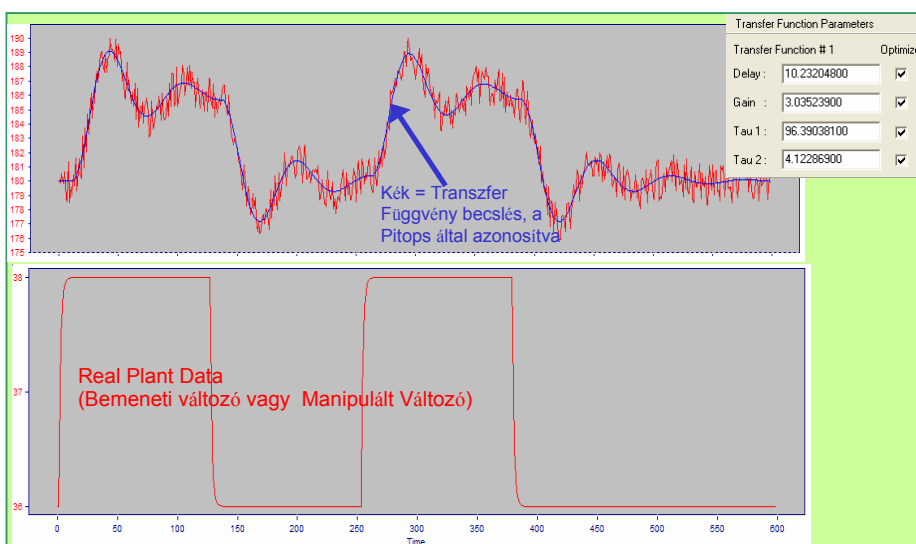
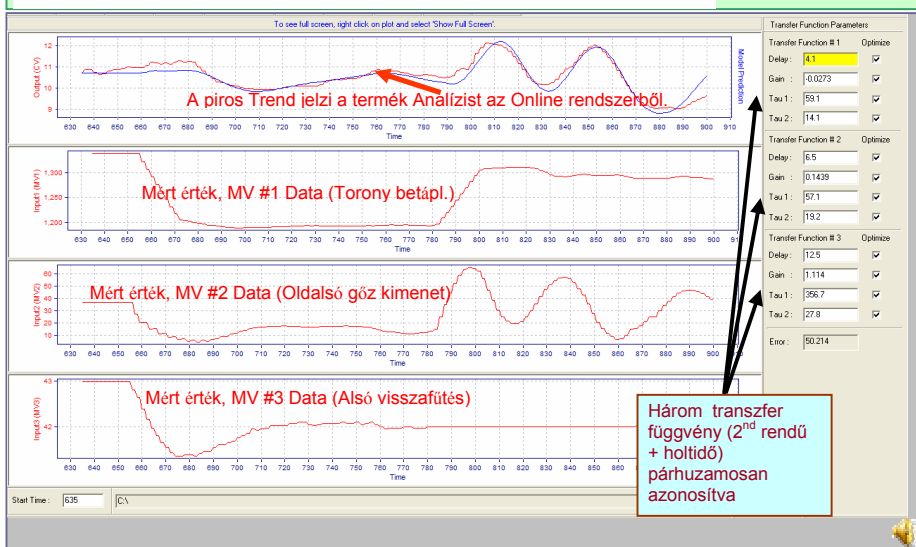
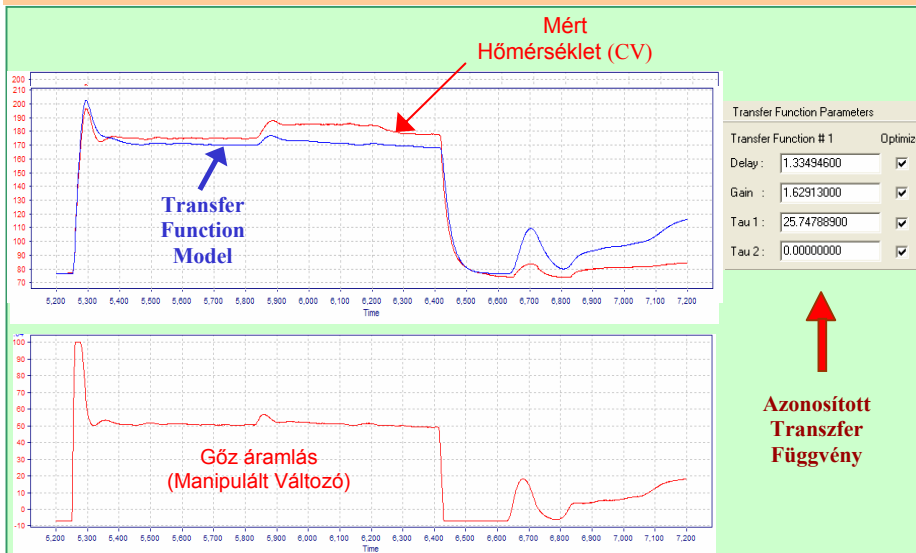


PITOPS™ TFI

Transzfer függvény analízátor szoftver

Transzfer Függvény és Folyamat Dinamika-modell felismerés



www.picontrolsolutions.com
info@picontrolsolutions.com

USA: (832) 495 – 6436

India: 91-9820928128

A Pitops™ TFI (Transfer Function Identification) egy olyan szoftver termék, amely automatikusan képes felismerni a vezérelt folyamat transzfer függvényét, a berendezés üzemi adatai alapján.

A Pitops™ TFI egyedülálló képessége, hogy ugyanúgy alkalmazható nyílt-hurkú, valamint zárt-hurkú adatokhoz is. Bonyolult tesztek elvégzése teljességgel szükségtelen, kizárólag a létrejött hisztorikus adatokat igényli. (lásd a bal oldali példát).

A Pitops™ TFI másik egyedülálló képessége az, hogy a transzfer függvény paramétereit közvetlenül az idő domain – idő konstans, holtidő és gain szerint azonosítja. Nem szükséges átkonvertálni Z vagy S domain-ből, nem kell aggódni az előjelek és nullák miatt, mivel a végső értékeket közvetlenül mutatja meg, a könnyen érthető, idő domain-ben.

A Pitops™ TFI egy többváltozós analízátor termék – ahogyan a szomszédos diagramok is mutatják. A három átviteli függvény párhuzamosan lett azonosítva, zárt-hurkú adatok alapján.

A folyamat-dinamika azonosítás egy eléggé komplex feladat lehet, de a Pitops™ TFI újszerű, modern utat mutat a folyamat-dinamikák könnyed azonosításában.

Mindenki számára: mérnök, technikus vagy műszaki hallgatók számára egy sokoldalú eszköz lehet a Pitops™ TFI. Segítségével egyszerűen azonosíthatjuk a folyamat-dinamikáját és természetét, a vezérlőteremben használhatunk valós berendezés által szolgáltatott adatokat, de szimuláció eredményeként kapott, computer által generált folyamat-adatokat is.

Most vége lett a folyamat dinamika misztikumának... a Pitops™ TFI segítségével egyszerűen azonosíthatjuk azt. Ez egy olyan segédeszköz, amelynek mindenképp ott kell lennie a vegyipari üzemek vezérlőtermében, főiskolákon és egyetemeken is.