

Alarms Manager er et system der overvåger, styrer og alarmerer fra alle tænkelige hændelser og fra et utal af forskellige systemer. Alarms Manager kan erstatte, eller supplere alle typer systemer og tekniske anlæg der ønskes, eller allerede er i brug i alle typer miljøer.

OVERVÅGNING OG ALARMERING



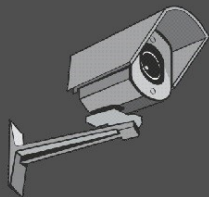
- Analoge sensorer
- Digitale sensorer
- Grænseværdier
- Alarmkriterier
- Alarm modtagergrupper

STYRING OG KONTROL



- Start/Stop
- Tænd/Sluk
- Serie af kontroller
- Automatisk eller manuelt
- Mange teknologier

VISUEL OVERVÅGNING



- Overvågning
- Områdeinddelt
- Optagelse
- Flere kameratyper
- Kamerastyring

ALARM FORMIDLING



Maskiner



Elektronisk udstyr

Computere

Lokalt eller eksternt



Alarm modtagergrupper

Alarms Manager leveres som en samlet løsning der ikke kræver installation på computer udstyr. En kontrolenhed installeres hvor det måtte ønskes og skal blot tilsluttes lokalnettet. Alarms Manager kan betjenes fra alle typer betjeningsenheder med browser (PC/Mac, Tablet/iPAD, smartphone, TV osv.). Alarms Manager kan betjenes fra internettet via sikker krypteret forbindelse og ultra sikkert logon system.

Alarms Manager kan leveres med kapacitet til såvel mindre, som meget store installationer. Systemet kan anvendes enkeltstående, eller i en større client/server opbygning og med spejlet fail-over konfiguration.

Systemets opbygning gør det muligt nemt at udbygge med nye funktioner og indbygget web udviklingsværktøj betyder at alle datapunkter der indsamles af systemet, kan vises i fuldstændig valgfrie sammenhænge.

Se nogle flere overskrifter med funktioner på de efterfølgende sider og læs videre på www.mobbis.com.

Tag evt. kontakt til en konsulent på 3325 5858, eller info@mobbis.com.

OVERVÅGNING OG ALARMERING



- Analoge sensorer
- Digitale sensorer
- Grænseværdier
- Alarmkriterier
- Alarm modtagergrupper

ALARM FORMIDLING



- Maskiner
- Elektronisk udstyr
- Computere
- Lokalt eller eksternt
- Alarm modtagergrupper

VISUEL OVERVÅGNING



- Overvågning
- Områdeinddelt
- Optagelse
- Fleere kameratyper
- Kamerastyring

STYRING OG KONTROL



- Start/Stop
- Tænd/Sluk
- Serie af kontroller
- Automatisk eller manuelt
- Mange teknologier

Alarms Manager er et fleksibelt system der kan benyttes til enhver form for overvågning af fysiske, logiske og visuelle tilstande. Systemet kan enten selvstændigt foretage overvågning, eller formidle alarmer fra andre systemers overvågninger. Tilstande kan visuelt overvåges med video kameraer, der kan indstilles til optagelse ved opståede hændelser

Alarms Manager kan styre og betjene tilsluttet udstyr, enten fuldautomatisk, eller manuelt. Tilsluttet udstyr kan være både bus baseret, Ethernet baseret, eller SMS baseret. Fjernstyring kan desuden foretages via ind- og udgående emails, SMS kommandoer, eller Telegram Push notifikationer

Alarms Manager betjenes med browser baserede apps, der fungerer fra enhver type enhed med browser. Al kommunikation med systemet foregår krypteret og adgang til systemet kræver 2-trins godkendelse

Alarms Manager er med fuldt overlæg ikke en cloud løsning. Al overvågning, styring og kontrol foregår fra en Alarms Manager styreenhed installeret i virksomhedens sikre interne miljø

