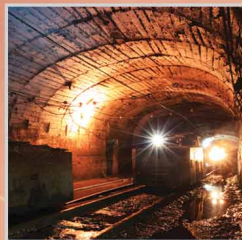


VESDA® VLI

by 

Detecção de Fumaça por Amostragem para Ambientes Industriais e Duros



Industrial VESDA VLI by Xtralis

Uma detecção de fumaça confiável em aplicações industriais tem sido um desafio, devido aos vários problemas com a poluição, fumaça e partículas suspensas no ar, temperaturas extremas, lavagem de plantas e outras influências. Os incômodo alarmes, os custos associados com o serviço/manutenção e a longevidade do detetor também são considerações importantes na escolha da detecção de fumaça apropriada.

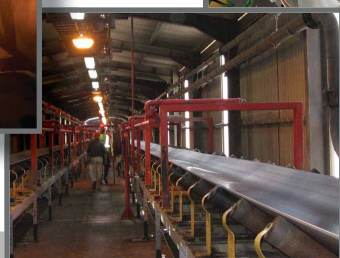
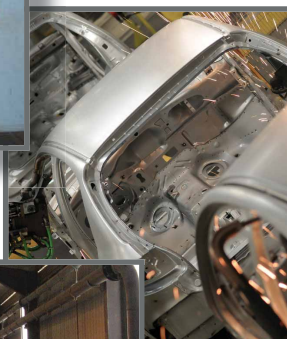
Com o lançamento do Industrial VESDA VLI, a Xtralis criou um detetor com robustez industrial que vem beneficiar os clientes destes ambientes críticos, muitas vezes duros.

Um Novo Padrão na Detecção de Incêndios Industrial

A plataforma Industrial VESDA VLI, com sua tecnologia inovadora patenteada, é o resultado da extensa aprendizagem de milhares de instalações no mundo real em ambientes duros, por mais de 25 anos. A Industrial VESDA VLI define um novo padrão na detecção de fumaça absoluta e confiável em aplicações industriais, incluindo mineração, manufatura, plantas de processamento, plantas petroquímicas, instalações de geração elétrica, plantas de tratamento de resíduos, entre outros.

Entre os maiores benefícios Industrial VESDA VLI estão:

- Novo filtro inteligente patenteado para maior duração do detetor
- Caixa com classificação IP/NEMA melhorada para proteção robusta em uma grande variedade de ambientes
- Peças substituíveis em campo para maior simplicidade na instalação, manutenção e menor custo total de propriedade



Mineração

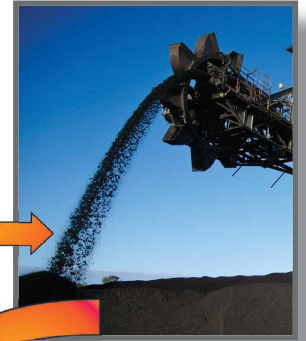
Independentemente do tipo de mineração (carvão, metálica, petróleo, gás, etc.), é fundamental ter o tipo correto de proteção contra incêndio.

O **INDUSTRIAL VESDA VLI** foi desenvolvida de propósito para:

- Salas de controle e de interruptores elétricos
- Subestações
- Proteção de esteiras
- Cabeçotes
- Túneis
- Equipamento e máquinas pesadas
- Plantas e áreas de geradores
- Laboratórios e tratamento de águas
- Armazéns
- Subsolo
- Gás natural liquefeito

Benefícios do Produto:

- Grande imunidade contra efeitos da contaminação e degradação
- Baixa necessidade de manutenção e reparação de campo para um custo total de propriedade baixo
- Filtro inteligente de longa duração patenteado para maior confiabilidade do produto e longevidade do detetor
- Simplifica a implementação do ASD em ambientes industriais e duros
- Proporciona uma sensibilidade significativamente maior
- Discrimina partículas de poeira pequenas ou partículas de fumaça grandes para uma detecção de incêndio incipiente confiável



Processamento

O fogo é um perigo em instalações de processamento e produção, especialmente aquelas que abrangem uma variedade de aplicações industriais.

INDUSTRIAL VESDA VLI deteta a primeira ocorrência de incêndio nestas aplicações industriais, reduzindo o risco de perda de produto ativo, bem como de diminuição da produção.

