

COMES® Historian – výrobní historie v datech



COMES Historian je samostatně využitelný modul výrobního informačního systému COMES® (viz. článek na střední dvojstraně časopisu) sloužící pro sběr, archivaci a zobrazení technologických veličin a hlášení řídicích systémů. Uložená data prezentuje uživatelům prostřednictvím webového klienta (IE) formou grafických výstupů (trendů) a tabulek (hlášení z řídicích systémů).

Systém umožňuje zobrazení a analýzy historických i on-line trendů s řadou standardních funkcí a také speciální funkce – zobrazení více časových os,

porovnání dvou časových průběhů stejné veličiny (obrázek) využitelné např. k optimalizaci regulačních odezev, export dat do různých formátů (xls,cs,html) a prohlížení/ filtrace událostních (varovných a poruchových) hlášení z technologického procesu.

Příkladem nasazení je projekt, kde systém ukládá 3700 vzorkovaných veličin (tagů) ze sedmi databází procesních řídicích systémů. Pro zobrazení dat cca 20 uživatelům je v systému nakonfigurováno více jak 950 grafických pohledů (trendů).

Systém COMES Historian nabízí za přijatelnou cenu rychlou návratnost využitím informací, které umožňují zodpovědným pracovníkům korigovat probíhající výrobní postup bez nutnosti přímé přítomnosti v prostorách výroby, optimalizovat výrobní procesy a jejich údržbu.

Kontakt: www.compas.cz