



ITWINCONTROL

ITWINCONTROL é um pacote de software SCADA em entorno Windows ideal para o controle total de aplicações que exigem de ser geridas em um ponto centralizado como PCs.

O software desenhado pela Itowa permite o controle de unidades remotas telemáticas via rádio de LEVEL ITW e a visualização de todos os tipos de sinais centralizadas desde um PC.



ITWINCONTROL

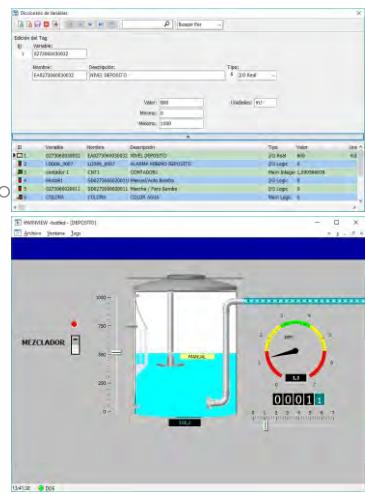
Software Scada

O software ITWINCONTROL consiste em vários pacotes ou aplicações que oferecem diferentes graus de desempenho e opções. Cada pacote é instalado individualmente, dependendo das necessidades de cada sistema e fatores condicionantes de cada instalação.

O desenho personalizado de cada aplicação garante um controle totalmente adaptado às necessidades do cliente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ITWINCONTROL

Entorno	Windows
Aplicações	<p>DRV Pacote de aquisição de dados e de comunicação via rádio DRV-SMS GSM pacote de gestão de comunicação e envio de SMS ITWINEDIT: Edição de software para o sistema visual de gestão e supervisão ITWINVIEW: Visualização gráfica dos sinais. Desempenho e controle de sinais e gerenciamento de alarme na ecrã ITWEBSERVICE: Configuração do servidor de rede ITWEBCLIENT: APP celular para se visualizarem os sinais de cada estação GRAFVIEW: Gráficos da evolução dos sinais</p>
Automatismos	Configurável para cada aplicação
Gráficos	Sim
Alarms	Sim
GSM	<p>Envio SMS Ativação de sinais via celular</p>



02/2021

DRIVER - DRV

O pacote DRV gerencia a comunicação, a configuração dos sinais e automações e a base de dados.

DRV SMS

O pacote SMS DRV gerencia o serviço SMS e o envio de alarmes através de um modem instalado no PC.

ITWINEDIT

Software de edição do sistema visual de gerenciamento e supervisão usado pelo operador / supervisor da rede. Permite editar os diferentes Scada para cada rede ou aplicação. A edição é focada na criação de projetos independentes e configuráveis para cada rede ou instalação.

O processo de edição inclui desde a criação e desenho das ecrãs até os diferentes objetos e variáveis associados aos sinais e ações a serem controlados.

Pode ser ligado ao DRV para configurar os sinais de cada estação. Você também pode trabalhar com variáveis e armazená-las na sua própria base de dados.

ITWINVIEW

Scada executável básico (sem opção de editar pelo usuário)

ITWEBSERVICE

Servidor para a rede ou projeto

ITWEBCLIENT

APP para celular. Conecta-se com o ITWEBSERVICE e permite visualizar os sinais de cada estação

GRAFVIEW

Visualização dos gráficos de evolução e estatísticas dos sinais da aplicação.



Podem haver mudanças nas especificações e desenhos sem se notificarem