

SYSTEMY OCHRONY POŻAROWEJ

System detekcji dymu



Do zabezpieczania obiektów i pomieszczeń o podwyższonych wymagach bezpieczeństwa oraz urządzeń o szczególnej wartości służy System Bardzo Wczesnej Detekcji Dymu VESDA (*Very Early Smoke Detection Apparatus*).

System VESDA wykrywa dym zanim stanie się on widocznym zwiastunem zagrożenia pożarowego. Możliwość detekcji już w fazie powstawania niewidocznego dymu (np. przy przegrzewaniu się przewodów) daje czas na podjęcie odpowiednich działań zapobiegawczych i pozwala uniknąć pożaru jeszcze w stadium, które nie skutkuje nieodwracalnymi zniszczeniami lub uszkodzeniami.

System dzięki zasysaniu powietrza z monitorowanego obszaru i jego błyskawicznej oraz precyzyjnej analizie umożliwia wykrycie pożaru w jego najwcześniejszym stadium.

System wczesnej detekcji dymu VESDA może współpracować z innymi systemami alarmowymi pozwalając tym samym na jeszcze skuteczniejszą ochronę pożarową obiektów.

Spośród szerokiej gamy zastosowań, jako dedykowane należy wymienić następujące aplikacje dla systemu VESDA:

- pomieszczenia z urządzeniami telekomunikacyjnymi,
- elektrownie,
- laboratoria komputerowe,
- serwerownie,
- linie produkcyjne.

