

SIMATIC WinCC 6.2

SIMATIC WinCC 6.2 SCADA systém firmy Siemens je pokračovateľom rokmi prevereného, výkonného a spoľahlivého vizualizačného softvéru. Nová verzia prináša nové funkcie v oblasti štandardnej vizualizácie a hlavne v oblasti optimalizácie výroby cez Plant Intelligence. Nové funkcie pribudli tiež v existujúcich variantoch WinCC. Pribudli aj úplne nové nastavenia, ktoré ešte viac rozširujú funkcionálnosť celého systému.

Medzi najzaujímavejšie novinky iste patrí Runtime používateľské rozhranie „Windows Look&Feel“. Doplnené Windows ovládacie prvky ako menu a toolbary možno priamo integrovať do používateľského rozhrania v runtime aplikácii. V alarmovom systéme pribudla funkcionálnosť „Alarm Hiding“. Umožňuje skryť vybrané alarmy v čase, keď je systém v neštandardnom stave a vytvára sa veľké množstvo alarmov. Alarmy sa naďalej archivujú a ukladajú do alarmových zoznamov, ale sa nezobrazujú. V okne trendov pribudla možnosť súčasného prezerania online a archívnych veličín, export do csv a inteligentné osi s vyznačovaním podľa zvolenej krivky. Databázový systém bol zmenený na Microsoft SQL Server 2005. To umožnilo zvýšiť výkon Central Archive Servera na maximum 120 000 archívnych premenných. Nová verzia navyše vyniká bezproblémovou kompatibilitou s antivírusovými softvérovými aplikáciami a firewallmi. Ďalšou novinkou je možnosť konfigurovať WinCC stanicu ako „SIMATIC Maintenance Station“ na efektívnu údržbu technológie.

V oblasti existujúcich volieb hodno spomenúť tiež niekoľko zaujímavých zmien. WinCC Redundancy V6.2 prináša možnosť synchronizovať aj alarmový systém a interné tagy.

WinCC/Connectivity Pack V6.2 uľahčuje prístup k distribuovaným a redundantným systémom. WinCC/Web Navigator V6.2 je schopný autorizácie cez centrálnu správu používateľov (SIMATIC Logon), čo prináša možnosť využitia v FDA aplikáciách a ponúka možnosť využiť globálne C premenné na webových klientoch (napr. @CurrentUser). WinCC/Audit V6.2 obsahuje nástroj na správu verzií.

Medzi úplne nové funkcie patrí WinCC/Central Archive Server na centrálnu archiváciu procesných meraní na samostatnom počítači, WinCC/Connectivity Station na jednoduchší prístup k dátam v distribuovanom systéme, WinCC/ChangeControl na sledovanie a hľadanie zmien vykonaných v konfigurácii a SIMATIC Maintenance Station na efektívnu údržbu.

www.siemens.com/winCC