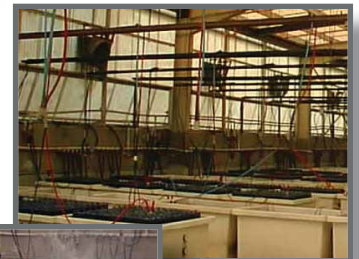


Estações Elétricas

Manufatura

A indústria de manufatura é a espinha dorsal de grandes e pequenas empresas. A perda devido a um incêndio poderia devastar algumas empresas. **INDUSTRIAL VESDA VLI** permite a detecção de incêndio muito precoce em instalações de produção, tais como:

- Barcos/fibra de vidro
- Químicos
- Alimentos
- Vidro
- Embalamento
- Papel
- Produtos de petróleo
- Plásticos
- Borracha
- Produtos de pele
- Têxteis



Manufatura de Baterias



Produção e Reciclagem de Papel



Funções Inovadoras para Aplicações Industriais

O industrial Vesda VLI dispõe de uma variedade de funcionalidades desenhadas especificamente para responder aos desafios mais comuns das aplicações industriais.

Cobertura de até 20.000 sq ft (2000 m ²)	Até 4 tubos de entrada
Peças modulares e substituíveis em campo para maior facilidade nas reparações	Cinco (5) LEDs de estado de alta densidade para melhor visibilidade
Deteção de fumaça absoluta robusta	Filtro inteligente patenteado
Barreira de ar limpo para proteção das óticas	Referenciamento
AutoLearn™ de fumaça e fluxo	Limpeza de ar zero
Monitoramento do caminho do ar	Cinco (5) relés (Incêndio, Falha e 3 configuráveis)
Relés configuráveis como ativos e inativos	GPI e relés expansíveis
Comprimento total da tubagem até 1200 ft (360 m)	Suporte de software Xtralis VSC, VSM e ASPIRE2
IP54	Sonda de sub-amostragem (separador de inércia)
Sensor de fluxo ultrassônico	Montagem fácil através de suporte de apoio em aço
Porta de configuração USB local	BACnet por Ethernet
Portas de tubagem de medida imperial e métrica	Fácil acesso às terminações de cabos
Armadilha de Gaze	Caixa externa com acabamento em borracha

Sobre a Xtralis

Xtralis é o maior fornecedor mundial de soluções poderosas para deteção precoce de incêndios, gás e ameaças de segurança. Nossas tecnologias previnem desastres, dando aos usuários tempo para responder antes de a continuidade da vida, das infraestruturas críticas ou de negócios a serem comprometidos. Protegemos os ativos de alto valor e insubstituíveis dos governos e empresas mais importantes do mundo. Para mais informação sobre nossas soluções de segurança de vida e proteção, visite nosso website em www.xtralis.com.

O conteúdo desse documento é fornecido "tal como está". Não é prestada qualquer representação ou garantia (expressa ou implícita) em relação à integralidade, precisão ou fiabilidade do conteúdo desse documento. O fabricante se reserva o direito de alterar o design ou as especificações sem qualquer obrigação ou aviso. Salvo disposto em contrário, todas as garantias, expressas ou implícitas, incluindo sem limitação quaisquer garantias quanto à possibilidade de comercialização e adequação a uma determinada finalidade, estão expressamente excluídas.

Esse documento inclui marcas comerciais registradas e não registradas. Todas as marcas comerciais apresentadas são marcas comerciais dos respetivos proprietários. A utilização desse documento por parte do utilizador não constitui nem cria uma licença ou qualquer outro direito à utilização do nome e/ou da marca comercial e/ou da rotulagem. Esse documento está sujeito a direitos de autor detidos pela Xtralis AG ("Xtralis"). O utilizador aceita não copiar, comunicar ao público, adaptar, distribuir, transferir, vender, modificar ou publicar quaisquer conteúdos desse documento sem o consentimento expresso prévio por escrito da Xtralis.

Doc. 25803_03



Reino Unido e Europa +44 1442 242 330

D-A-CH +49 431 23284 1

Américas +1 781 740 2223

Oriente Médio +962 6 588 5622

Ásia +86 21 5240 0077

Austrália e Nova Zelândia +61 3 9936 7000

www.xtralis.com