov na báze ethernetu.



ioDisplay 5.0 je aplikácia rozhrania človek-stroj určená pre vývoj operátorských rozhraní (pre klientov na báze Microsoft Windows) komunikujúcich so systémom SNAP Ultimate I/O. Novými vlastnosťami sú zvýšená úroveň bezpečnosti, ktorá zabezpečuje pridelenie individuálneho alebo skupinového prístupu k dynamickým príznamkom operátorskej úrovne ako aj kódovanie, splňajúce požiadavky uvedené v norme FDA 21 CFR, časť 11. ioDisplay 5.0. má aj knižnicu preddefinovaných grafických symbolov najčastejšie používaných pre tvorbu priemyselných schém, ktorá bola vytvorená na základe pripomienok zákazníkov. Knižnica ponúka aj podporu súborov vo formáte JPEG.

*Spracované podľa tlačovej informácie spoločnosti Opto22.*

www.opto22.com

37