Alarmering af hændelser foregår via vagtplaner, der kan implementeres med forskellige grader af fleksibilitet. Brugere kan til- og framelde deltagelse i aktiv vagt, med mobiltilpasset web baserede apps, eller med SMS. Status på overvågede tilstande kan altid følges fra de web baserede apps

Alarms Manager

Overvågning og Alarmering

OVERVÅGNING OG ALARMERING



- Analoge sensorer
- Digitale sensorer
- Grænseværdier
- Alarmkriterier
- Alarm modtagergrupper

ALARM FORMIDLING



- Maskiner
- Elektronisk udstyr
- Computere
- Lokalt eller eksternt
- Alarm modtagergrupper

VISUEL OVERVÅGNING



- Overvågning
- Områdeinddelt
- Optagelse
- Fleere kameratyper
- Kamerastyring

STYRING OG KONTROL



- Start/Stop
- Tænd/Sluk
- Serie af kontroller
- Automatisk eller manuelt
- Mange teknologier

Alarms Manager kan overvåge enhver **fysisk** og **logisk** tilstand fra sensorer der er tilgængelige i, eller udenfor systemet og fra beregninger der foretages af systemet. Sensorer kan være kablet eller trådløse

Analoge målinger kan fremvises **grafisk** og der er indbygget **log** med historiske grafiske data. Der kan indstilles **grænseværdier** i valgfri niveauer og udendes alarmer til valgfri alarmgrupper

Der vises status fra digitale **målinger**. Ved relævisninger kan **relæer** desuden tændes og slukkes manuelt. Automatisk relæstyring er også muligt

Alarms Manager inkluderer et system til logisk sammenkobling af overvågede digitale sensorer og relæer. Selv sensorer af forskellige fabrikater, kan aktivere hinanden. Sensorer kan samles i grupper på en måde hvor aktivering af én sensorer tænder eller slukker for en lang række relæer

Visninger kan filtreres efter **område**. Områder oprettes som et hierarki, der kan have valgfrit antal niveauer. Sensorer tildeles områder ved oprettelse

Sensorer kan leveres med strømforsyning og med strøm over Ethernet (**PoE**). Sensorer kan leveres både kablet til Ethernet eller med kommunikation over Ethernet via **WiFi**. Vi kan desuden levere sensorer med SMS kommunikation

Alarm formidling

OVERVÅGNING OG ALARMERING



- Analoge sensorer
- Digitale sensorer
- Grænseværdier
- Alarmkriterier
- Alarm modtagergrupper

ALARM FORMIDLING



- Maskiner
- Elektronisk udstyr
- Computere
- Lokalt eller eksternt
- Alarm modtagergrupper

VISUEL OVERVÅGNING



- Overvågning
- Områdeinddelt
- Optagelse
- Flere kameratyper
- Kamerastyring

STYRING OG KONTROL



- Start/Stop
- Tænd/Sluk
- Serie af kontroller
- Automatisk eller manuelt
- Mange teknologier

Alarms Manager kan formidle alarmer fra systemer der ikke overvåges af Alarms Manager

Alarms Manager kan alarmere med **Email**, **SMS**, eller **Telegram** messaging notifikationer. Alarmer kan desuden formidles ved indsendelse af meddelelser fra alle disse kommunikationsmetoder

Systemer uden for Alarms Managers miljø, kan med **SMS** eller **Email** sende en alarm til Alarms Manager, som ud fra indholdet i meddelelsen videresender alarmer til medlemmer af en alarmgruppe, evt. i et specifikt område

Systemer kan skrive en alarm meddelelse til en **fil** i Alarms Manager. Ud fra indholdet i meddelelsen, videresendes alarmer til medlemmer af en alarmgruppe, evt. i et specifikt område

Alarms Managers **standard vagtplan**, er en ugeplan med 2 individuelle tidsintervaller pr. dag. Vagtplanen oprettes som en vagtgruppe, som brugere kan blive tilmeldt. Brugere kan være medlemmer af flere alarmgrupper

