



## IP-BASERET SIKKERHEDSLØSNING

# PROCESOVERVÅGNING VIA IP-KAMERA

**SIKOM A/S har leveret sikkerhedsløsninger til fjernvarme-, affalds- og kraftvarmesektoren i mere end 10 år, og har oparbejdet en stor viden omkring sikkerhedsløsninger, der anvendes til både procesovervågning og skalsikring.**

Den daglige drift kan lattes betydeligt med den rette kamera løsning. SIKOM A/S leverer både analog- og IP-kamera systemer. Vi vurderer i samarbejde med kunden, hvilken løsning der egner sig bedst til den konkrete opgave. Ofte er det behov som fleksibilitet, brugervenlighed og billedkvalitet, operatørerne lægger vægt på.

Fjernovervågning af f.eks. forbrændingsprocessen benyttes ofte, når der opstår problemer med kedlen. Via en web-adresse kan en kedel-leverandørs teknikere følge forbrændingsprocessen og foretage online ændringer i SRO systemet.

SIKOM A/S samarbejder med mange fjernvarme-, affalds- og kraftvarmeværker i Danmark og udlandet. Erfaringen, vi har fra disse kunder, er med til at gøre SIKOM A/S til et naturligt valg, når der skal vælges sikkerhedsleverandør.

## IKKE BARE KAMERALØSNINGER

SIKOM A/S leverer både adgangskontrol, brandalarmering, tyverialarm, kaldesystemer og samtaleanlæg.

Vores styrke er systemintegration til SCADA- / SRO- systemer. Og ingen løsninger uden dokumentation, hvor tegningsmateriel leveres i CAD.





DONG Energy - Måbjergværket

## SAMARBEJDSPARTNERE

WEISS A/S  
Babcock & Wilcox Vølund

## REFERENCER

Løgstør Fjernvarmeværk A.m.b.a.  
Assens Fjernvarme A.m.b.a. (Mariager)  
I/S Reno-Nord  
Vestforbrænding  
TAS I/S  
I/S FASAN  
Hadsund By's Fjernvarmeværk A.m.b.a.  
Nordforbrænding  
Thisted Varmeforsyning A.m.b.a.  
Aalestrup Varmeværk A.m.b.a.

DONG Energy

- Måbjergværket
- Herningværket
- Enstedværket
- Haderslev Kraftvarmeværk
- M.fl.

Vattenfall

- Nordjyllandsværket
- Fynsværket

Ønsker du en komplet referenceliste, kan du kontakte Frank Hansen på +45 8764 6010 eller pr. e-mail [fbh@sikom-as.dk](mailto:fbh@sikom-as.dk).

## DRIFT AF FJERNVARME-, AFFALDS- OG KRAFTVARMEVÆRKER

I forbindelse med drift af fjernvarme-, affalds- og kraftvarmeværker, installeres kameraovervågning som en naturlig del af SRO anlægget, enten som en selvstændig løsning med videomonitorer i kontrolrummet, eller som en integreret del af SRO anlægget. SIKOM A/S samarbejder med de førende SRO leverandører.

SIKOM A/S samarbejder direkte med kunden og er samtidig sparringspartner for Rådgivende Ingeniører, hvor der ydes rådgivning på alle sikkerhedsområderne lige fra Automatisk Brand Alarmering (ABA), Kameraovervågning (ITV), Adgangskontrol (ADK), Tyverialarm (AIA), Talevarsling (EVAC) samt kontrolcentral og managementsystemer.

SIKOM A/S har egen fabrikation af bl.a. **FURNACE VISION** by **SIKOM A/S** ovnkamera og leverer også specielt egnede kameraer til overvågning af aflæsehaller og brovægttere. Desuden kameraer til vandstandsglas, slagge transport og tragter.

## VIDEO RØGDETEKTERING

SIKOM A/S har i samarbejde med LAP-SIKKERHED, installeret det første VSD-system (Video Smoke Detection) i Danmark hos TAS I/S i Kolding.

Traditionelle røgdetekteringssystemer har det problem, at røgen fra en ulmebrand i f.eks. en affaldssilo eller en silo med biobrændsel normalt lægger sig som en sky et stykke oppe i siloen. Røgen vil ofte ikke nå op til detektorerne, der er monteret i loftet eller først give alarm, når det er åben ild.

Et VSD system detekterer ved hjælp af standard videokameraer. Disse kameraer kan samtidigt bruges til driftsovervågning. VSD systemet kan integreres med SCADA- / SRO-systemet.

Med et VSD system får man en tidlig detektering, hvor det ofte vil være muligt for personalet at slukke branden eller holde den i skak, indtil brandvæsnet kan overtage slukningen.

Hvis du ønsker mere information omkring hvad SIKOM A/S kan gøre for jer, så kontakt Frank Hansen på +45 8764 6010 eller pr. e-mail [fbh@sikom-as.dk](mailto:fbh@sikom-as.dk).

Du kan også læse mere om SIKOM A/S på vores hjemmeside [www.sikom-as.dk](http://www.sikom-as.dk).