PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com



Software de automatizare

Performanţa sistemelor de automatizare s-a îmbunătăţit constant de-a lungul anilor. Astăzi, software-ul se ocupă de multe funcţii care anterior erau implementate în hardware. Cerinţele crescătoare privind flexibilitatea maşinilor şi sistemelor sporesc în mod aproape inevitabil şi complexitatea acestora. De aceea devine din ce în ce mai important ca software-ul necesar automatizării să se ocupe nu numai de aspectele funcţionale, ci să acopere şi întregul flux de inginerie. Ca urmare, decizia de furnizare a unei soluţii specifice nu se mai ia numai pe baza costului de achiziţionare. Software-ul folosit trebuie să şi reducă în mod considerabil timpii de pornire şi de modificare.
Phoenix Contact oferă AUTOMATIONWORX Software Suite în scopul înfruntării acestei provocări prin furnizarea de soluţii inovatoare. Sunt disponibile soluţii software variate, care constituie miezul acestei rezolvări şi care sunt bazate pe o arhitectură software comună şi sunt împachetate pe un CD. Principalul obiectiv al acestor soluţii este de a reduce complexitatea tehnologică pentru utilizatori. Ca urmare, software-ul de inginerie, tehnologia reţelelor, controlerele, sistemul IO, HMI şi unităţile sunt proiectate astfel încât operarea lor să fie uşoară şi intuitivă.

PC WORX EXPRESS

PC Worx Express este un software de inginerie nou şi uşor de operat. Atenţia principală se concentrează pe o intrare uşoară în lumea programării IEC 61131, folosind clasa de 100 de controlere de la Phoenix Contact. PC Worx Express reprezintă o versiune de programare gratuită fără mecanism de licenţe, care poate fi descărcată de pe www.phoenixcontact.com.
Interfaţa grafică este adaptată cerinţelor unui nou programator. Spaţiile de lucru dock-on şi dock-off şi barele de unelte configurabile pot fi adaptate uşor la cerinţele utilizatorului, crescând eficienţa de programare. Sunt de asemenea suportate limbajele de programare IEC 61131-3, textul structurat şi programarea grafică în planul de contact, în care este de asemenea posibilă programarea diagramei funcţionale.



Date tehnice	
PC	Min. Pentium 4 / Celeron 1 GHz
Sisteme de operare	Windows 2000 SP4, Windows XP SP2 (recomandat)
Browsere suportate	Internet Explorer 5.5 sau mai recent
Funcţionalitate de bază	Planificarea unui sistem automat, parametrizarea dispozitivelor INTERBUS, operarea INTERBUS, programarea unui sistem de automatizare cu un plan de contact (KOP/LD) şi text structurat (ST), comunicarea în conformitate cu IEC 61131-5 Structured text (ST) (Text structurat) Ladder diagram (LD) (Diagrama în scară) Configurarea reţelei (funcţionalitate a Config+)
Funcţionalitate extinsă	Maxim 64 KB date de intrare şi 64 KB date de ieşire (licenţă full)
Limbaje suportate	Germană, Engleză, Spaniolă, Franceză, şi chineză (simplificată)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pachet
PC WORX EXPRESS	2988670	1