



**Plano de Migração
MXL - CERBERUS MODULAR**

Plano de Migração Total da MXL para Cerberus Modular

SIEMENS



Porque Modernizar seu sistema de Detecção e Alarme de Incêndio?

SIEMENS

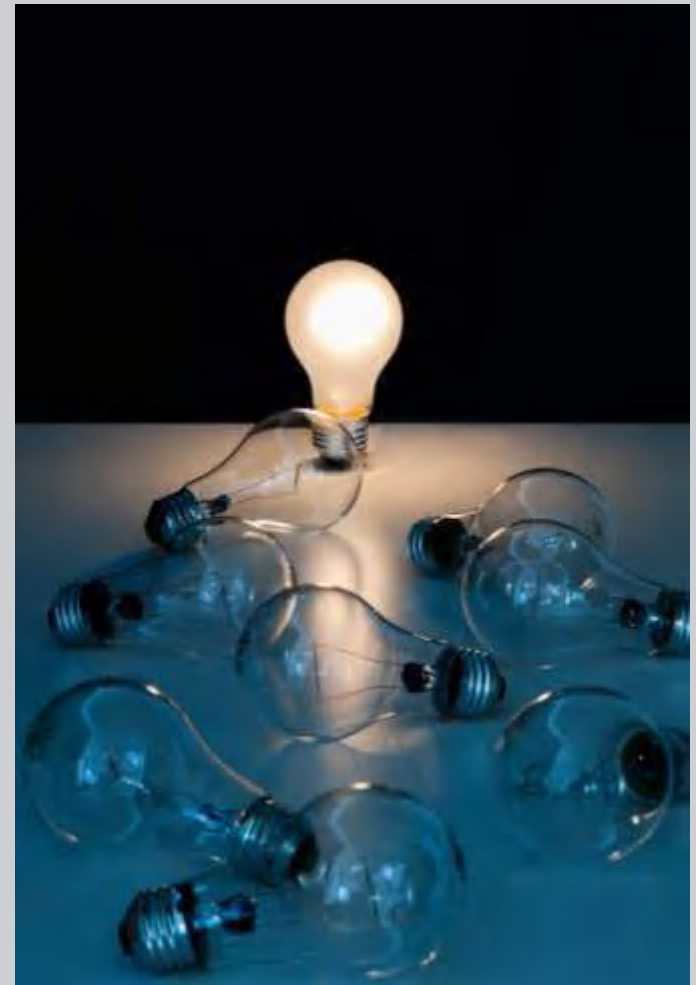
- Sistema atual utiliza tecnologias com microprocessadores antigos.
- Os componentes utilizados no sistema de alarme com protocolo legacy se torna difícil de se encontrar.
- Substituições de partes e equipamentos se tornam mais caros e difíceis.
- Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio podem apresentar falhas constantes até o desgaste total após um longo período de tempo.
- Elevado custo de Manutenção



