



SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROLE DE SUPRESSÃO



Velocidade sem
precedentes.



Fike®

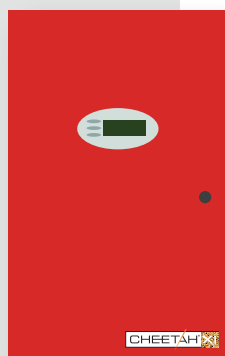
3tengenharia.com.br

Soluções de supressão de incêndio que se adaptam a suas necessidades

O Cheetah Xi lhe proporciona a liberdade de projetar o sistema ideal para o seu estabelecimento. O sistema 1016 vem no padrão com 2 (dois) Laços (expansíveis a quatro laços), que suportam 254 dispositivos cada um. E você pode conectar até 128 painéis de alarme de incêndio Fike CyberCat e ou Cheetah Xi, para qualquer combinação de até 130.048 sensores e módulos!

Agora, a nova versão do Cheetah Xi 50 oferece toda tecnologia para serem aplicados isoladamente ou em pequenos negócios. O inteligente sistema de supressão de incêndio Cheetah Xi 50 é flexível, rápido e eficiente, tudo em um só pacote econômico.

Mesma
Velocidade.
Mesma
Inteligência.
Excelente relação
custo x benefício.



Inteligência CHEETAH XI

Com o sistema inteligente Cheetah Xi da Fike cada módulo para comunicação torna-se igual. Estes módulos funcionalmente não só transmitem informações atualizadas ao painel de controle em menos de 1 segundo, mas também se comunicam entre si. Cada dispositivo é capaz de gerar informação precisa e altamente detalhada.

Os sistemas convencionais lhe dão uma idéia geral da localização do incêndio – por exemplo, o segundo andar do seu prédio. Os sensores inteligentes do Cheetah Xi lhe dizem precisamente qual dispositivo está em alarme e fornecem informação

Além disso, os módulos do Cheetah Xi podem ser programados ou conectados a outros sistemas, tais como:

- ✓ Fechamentos
- ✓ Sistema de evacuação por voz
- ✓ Portas
- ✓ HVAC / Controle de Fumaça
- ✓ Dampers
- ✓ Elevadores
- ✓ Segurança/CFTV/ Conhecimento da gestão de prédios
- ✓ Combate através de Supressão com Agente Limpo, Supressão com Dióxido de Carbono, Água Nebulizada, Espuma, e Sprinkler / Pré-Ação



Protege qualquer espaço ocupado

Quer você esteja protegendo o seu edifício ou remodelando um espaço existente, o Cheetah Xi tem a flexibilidade de dar resposta a todos os seus requisitos.

Centrais de dados
Telecomunicações
Salas de geradores
Provedores de internet

Mineração
Museus e depósitos
Edifícios empresariais
Estabelecimentos industriais

CHEETAH XI é um sistema de comunicação digital Ponto a ponto e bidirecional.

Nosso sistema de controle de última geração é a escolha certa para as suas próximas instalações de Alarme de Incêndio, Supressão com Agente Limpo, Supressão com Dióxido de Carbono, Sistema de Água Nebulizada e Sprinkler/Pré-Ação:

- ✓ Fonte de alimentação de 6.0 amp, extensível a 12 amp (5.25 amp com Cheetah Xi 50)
- ✓ Integração total com produtos inteligentes de amostragem de ar FAAST
- ✓ LCD de 80 caracteres com 10 LEDS indicadores para fornecer informação visual instantânea e lista de memória com 3200 eventos
- ✓ Operação única digital, ponto-a-ponto, com inteligência nos dispositivos de campo, não apenas no painel de controle
- ✓ Conexão interna para DACT - opcional
- ✓ Suporta ligação de laço em classes A ou B
- ✓ Circuitos NAC fornecem sincronização incorporada e múltiplos padrões de saída
- ✓ Quatro níveis de proteção por senha, com perfis dos usuários individuais incorporados
- ✓ 2 Laços (padrão) , expansivo até 4 laços
- ✓ Até 1.200 m de fiação entre os terminais da rede
- ✓ O circuito dos laços tem comprimento máximo de 3.600 m
- ✓ Até 253 zonas para mapear dispositivos iniciais para o controle de funções
- ✓ Suporta 254 dispositivos por laço, com qualquer combinação de sensores ou módulos (CheetahXi 50 suporta somente 50 dispositivos)
- ✓ A função de combate fornece três tipos de entrada: zona cruzada, contagem por zona, detector individual e 6 tipos de aborto
- ✓ Conectável com até 128 nós de rede, incluindo outros painéis Cheetah Xi , assim como os painéis de alarme de incêndio CyberCat 1016 e 254
- ✓ Sensores e módulos disponíveis com isoladores incorporados para isolamento limitado ou isolamento (classe especial)
- ✓ Sequência de alarme positiva

Maneiras flexíveis de programar o seu sistema

Controle Remoto IR

Comunica-se bidirecionalmente com qualquer dispositivo inteligente, Fácil endereçamento de dispositivos, Acesso / testa dispositivos, inteligentes de difícil acesso

Painel de Controle

Programação básica / configuração, através de teclado numérico, Auto-endereçamento, Endereçamento inteligente de dispositivos, Endereçamento / configuração dos dispositivos via software C-Linx®

Programador Manual

Endereçamento inteligente de dispositivos, Endereçamento / configuração de dispositivos via software C-Linx®, Painel manual de treinamento para novos técnicos

Cheetah xi executa operações com velocidade, inteligência e flexibilidade

Nosso sistema inteligente Cheetah Xi pode ser programado para transmitir informação e executar tarefas de gerenciamento de processo.