Alarms Manager tilbyder også en filbaseret **fleksibel vagtplan**, som kan oprettes og vedligeholdes direkte fra andre systemer. Den fleksible vagtplan kan opbygges fuldstændigt efter behov og for helt valgfrie perioder

Alarms Manager

Visuel Overvågning

OVERVÅGNING OG ALARMERING



- Analoge sensorer
- Digitale sensorer
- Grænseværdier
- Alarmkriterier
- Alarm modtagergrupper

ALARM FORMIDLING



- Maskiner
- Elektronisk udstyr
- Computere
- Lokalt eller eksternt
- Alarm modtagergrupper

VISUEL OVERVÅGNING



- Overvågning
- Områdeinddelt
- Optagelse
- Flere kameratyper
- Kamerastyring

STYRING OG KONTROL



- Start/Stop
- Tænd/Sluk
- Serie af kontroller
- Automatisk eller manuelt
- Mange teknologier

Alarms Manager kan fungere som **video overvågningsystem**. Systemets kapacitet og licens afgør hvor mange kameraer systemet understøtter

Vi har installationer der udelukkende fungerer som video systemer. Alarms Manager kommer dog først rigtigt til sin ret, når video funktionerne **kombineres** med andre Alarms Manager funktioner

Optagefunktioner kan enkelt kombineres med status på diverse sensorer. Det betyder f.eks. at der **automatisk** kan påbegyndes en optagesekvens, når en dør åbnes, når lyset tændes osv.

Optagelser bliver **gemt** og kan enkel **genafspilles**. Desuden kan en videosekvens gemmes på valgfri placering og enkeltbilleder fra en videooptagelse kan sendes med email, direkte fra systemet

Kameraers egenskaber angives under oprettelsen i systemet. Benyttes kameraer med mulighed for at **zoome** og **dreje**, oprettes automatisk knapper til betjening af disse funktioner i Alarms Managers web betjening.

I betjeningspanelet findes **knapper** til manuelt at starte og stoppe kameraoptagelser. Ved oprettelse af kameraoptagelser styret af diverse sensorer, kan varigheden af automatisk optagelse angives.

OVERVÅGNING OG ALARMERING

- Analoge sensorer
- Digitale sensorer
- Grænseværdier
- Alarmkriterier
- Alarm modtagergrupper

ALARM FORMIDLING

- Maskiner
- Elektronisk udstyr
- Computere
- Lokalt eller eksternt
- Alarm modtagergrupper

VISUEL OVERVÅGNING

- Overvågning
- Områdeinddelt
- Optagelse
- Flere kameratyper
- Kamerastyring

STYRING OG KONTROL

- Start/Stop
- Tænd/Sluk
- Serie af kontroller
- Automatisk eller manuelt
- Mange teknologier

Alarms Manager er dit samlede **værktøj** til styring og kontrol af det tilsluttede udstyr og af udstyr uden for systemets oprettede enheder

Alt hvad der har en betjeningsfunktion, kan betjenes fra Alarms Manager. F.eks. kan alt udstyr med **relæ** udgange, betjenes fra Alarms Managers betjeningspanel

Ikke kun de tilsluttede sensorer, men også tilsluttet udstyr med relæer, vil vise tilstanden i **betjeningspanelet** og sende alarmer, hvis dette er angivet. Navnet på et relæ i alarm tilstand, vil samtidigt skifte farve.

Fjernt placeret udstyr, der kan modtage **SMS kommandoer**, kan manuelt eller automatisk styres fra Alarms Manager. Da indholdet af SMS valgfrit kan angives i Alarms Manager betjeningspanel, vil de fleste systemer kunne benyttes

Alarms Manager har indbygget **IP Ping** funktion. Enhver intern eller eksternt IP adresse eller ethvert domænenavn, kan kontrolleres for svar og Alarms Manager kan sende en alarm til valgfri alarmgruppe

Alarms Manager understøtter flere **eksterne systemer** der er integrerede og derfor direkte kan betjenes fra Alarms Manager