Migração como solução

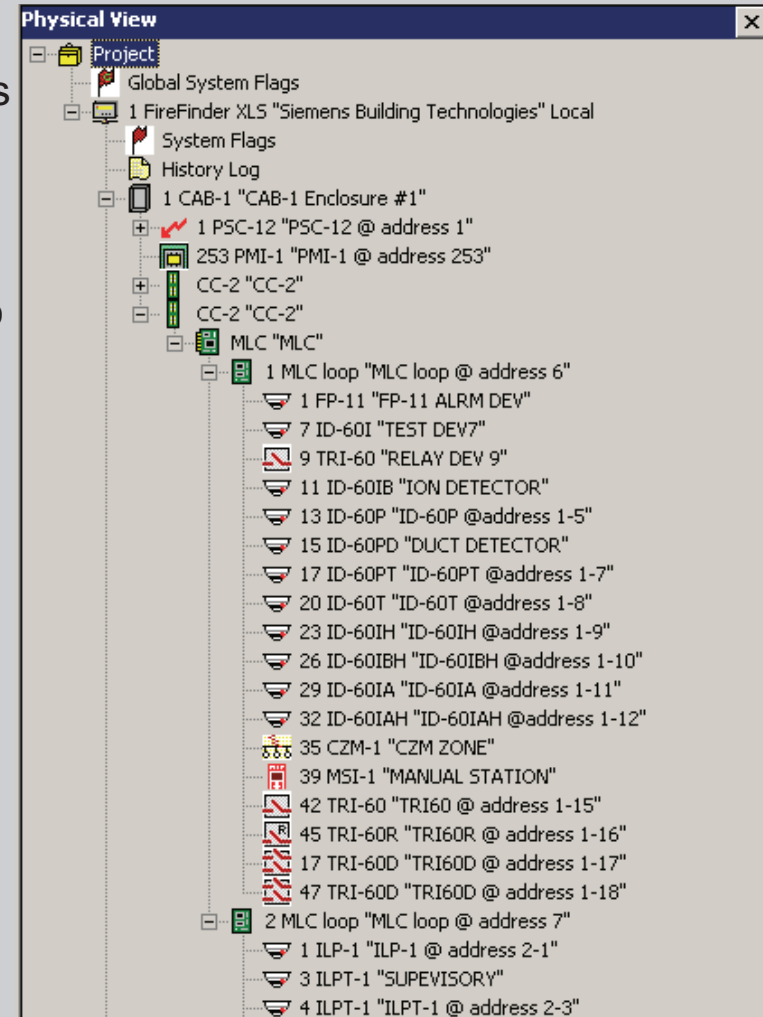
Como faço para modernizar o meu sistema de alarme de incêndio, e ainda permanecer no orçamento?

- Siemens fornecerá uma solução de migração suave para modernizar seu sistema de alarme de incêndio em fases
 - custo-benefício
 - Abordagem muito mais eficiente
 - Minimizar (ou eliminar virtualmente) interrupções nos negócios



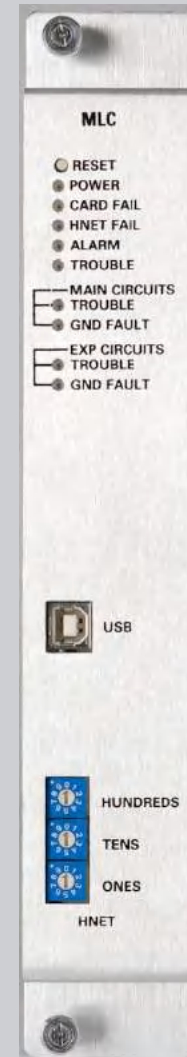
Características e Vantagens

- MXL Line Card que permite a comunicação da Cerberus Modular com os equipamentos existentes da MXL
- Custo Benefício da Solução de substituir sistemas MXL instalados por Cerberus Modular devido a capacidade de se manter os dispositivos de campo e fiação.
- Gabinetes da MXL existentes podem ser adaptados e utilizados no sistema Cerberus Modular, não há necessidade de trocar os gabinetes.
- Uso do gabinete existente elimina um corte adicional na parede.
- Capacidade de importar mensagens customizadas da base de dados da MXL para o software de programação da Cerberus Modular que reduzem tempo de programação e custo de engenharia.
- Menor tempo de inatividade do sistema de detecção e alarme de incêndio durante a migração.



MLC (MXL Line Card para FireFinder XLS)

- Módulo da Central Cerberus Modular que permite dois laços endereçáveis
- Cada laço suporta 60 dispositivos endereçáveis.
- MLC suporta 120 pontos permitindo que o módulo substitua diretamente cada laço existente na central MXL.
- Permite que a Cerberus Modular use os equipamentos de campo e fiação existentes.



