

ESPECIFICAÇÃO DO SISTEMA DE SUPERVISÃO DA CESAN UTILIZADO NA Central de Controle Operacional – C.C.O.

O programa de supervisão que a CESAN possui, é o InTouch da Invensys – Wonderware, versão 9.5, com número ilimitado de pontos.

Este programa incorpora uma série de novas e atualizadas características, incluindo a referencia a tags remotas, suporte para ActiveX, gerenciamento de alarmes distribuídos, dados históricos distribuídos com o Industrial SQL Server.

Toda e qualquer arquitetura de informações de dados que irão compor o sistema supervisório da Telemetria / Telecomando do Programa “Águas Limpas”, terá de ser compatível com o programa ora apresentado.

A integração dos sistemas proposto com o existente, deverá ser realizado por integradores devidamente certificados pela Wonderware em suas soluções.

O integrador de sistemas deverá ter profundos conhecimentos do software de supervisão e controle Intouch versão 9.0 ou superior. Este conhecimento habilita ao integrador configurar e criar os seguintes tópicos do Intouch:

1. Criar e manter telas sinóticas;
2. Configurar dados históricos;
3. Conhecer estratégia de Alarmes;
4. Administrar o sistema de segurança;
5. Rede;
6. Profundos conhecimentos de Scripts;
7. Configuração de drivers de configuração para o PLC da marca ofertada nas especificações técnicas da proponente.

Além do conhecimento do Intouch, é importante o integrador conhecer e ser certificado no Sistema Operacional Windows 2000 ou superior da Microsoft e no Banco de Dados Relacional SQL Server.

Essas são as premissas básicas e necessárias exigidas para uma harmonia entre o controle e monitoramento existente com o que será adquirido.

Ass.: Engº Afonso Celso de S. Oliveira
Div. Sup. Oper. E Gestão de Perdas