

## Linha de Manutenção, Peças & Serviços

### Deteção e Alarme de Incêndio e Gases Inflamáveis, Explosivos e Tóxicos – Painéis e Periféricos

A Sysmantec projeta, comercializa e instala integra diversas linhas de equipamentos de **deteção e alarme de incêndio e gases inflamáveis, explosivos e tóxicos** de diversos fabricantes internacionais, com certificações americanas (**UL, FM, CSFM, ETL, etc**) e europeias (CE, LPCB, VDS, DIFT, etc) garantindo flexibilidade de aplicação e custo:

A plataforma Edwards EST3 marcou uma geração de sistemas de deteção e alarme de incêndio, porém encontra-se em processo de fim de ciclo de vida (End of Life), tornando a migração para a Edwards EST4 a solução recomendada pelo fabricante para garantir suporte técnico, disponibilidade de peças e acesso às tecnologias mais recentes.

#### Painel de Deteção e Alarme Analógico – Linha EST – EST-3 Series:

Painel de deteção e alarme analógico até 10 laços (125 detectores/125 acionadores e módulos). Operação em rede (RS-485/FO). Opção de "Voice Alarm" e "Firephones". Interface com Software Fireworks e com BMS através de módulo ModBus. Repetidores disponíveis.

Origem: USA



#### Painel de Deteção e Alarme Analógico – Linha EST – EST-4 Series:

Painel de deteção e alarme analógico até 10 laços (125 detectores/125 acionadores e módulos). Operação em rede (RS-485/FO). Opção de "Voice Alarm" e "Firephones". Interface com Software Fireworks e com BMS através de módulo ModBus. Repetidores disponíveis.

Possui "fire-wall" interno via placa 4-FWAL4.

Permite upgrade "hot-swap" de sistemas EST-3 legados com aproveitamento de periféricos "Signature" e "genesis series" e componentes dos gabinetes CAB-7 a CAB-14.

Origem: USA

#### Nossa solução

**Realizamos todo o processo de migração da plataforma Edwards EST3 para EST4, incluindo:**

- Levantamento técnico da instalação existente;
- Estudo de compatibilidade dos equipamentos;
- Engenharia de migração;
- Conversão da programação;
- Substituição dos controladores e módulos necessários;
- Testes funcionais completos;
- Comissionamento;
- Treinamento operacional da equipe do cliente;
- Emissão de documentação técnica "As Built".

#### Por que migrar agora?

A migração para a plataforma EST4 permite prolongar a vida útil do sistema, reduzir riscos associados à obsolescência tecnológica e garantir maior disponibilidade operacional, mantendo o investimento realizado na infraestrutura existente sempre que tecnicamente viável.

A compatibilidade retroativa da plataforma foi desenvolvida justamente para proporcionar uma transição econômica, rápida e segura.