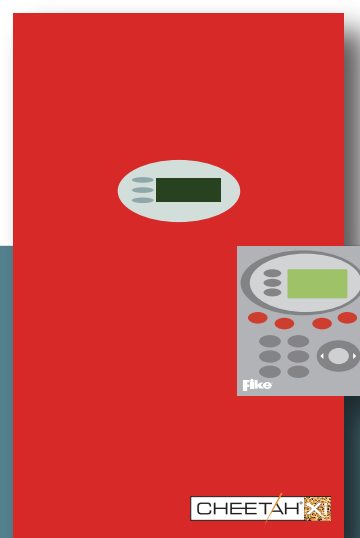
Integração total de amostragem de ar



Fora das Instalações

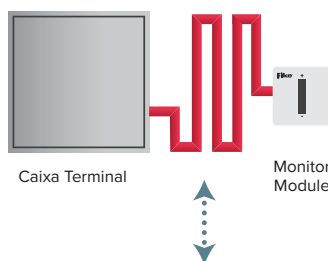
Comunicação com a estação central e comunicação em rede com outros painéis e periféricos.

Um só painel se adapta a todas as suas necessidades para segurança de vida e proteção contra incêndio

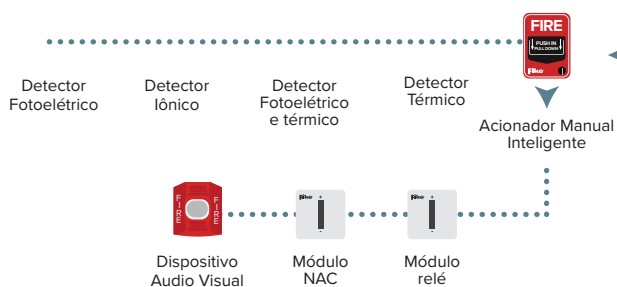


Painel Cheetah Xi

Cabo de detecção linear de calor



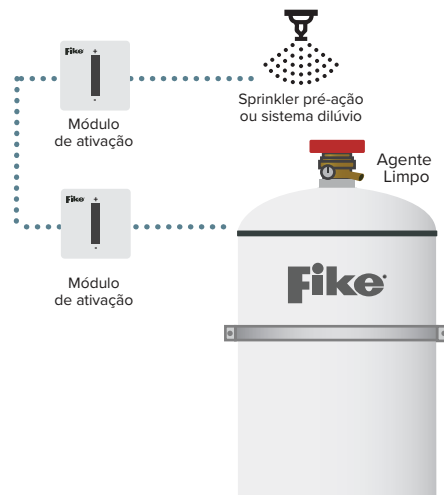
Alarme de incêndio do edifício geral



PRECISE-Gestão de Alarme e imagens do alarme de incêndio



Supressão/Agente limpo



Velocidade sem precedentes.

Quando a fumaça e o fogo ameaçam os ativos de forma crítica ao sucesso e operação do seu negócio, é crucial agir na hora.

Em apenas dez segundos, pode haver perdas profundas. É por isso que nós projetamos os painéis de detecção e controle Cheetah Xi, para responder mais rápido do que a indústria requer. Com o sistema Cheetah Xi no seu estabelecimento, o tempo de resposta entre o início de um alarme e a ativação de dispositivos de saída é de apenas um quarto de segundo (250 milissegundos).

Como a Fike produz uma velocidade tão incrível?

O sistema Cheetah Xi da Fike elimina as interferências e demoras ocasionadas por consultas seqüenciais. A informação é enviada simultaneamente dos sensores dentro do sistema. Esta comunicação direta ativa os tempos de resposta que são extremamente rápidos.

- ✓ Teste de sensibilidade integral
- ✓ Compensação dinâmica de desvio
- ✓ Ajustes de sensibilidade manual
- ✓ Ajustes de sensibilidade dia/noite
- ✓ Programação remota de LEDs
- ✓ Verificação de alarmes para zonas de alarme
- ✓ Opção de aviso precoce (totalizando até 8 sensores)
- ✓ Recurso de aclimação incorporado 8 sensores)
- ✓ LEDs multicoloridos que lhe fornecem o status do dispositivo instantaneamente

Com o Cheetah Xi, as possibilidades são infinitas.

Você pode controlar facilmente apenas alguns dispositivos ou até 130.048 dispositivos. Além disso, você pode combinar sensores e módulos em praticamente qualquer configuração necessária para o sua aplicação específica.

Sistemas Padrão

Cheetah Xi 1016

2 a 4 laços expansíveis

Suporta até 1.016 dispositivos

Suporta até 31 anunciadores remotos

Qualquer combinação de sensores e módulos

Cheetah Xi 50

1 laço

Suporta até 50 dispositivos

Suporta até 31 anunciadores remotos

Qualquer combinação de sensores e módulos

Sistemas em rede

Cheetah Xi com painéis de alarme de incêndio Cybercat da Fike

Conecta até 128 painéis de controle Cheetah Xi e painéis CyberCat em qualquer combinação

Suporta 130.048 dispositivos

Qualquer combinação de sensores e módulos

Contatos



3t@3tengenharia.com.br



Rua Nelson Foggiano | 16 | Costeira | SJP | PR



55 41 3382-3063

3tengenharia.com.br