

# SMOKECATCHER

VIDEO ANALYSE TER BESCHERMING  
VAN MENS, BEZIT EN PROCES



PRE-SMOKE

SMOKE

- ✓ Rookdetectie met behulp van IP-camera's
- ✓ Uiterst snelle detectie
- ✓ Directe visuele verificatie (live beeld)
- ✓ Geen onnodige alarmering
- ✓ 24/7 detectie ook bij werkende processen
- ✓ Ook geschikt bij veranderende lichtomstandigheden

# EEN BEELD ZEGT MEER DAN DUIZEND WOORDEN

Met SmokeCatcher heeft FireSense een uitermate sterke troef in handen voor de bewaking van kleinere en grotere ruimtes. Daar waar rookontwikkeling een risico tot brand vormt is deze oplossing, waarbij analyse software in een IP-camera is aangebracht, een uiterst effectieve methode om brand in een zeer vroeg stadium te detecteren.

SmokeCatcher kan onderdeel uitmaken van uw brandmeldsysteem of video-observatiesysteem en beschikt over een zelf-test functionaliteit. Hiermee ontvangt u informatie als de camera buiten bedrijf raakt als gevolg van een storing of als het detectieveld is geblokkeerd.



Een alarmering wordt direct visueel gemaakt in de vorm van een live beeld dat op elke plek beschikbaar gemaakt kan worden. Denk aan een video toezicht centrale of particuliere alarmcentrale maar ook de mobiele telefoon kan al een middel zijn om direct in te kunnen schatten met welk risico u te maken heeft.

De software is speciaal ontwikkeld om de specifieke patronen die ontstaan bij rookontwikkeling te analyseren. Zo wordt er een veelvoud aan algoritmes beoordeeld waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen bijvoorbeeld damp of andere op rook lijkende verschijnselen.

Om grote oppervlaktes te bewaken kan met camera's op grote hoogtes worden gewerkt. Hiermee ontstaat een overzicht over een groot gebied en neemt het de nadelen van traditionele rookmelders weg waarbij de rook vaak niet op deze grotere hoogtes komt.

## GESCHIKT VOOR:

- ✓ Afvalverwerking
- ✓ (Chemische) industrie
- ✓ Logistieke centra
- ✓ Productielocaties
- ✓ Technische ruimtes
- ✓ Batterijopslag en laadstations
- ✓ Objectbewaking
- ✓ Hangars
- ✓ Musea

