

GESTÃO GRÁFICA

SÉRIE TG

SISTEMA GRÁFICO DE SUPERVISÃO E CONTROLE

Visão Geral do Produto

O programa gráfico TG Morley-IAS permite gerir de forma fácil e rápida qualquer incidência que se verifique em uma ou várias centrais de incêndio que estejam supervisionadas por um computador onde a aplicação de gestão Terminal Gráfico TG estiver instalada.

A partir do programa de gestão TG, pode ser efetuada a leitura do estado de forma imediata do estado de cada sensor e módulos de entrada ou saída, se estão em alarme, avaria, anulados, etc. No caso dos módulos de controle e sirenes, é também possível ativá-los ou silenciá-los.

Todas as centrais analógicas possuem uma porta de comunicações série RS-232, através da qual se efetua a transmissão de eventos ao programa de gestão. Esta ligação pode ser direta à porta do computador de gestão ou dependendo da central e a sua versão de software, a ligação pode ser efetuada através do protocolo IP utilizando a própria rede (LAN) da Intranet da empresa a qualquer ponto geográfico dentro da referida rede.

O programa possui até 128 níveis de acesso, individualmente configuráveis, para cada um dos usuários, assim limitando possíveis intervenções. Possui também a opção de simulação que permite selecionar um ou vários eventos e simular a sua atuação para a visualização de mudanças de plano ou posição do equipamento.

A aplicação TG permite realizar ligações entre planos. Em caso de alarme ou avaria, o programa muda para o plano onde se encontra posicionado o equipamento ou para o plano inicial marcando o caminho a seguir para chegar ao ponto. No aplicação TG também é possível o posicionamento dos planos, por exemplo, vias de evacuação. É sinalizado o estado em que se encontram e a informação adicional é divulgada otimizando a gestão dos alarmes e avisos de incêndio.



Características

- Software de gestão gráfica para centrais Morley-IAS (compatíveis com redes de centrais DX)
- Identificação de cada ponto em planos com ícones, instruções e sons configuráveis por estado
- Visualização de valores no equipamento e opção de lista de manutenção, seguimento do equipamento, gráfico de valores e janela de equipamento no laço
- Gestão de anulação, silêncio, rearmamento e evacuação
- Alteração de plano interativo configurável segundo o estado dos equipamentos
- Opções de configuração da visualização do estado, texto e contadores de eventos
- Diferentes níveis de acesso totalmente configuráveis pelo usuário
- Gestão de relatório histórico com visualização e impressão selecionáveis por um tipo de registro
- Conexão RS-232 até 15m ou por IP via intranet

MORLEY  **IAS**
FIRE SYSTEMS

by Honeywell

Os equipamentos de instalação podem ser posicionados em planos BMP em diferentes formatos (640 x 480; 800 x 600 ou 1024 x 768 pixels) dependendo da configuração do monitor. A representação dos sensores e módulos de entrada e saída pode ser efetuada utilizando a vasta opção de ícones concomitante com a aplicação ou através de formas geométricas, podendo realçar uma área do plano ou se existe uma alteração de estado em um equipamento. Nos planos da instalação, podem ser colocados botões de mudança de plano, contadores de alarmes, avarias, isoladores, etc. Opcionalmente, é possível habilitar a indicação do endereço físico de cada equipamento.

O programa dispõe da opção de visualização rápida do estado dos equipamentos do loop. Nesta Janela, é indicada a condição atual dos 99 sensores e 99 módulos de entrada e saída. Selecionando o equipamento, a ser buscado, podemos destacar seu posicionamento no plano ou modificar a sua programação.

Aplicações

Ligação direta entre a porta série RS-232 da central (DB9) e a porta série RS-232 do computador de gestão. Esta ligação permite conectar um número de centrais igual ao número de portas série existentes no computador. O número de portas série RS-232 pode ser ampliado utilizando conversores RS-232 para USB. Também a ligação de até 10.000 centrais via IP, utilizando o conversor de RS-232 a RJ45 (IP) referência TG-IP-1 para redes que funcionem a 10/100 Mhz. Neste caso, o computador receberá toda a informação através da sua placa de rede RJ45.



Produtos

- | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TG-IP-1 | Equipamento para redirecionamento da informação disponível na saída do Módulo de Comunicação Serial RS-232 para computador remoto com software de gerenciamento através de protocolo IP. |
| TG-DXc | Programa de gestão para centrais DX CONNEXION da Morley-IAS. Para gerenciar mais de uma central, é necessário adquirir uma licença de ampliação por central TG-DXC+. |
| TG-DXC+ | Licença de ampliação do software TG que é acrescida à licença principal para cada nova central DXc adicional conectada ao TG. |
| TG-PC+ | Licença de ampliação para Ponto Escravo de Terminal Gráfico de visualização e controle remoto para conectar um segundo PC na mesma rede IP que será dependente do TG principal. |
| TG-MODBUS+ | Licença de ampliação de Servidor de dados em protocolo padrão MODBUS para integração do Terminal Gráfico (TG) de visualização e controle no Software SCADA de controle geral através de protocolo MODBUS RTU sobre IP ou porta serial. |



Av. Marginal da Rod. dos Bandeirantes, 100
Distrito Industrial - Jundiaí - SP - Brasil
CEP: 13213-008
Tel: 11-3309-1048
Email: vendas@morley-ias.com.br

Detalhes para Contato