

# ALARMS MANAGER

## HVORFOR ANSKAFFE ALARMS MANAGER?

Alle virksomheders eksistensgrundlag er deres kunder. Dette uanset hvilken type virksomhed vi taler om, for kunder i bredeste forstand kan være såvel købere af produkter, som brugere/modtagere af ydelser og services. Og virksomheder kan være private og offentlige virksomheder, såvel som diverse private og offentlige organisationer.

For at en virksomheds hovedformål og drift kan fungere optimalt, er der en lang række af underliggende servicefunktioner der skal være på plads.

F.eks. har IT verdenen længe været opmærksomme på sit fysiske miljø, hvor selv ganske små ændringer, hurtigt kan få katastrofale følger. Og hvor samlet overvågning og styring af de fysiske tilstande, giver overblik og dermed beviselige besparelser i tidsforbrug og penge.

Alarms Manager produkterne indsamler data og præsenterer disse med kontrol- og overvågningsfunktioner, i et enkel og brugervenlig betjeningspanel, tilgængelig fra en internet browser i PC/Mac, tablets og smartphones.

Understøttelse af en lang række standarder, betyder at Alarms Manager vil kunne benyttes af alle typer virksomheder og dermed hjælpe alle disse med øget overblik og store penge- og tidsbesparelser.

## DERFOR SKAL DU ANSKAFFE ALARMS MANAGER!

- Overblik over kritiske situationer
- Genbrug af eksisterende udstyr
- Løsningen kan tilpasses ændrede behov
- Alarmer sendes udelukkende til de der har ansvaret, når de har ansvaret
- Et selvovervågende system
- Ingen løbende udgifter
- Kan leveres pre-konfigureret, klar til brug
- Betjening fra den teknologi du har rådighed

## HVAD ER ALARMS MANAGER

Alarms Manager er bygget oven på et system, der med en "værktøjskasse" bestående af næsten 70 industri- og de facto standarder. Systemet kan kombinere funktioner fra disse og dermed tilbyde en fuld indbyrdes integration. På den måde kan der opnås kombinationsmuligheder, der tidligere ville være helt utænkelige.

Betjeningen af disse teknisk komplekse kombinationer, foregår ved at præsentere valgfri data fra enhver af standarderne, i enkle betjeningsvenlige skærbilleder, opbygget som web sider, der kan betjenes fra enhver type enhed der har en moderne web browser. (PC, Mac, Android/IOS/Windows tablets og smartphones m.m.).

Alarms Manager er et eksempel på en sådan web applikation. Alarms Manager er desuden et eksempel på integration af nogle af de mange standarder og er et produkt der kombinerer overvågning af installerede sensorer og fjernbetjening af forskellige typer af relæer, med kameraovervågning. Alt foretages fra samme brugersnitflade. Selv ved større installationer, giver Alarms Manager et samlet overblik over alle elementerne fra én web adresse.

Alarms Manager kan benyttes til overvågning af tilsluttede sensorers status. Hvis der er installeret udstyr med relæer, kan disse direkte tændes og slukkes fra f.eks. smartphone. Et indbygget virtuelt forbindelsessystem, kan ovenikøbet få et relæ til at tænde eller slukke automatisk, afhængig af en sensors status. (F.eks. kan lyset tændes automatisk når en dør åbnes). Alle sensorer, såvel analoge som digitale, kan indstilles til at give en alarm når en grænseværdi overskrides, eller status på en kontakt ændres. Både email og SMS alarmer understøttes. Alarmer kan udsendes via en ugebaseret vagtplan med ubegrænset antal deltagere.

Alarms Manager kan desuden tilsluttes ét eller flere video overvågningskameraer og vise live streaming billeder. Opstår der situationer der senere skal kunne afspilles (indbrud), kan optagelse startes automatisk. (Kamera muligheder afhænger af valgte kamera og system). Er kameraet af typen der kan dreje, vippe og zoome, kan dette også betjenes fra f.eks. smartphone.

Alarms Manager kan suppleres med adgangskontrol, der styrer og overvåger adgang til lukkede områder, beskyttede med elektroniske dørlåse.

Alarms Manager er et yderst brugbart eksempel på mulighederne. Når du ser Alarms Manager, tænk da på at dette system kun udnytter 5-6 af de næsten 70 standarder der understøttes. Tænk på hvilke ønsker og behov systemet kan opfylde, når de avancerede tekniske produkter din virksomhed sættes til at "tale" sammen i hidtil ukendte konstellationer.

