



## プラ制御 化学 1系統で安く安全に システム提案

【立川】ソウ・システム・サービス(東京都青梅市、戸梶総社長、0428・30・4111)は、一つの制御系統で安

00万~2000万円。化学や医薬品メーカーの需要を開拓し年間20件の受注を目指す。

装置の制御系統をDCSの制御系と別に構築する必要がなく安全対策にかかる費用を10分の1程度に抑えられる。PLCの安全回路をDCS端末から管理できる。

従来のリレー回路では計器類のアナログ信号処理は難しく緊急時にオンかオフのみで反応を止めていたが、反応を制御し復旧しやすい手順でプラントを止める。または止めずに反応を緩やかに制御し暴走を抑えるなど緊急停止による操業ロスを減らせる。生産現場では技術者が高齢化しておりベテランの操業ノウハウをシステム化する要望が増えている。

### ソウ・システム・サービス 新システム提案

価にプラント制御の安全性を高めるシステム提案を始めた。圧力や温度、機械の稼働状況などに合わせて緊急時の遮断回路をプログラムでき設備の暴走を防げる。価格はアナログ入出力300点程度の小さなプラントで15