

Video Image Fire Detectors for Automatic Fire Alarm



映像火災警報システム FSDS

Flame, Smoke Detection System

導入活用

FSDS の導入には

- すでに防犯用途の監視カメラが施設に設置されている現場では、
 - ⇒ デジタルレコーダから映像信号を分配して FSDS に接続します。
 - ⇒ 既設監視カメラの視野範囲は防犯用に設定されており、必ずしも火災感知に適さない場合があることをご注意ください。このさい視野範囲の再調整かまたは火災感知用の監視カメラの増設が必要となります。
- 通常、FSDS と監視カメラ等の機器設置、工事が必要となります。
 - ⇒ 発火事故や放火など火災の危険性が高い所に広角視野の監視カメラを設置します。
 - ⇒ 当社では、現場に適した監視カメラの配置数、監視カメラの機種選定などを推奨することも可能です。

監視カメラでの火災感知が期待される場所

屋外施設、大規模施設で映像から火災感知が期待される場所、防犯用途の監視カメラを更に防災活用に進化させる場所の事例は、

- 一般建物外周外壁、屋内外、準屋外
- 高層ビルや駅舎の吹き抜け部、外気流入箇所（特に1階）
- 高い天井の建築施設室内、トンネル、ドーム型競技場内、空港・港湾施設
- 共同住宅(マンション)共有部(ゴミ置場、駐輪場等)
- 量販店の寝具売場、圧縮商品棚の店舗
- ガスタンク、ガス製造工場、火力・原子力発電所
- データセンター、コンピュータールーム
- 文化財建物、神社・仏閣の境内建物全般
- 倉庫、航空機格納庫、車両基地、冷蔵倉庫、木材貯蔵所
- 商店街アーケード、地下街、アトリウム、地下鉄駅構内
- ゴミ集積所、瓦礫置場、ゴミ焼却場
- 石油精製プラント、石油化学プラント、製造プラント、ガソリンスタンド
- 石油備蓄基地、タンクヤード、可燃性物貯蔵所
- 発酵物貯蔵所
- 高速道路・一般道路のトンネル、鉄道トンネル
- 製鉄所、製材工場、大型重機製造プラント、造船所、建築現場