

# PMR VORTEX

## GERENCIAMENTO ABSOLUTO - SISTEMA DE DETECÇÃO DE GÁS

Visando aperfeiçoar o monitoramento de Sistemas de Detecção de Gás, aumentar a praticidade, computar dados detalhados e manter um histórico confiável da vida de cada detector, a **GENERAL INSTRUMENTS** desenvolveu o **PMR VORTEX – PAINEL DE MONITORAMENTO REMOTO VORTEX**.

O **PMR VORTEX** é uma Interface Homem-Máquina (IHM) que lhe oferecerá vantagens exclusivas e pioneiras em sistemas de detecção fixa, otimizando o tempo de operação e os processos de gestão de dados de seu sistema de segurança e que resultarão em uma considerável economia na manutenção de seus detectores.



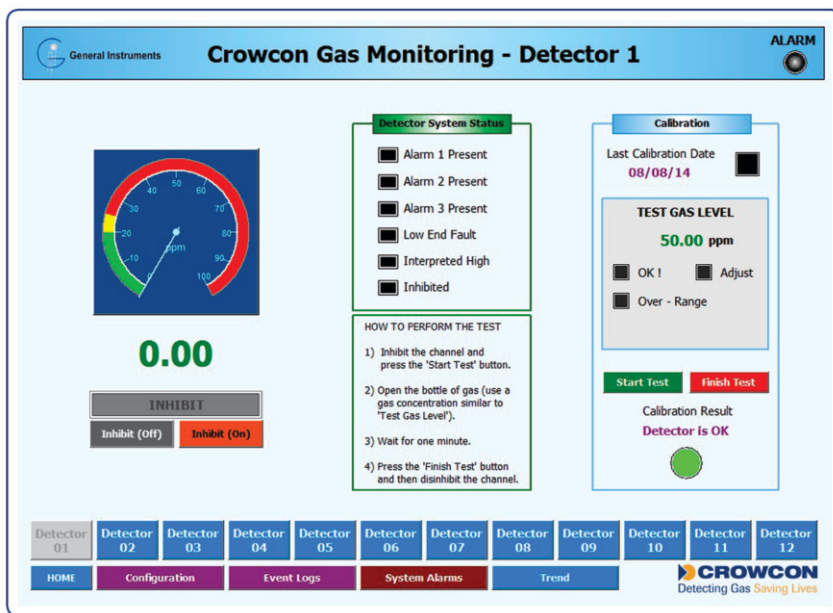
Algumas vantagens proporcionadas pelo **PMR VORTEX**:

- Possibilidade de monitorar até 6 painéis Vortex - 72 Detectores em um único local
- Visualização simultânea das principais informações de todos os detectores de um Vortex
- Tela sensível ao toque (Touch Screen)
- Características detalhadas de cada detector, como sua configuração completa e localização
- Indicação de alarme e falhas do sistema
- Acesso remoto pela Internet
- Relatório de eventos
- Indicador de integridade do sensor, apontando a confiabilidade do mesmo e sua necessidade de um novo teste/calibração
- Adequado para cobrir a exigência do item 36.9.3.2 da NR-36



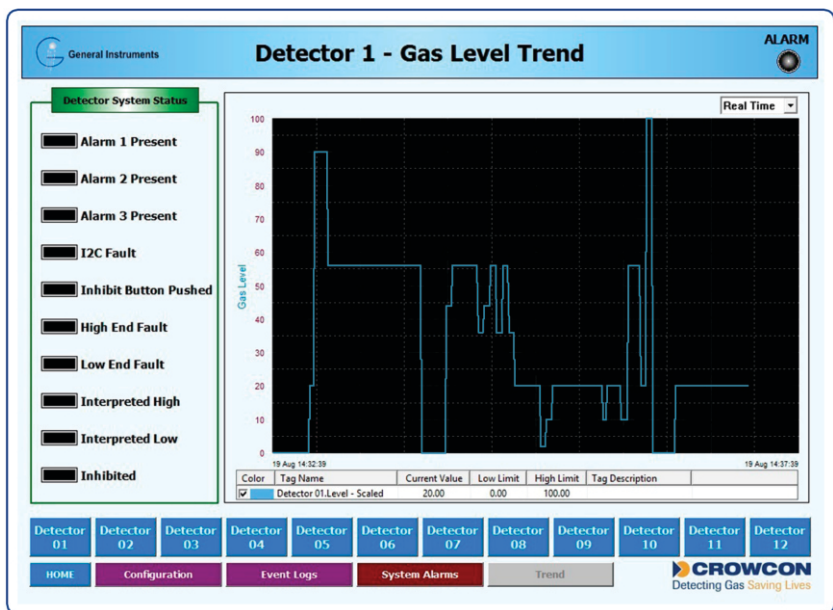
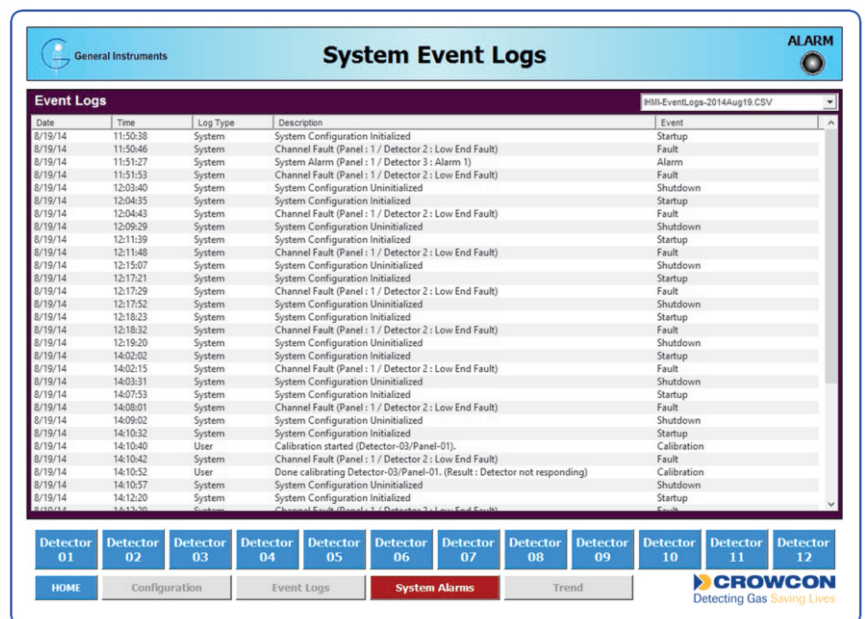
**General Instruments**  
ENGENHARIA REPRESENTAÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

Rua Luis Vaz de Camões, 595 - Jd. Oliveira  
Mairiporã - SP  
Fone: (11) 4419-8400  
vendas@generalinstruments.com.br



- Indicação analógica do nível de concentração do gás
- Inibição individual de cada canal
- Teste de integridade do sensor
- Visualização de configurações detalhadas do detector

- Registro de alarmes
- Registro de falhas
- Registro de sobre-exposição
- Registro de realização de testes de integridade e seu resultado
- Notificação em tempo real por e-mail de alarmes e eventos



- Demonstração gráfica do nível de gás de cada detector em um período pré-determinado
- Restrição de acesso por senha
- Programação de periodicidade de testes de integridade e aviso de proximidade/vencimento do teste



**General Instruments**  
ENGENHARIA REPRESENTAÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

Rua Luis Vaz de Camões, 595 - Jd. Oliveira  
Mairiporã - SP  
Fone: (11) 4419-8400  
vendas@generalinstruments.com.br