



Uma marca. Uma rede. Responsabilidade em uma única fonte

Em ambientes industriais e comerciais onde não há margem para erro, adotar uma estratégia de segurança contra incêndio “misturando e combinando” soluções — com vários fornecedores entregando diferentes subsistemas — aumenta o risco, seja por possíveis incompatibilidades entre componentes, seja pela falta de um responsável claro pela operação do sistema. A KiddeFenwal eliminou esse risco ao criar um ecossistema integrado e “de ciclo fechado”, reunindo detecção precoce, controle inteligente e supressão precisa sob uma marca de confiança — Kidde Fire Systems — e disponibilizando tudo isso por meio de uma rede global de Integradores de Sistemas de Engenharia treinados em fábrica e autorizados.

Para você, uma solução “de uma única marca” garante que detectores, centrais de controle e equipamentos de supressão se comuniquem sem falhas durante uma emergência de incêndio (quando isso é mais crítico) e que, nos demais momentos, seu suporte seja atendido com agilidade e conhecimento. Ao escolher a Kidde Fire Systems, você não está apenas comprando componentes; está investindo em uma estratégia de defesa unificada, em que cada dispositivo é desenvolvido para trabalhar em conjunto.

- Inteligência Integrada: Nossas unidades de controle recebem sinais de detecção padrão e especializados e gerenciam o alerta aos ocupantes e a lógica de supressão necessária
- Garantia Triple-R: Nossa proteção proprietária de Redundância-Confiabilidade-Robustez garante que nenhuma falha de componente isolada ou ruído elétrico possa provocar uma liberação acidental do agente
- Conectividade Zero-Gap: Nossa solução em plataforma de nuvem permite monitoramento e gestão seguros fora do local em toda a sua operação global

KFS fica de prontidão 24 x 7. Quando nossos sensores inteligentes detectam e confirmam um evento de incêndio, unidades de controle avançadas acionam ações específicas, incluindo alertar a equipe, desligar a energia de equipamentos sensíveis, redirecionar ou desligar a ventilação e liberar um agente de supressão de incêndio específico para a aplicação, para conter o fogo rapidamente.

Prevention – Detection - Control

**ARIES®-SLX
Control Unit**



**ARIES®-MLX
Control Unit**



**Detectors
and Modules**



IntelliSite™



REL-iON™



**Conventional
AEGIS™-PHX**



Engineered Fire Suppression

**ADS™
(Fluoro-K™
& HFC-227ea)**



**ECS™-500
(Fluoro-K™
& HFC-227ea)**



**ECS™360
(Fluoro-K™
& HFC-227ea)**



**NATURA™
Inert Gas**



**High Pressure
CO2**



**Low Pressure
CO2**



Nosso Portfólio Integrado

Escolher o Kidde Fire Systems by KiddeFenwal vai muito além de apenas “cumprir a norma”; é proteger os ativos de missão crítica do seu negócio com uma estratégia unificada de supressão de incêndio. Cada componente é projetado para trabalhar em conjunto, garantindo que um incidente pequeno não se transforme em uma paralisação total

Proteger:

- Plataforma de sensores REL-iON™ ideal para detecção de anomalias e prevenção de incêndios.

Detectar:

- Fumaça aspirada: Alerta ultrarrápido, em nível molecular
- Sensores SmartOne®: Inteligência distribuída que toma decisões diretamente no sensor.
- Detect-A-Fire®: Detectores térmicos por taxa de elevação e antecipação, quando detectores de calor são os sensores mais indicados.

Controlar

- Unidade de controle AEGIS™-PHX: Ideal para aplicações menores, com 1 a 2 zonas de supressão
- Unidades de controle ARIES™-SLX (loop único) e ARIES™-MLX (multiloop): Oferecem soluções escaláveis, expansíveis e prontas para rede, para aplicações de porte médio a complexas/grandes.
- IntelliSite™: Diagnóstico remoto em tempo real e alertas no celular.

Suprimir

- Gases Inertes NATURA™: Opção ideal de supressão por inundação total para ambientes ocupados, com potencial de aquecimento global (GWP) igual a zero. A plataforma global NATURA™ oferece a escolha de quatro agentes, pressões de sistema e capacidades, pensadas para reduzir o custo total de propriedade.
- NATURA™-Micro: Detecção de incêndio integrada (com opção entre fumaça por aspiração e calor linear) e sistema de supressão por nitrogênio não pressurizado para pequenos compartimentos. Projetado para proteger racks de servidores fechados, painéis elétricos e máquinas.
- Agentes Limpos: As plataformas de inundação total ADS™, ECS-500™ e ECS™, utilizando os agentes limpos Fluoro-K™ e HFC-227ea, protegem ativos valiosos em áreas ocupadas contra incêndio. Os sistemas descarregam o agente de supressão na área de risco em segundos, sem deixar resíduos.
- Pesos-pesados da indústria: CO2 de alta e baixa pressão para casas de máquinas, enclausuramentos de turbinas e processos industriais.

Protegendo o que mais importa

Da sala de servidores ao chão de produção, a KiddeFenwal protege suas pessoas, seu patrimônio e suas operações de missão crítica. Não apenas detectamos incêndios: nós os interrompemos antes que interrompam o seu negócio. Não deixe a segurança da sua instalação nas mãos de um conjunto de peças que não se conversam. Escolha de forma proativa o Kidde Fire Systems by KiddeFenwal – um ecossistema integrado, de uma única marca, com dispositivos, centrais de controle e equipamentos de supressão projetados para comunicação perfeita e ação decisiva quando mais importa.

Pronto para unificar sua proteção contra incêndio? Acesse www.KiddeFenwal.com para falar com a gente ou encontrar o distribuidor autorizado Kidde Fire Systems mais próximo.

Kidde-Fenwal, LLC
400 Main Street
Ashland, MA 01721, EUA

KFI U.K. Limited
Station Road,
Bentham, Lancaster, LA2 7NA

Kiddel Technologies
Survey No. 28/2, 44/2 e 45
Rasyani, Dandapta Road
Raigad Maharashtra-410207, Índia

www.kiddefenwal.com | 508.881.2000

Kidde Fire Systems, Kidde Fire Protection and Fenwal Controls branded products are created exclusively by Kidde-Fenwal, LLC.

All other trademarks are the property of their respective owners.

©2026 Kidde-Fenwal, LLC | All Rights Reserved.

 **KiddeFenwal**

SSK-OSS