

VESDA

あらゆる環境に対応した火災検知ソリューション

早くて確実な検知

Xtralisは、火災、ガス、セキュリティの脅威を早期に検知するための強力なソリューションを提供する世界的なリーディングカンパニーです。Xtralisは25年以上にわたり、人命保護とセキュリティのパイオニアです。世界No.1のASDブランドであるVESDAを含む、超早期吸引式煙検知 (ASD) システムの世界最大のメーカーです。

認定、規制遵守、およびアプリケーションソリューション設計に高い基準が求められる業界で、Xtralisは空気中のあらゆる状況—クリーンな環境から汚染環境にいたるまで、あらゆる環境に対応したソリューションを取り揃えています。



VESDA吸引式煙検知

VESDA検知器は、広範で多彩な条件・用途で機能し、煙を検知できる高感度の煙検知システムです。クリーンな環境から汚染環境まで、VESDAはあらゆる環境条件に対応できるソリューションです。

高気流条件の超清浄環境では、煙の検知が遅れると、クリーンな環境が侵されるだけでなく、クリーンルーム、機器、および製品に取り返しの付かない損傷が生じる可能性があります。

VESDA検知器は、継続的に空気を検知器に引き込むため、最も早い段階で煙の存在をしっかりと検知し、最適な保護を提供することができます。

VESDAシステムは、非常に不潔で埃で汚染されたどのような環境にも適合させられるように設計、モデリング、設置することが可能です。従来の煙検知システムはこれまで、このように困難で危険で汚染された環境で性能を発揮し、効果的に煙を検知することができませんでした。検知機能の低さ、検知器寿命の短さ、誤報、複雑で困難な保守管理などは懸念の種となり、エンドユーザー側の継続的なコスト負担がかさむ原因となります。

解決策と用途

矯正施設の限られたスペースから、文化施設、倉庫、空港の広く開放的なスペース、サーバーキャビネットが並ぶデータセンターやテレコミュニケーションセンター、産業集合地帯の加熱された生産フロアまで、VESDA ASDシステムはあらゆる環境で優れた超早期火災検知を実現します。

従来の煙検知器は、埃、湿度、腐食性環境の場合、確実に保護することができません。Xtralisの超早期火災検知システムは、環境に関係なく、費用対効果が高く、メンテナンスが容易な火災検知システムです。

その他の用途：

- 病院や医療施設
- 矯正施設
- 冷蔵倉庫
- クリーンルーム - IT - コンピュータ
- 電気通信
- 歴史的遺産
- 吹き抜けなどの大空間
- 宿泊施設 (アパート、ホテル、お店、オフィス)
- 配電室&制御室
- 倉庫
- 記録保管庫

- 交通機関
- 石油/ガス&エネルギー
- 加工工場
- 廃棄物処理
- 鉱山
- 風力発電所
- 発電所等...

VESDAシステムを設置している各企業

- カルテックス(メキシコ) 綿織物工場
- カトラー空軍基地(米国) 超低周波アンテナ
- アルセロール・ミッタル製鉄所(米国) 電気設備室
- スペリオール・エセックス(米国) 製造
- SSABトンネル(米国) トンネル
- サザンカンパニーズ(米国) ボイラーフィードポンプ
- 大統領図書館(米国) アーカイブズ
- ロンドン地下鉄(英国) 交通機関
- 貴族院(英国) 政府庁舎
- スコットランド銀行(英国) 銀行
- マドリッド地下鉄(スペイン) 交通機関
- 紫禁城(中国) 文化遺産
- JSPフォーム・プロダクツ(シンガポール) 工業
- ニュージーランド・スチール(ニュージーランド) スイッチルーム
- AELEC(オーストラリア) タムワース馬術センター
- テルストラ(オーストラリア) 通信会社

認証

- UL (米国)
- ULC (カナダ)
- Bureau Veritas Marine Division (フランス)
- (SMA) C-Tick (オーストラリア)
- FM Global (全世界)
- VdS (ヨーロッパ)
- EC/CPD EN 54-20
- LPCB WORLDWIDE EN 54-20
- CFE (中国)
- ONORM (オーストリア)
- Conformance Europeene EU - EMC
- CSFM (米国)
- AFNOR (フランス)
- ITS (英国)
- NY-MEA (米国)
- FDA Laser Safety (米国)
- BOMBA (マレーシア)
- VNIPO (ロシア)
- HK Fire Services (香港)
- ACTIVFIRE (オーストラリア)
- Lloyds Register
- INTYG (スウェーデン)
- FM-Hazardous Areas Global (全世界)