Mantém Dispositivos Existentes, Sirenes, Indicadores Visuais e Fiação

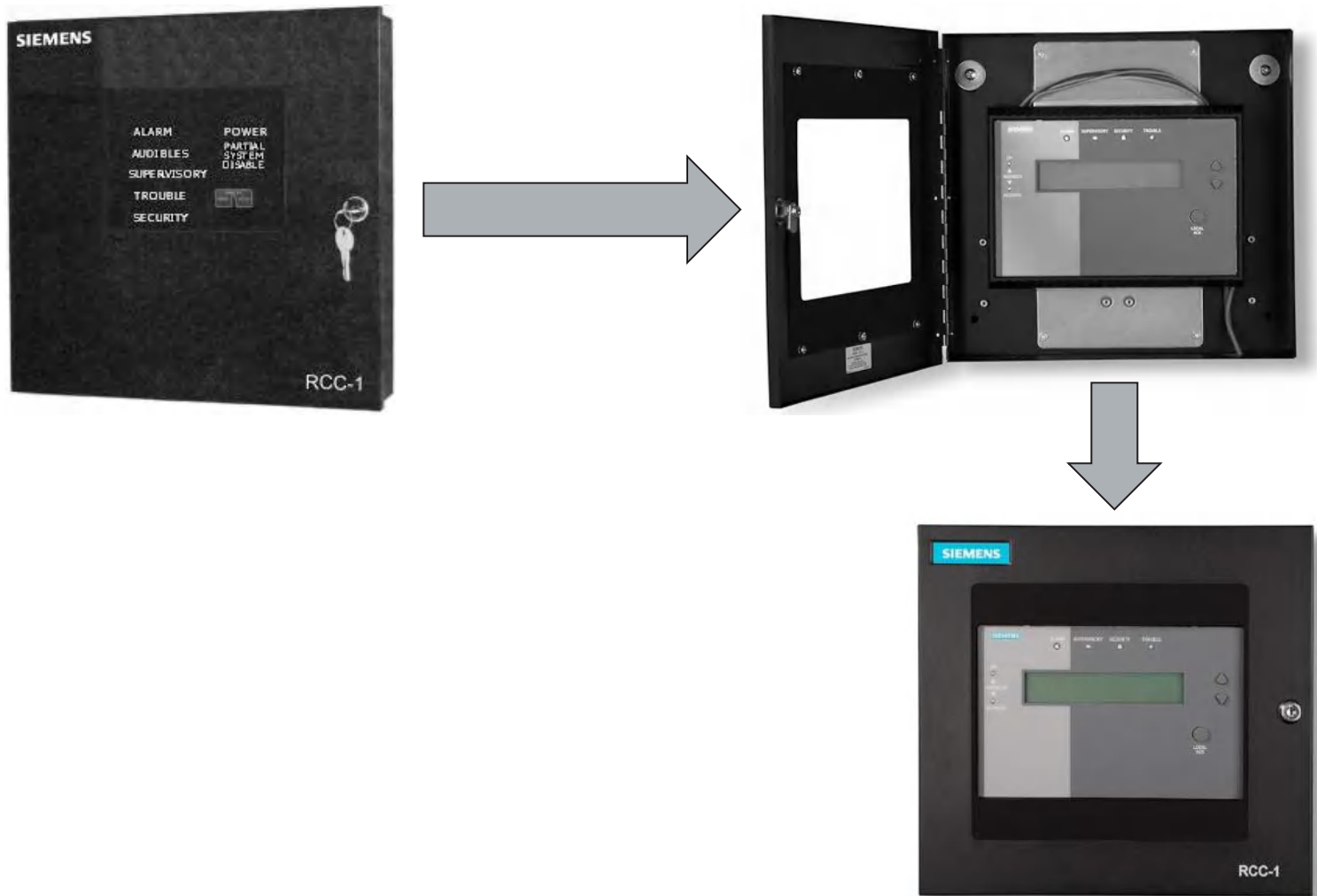
SIEMENS



Mantém Dispositivos Existentes, Sirenes, Indicadores Visuais e Fiação



Adaptação dos Repetidores



Outras razões para o upgrade para FireFinder XLS

- A Cerberus Modular oferece uma tecnologia nova, mais moderna e superior como:
 - Melhor Performance e tempo de resposta
 - PMI permite interface guiada para fácil entendimento, operação e controle.
 - Voz Digital (Voice Evacuation)
- Cerberus Modular é a plataforma que continuará tendo melhorias e investimentos.



Mensagem Geral

- **Sistema Atual**
 - Tecnologia Desatualizada
 - Mais caro para se manter devido aos componentes obsoletos
 - Demora extensiva durante os reparos

- **Solução de Migração Suave**
 - Retenção dos investimentos nos equipamentos de campo e fiação existente.
 - Custo Benefício da Solução que estende o ciclo de vida dos sistemas existentes por muitos anos.
 - Sistema Avançado com tecnologia top de linha.
 - Mínima perda de tempo durante a modernização
 - Trampolim para tecnologia do futuro
 - Reduz custos de manutenção.