Vi vil gerne i dialog med din virksomhed for at præsentere nogle af de mange muligheder I ikke selv har tænkt på kan lade sig gøre, endnu.

## HVILKE FORDELE GIVER ALARMS MANAGER?

### Overblik over kritiske situationer

Når man anskaffer forskelligt udstyr til overvågnings- og kontrolopgaver, har disse typisk individuel betjening og dermed skal man ofte tilgå de forskellige systemer individuelt, for at se om alt er som det skal være.

Alarms Manager samler alle typer af overvågnings- og kontrolopgaver i enkle web baserede overbliksbilleder, der straks viser status på alle overvågede elementer.

#### Alarms Manager kan samle information fra alle kritiske systemer i et samlet overblik

Fordel	Ingen kritiske situationer overses. Potentielle katastrofer undgås.
Årsag	Ca. 70 standarder kan valgfrit samles i fælles overbliksskærbilleder
Besparelse	Tid (og kroner hvis overblikket fanger hændelser tidligere end ellers)

### Genbrug af eksisterende udstyr

Mange virksomheder har måske allerede forskellige former for overvågning og styring. I produktionen eller på lageret overvåges måske temperatur. Flere forskellige steder er der måske etableret videoovervågning. Adgang til virksomhedens områder er måske flere steder sikret med adgangskontrol osv.

Alarms Manager kan samle understøttet eksisterende udstyr i valgfri overbliksbilleder og endda kombinere eksisterende udstyr med nyt udstyr af andre fabrikater.

#### Alarms Manager kan genbruge eksisterende udstyr fra ca. 70 forskellige standarder

Fordel	Tidligere investeringer kan i visse tilfælde genbruges
Årsag	Ca. 70 standarder understøttes allerede og tallet vokser
Besparelse	Kroner

### Løsningen kan tilpasses ændrede behov

Virksomheder udvikler sig og de behov der var på anskaffelsestidspunktet, er måske ikke de samme i fremtiden.

Alarms Manager er et yderst fleksibelt system der vil kunne udbygges og ændres i takt med øgede behov. Skulle der ved en udbygning opstå hardwaremæssige begrænsninger, kan vi altid finde en attraktiv indbytningsløsning.

#### Alarms Manager kan udbygges ved ændrede behov

Fordel	Produktet følger øgede/ændrede krav
Årsag	Både software- og hardwaremæssigt, kan systemet ændres eller udbygges
Besparelse	Kroner

### Alarmer sendes udelukkende til de der har ansvaret, når de har ansvaret

Eventuelle eksisterende overvågningssystemer har allerede alarmeringsfunktioner. Mange systemer har dog kun mulighed for at indstille faste alarmmodtagere.

Alarms Manager har et yderst fleksibel vagtplan system indbygget i alle udgaver. Ubegrænset antal brugere kan tilmeldes ubegrænset antal alarmgrupper. For hver bruger kan der bestemmes om alarmer skal udsendes som email og/eller SMS. Alarmgrupperne kan tilmeldes én eller flere brugere og for hver gruppe, kan individuelle vagtdage og tidsintervaller angives.

Alarmer udsendes til de der er ansvarlige for en hændelse når hændelsen sker	
Fordel	Det er altid de ansvarlige på alarmtidspunktet der modtager alarmerne
Årsag	Alle udgaver af systemet leveres altid med vagtplan system
Besparelse	Tid (kroner i de tilfælde hvor alarmer ellers ville være udsendt til ikke tilgængelige)

### Et selvovervågende system

Det er almindeligt kendt at fejl i elektronisk udstyr kan forekomme. Mange typer af måleudstyr sender alarmer videre til andet udstyr, der efterfølgende formidler alarmerne. Men hvis måleudstyret fejler bliver der ikke sendt alarmer og modtageudstyret opdager ikke at der er opstået en fejl.

Alarms Manager systemet kommunikerer med tilsluttet udstyr via lokalnettet, eller i nogle tilfælde det tilsluttede udstyrs eget kommunikationssystem, ledningsbaseret eller trådløst. Alarms Manager henter selv opdateret information fra de tilsluttede systemer. På den måde kan der alarmeres, såfremt et tilsluttet system fejler. Er der tale om at lokalnettet, internetforbindelsen eller andre interne funktioner fejler, kan Alarms Manager varsle dette med SMS. Vi kan endog levere en løsning, der alarmerer hvis hele det samlede system fejler.

Alarms Manager alarmerer hvis hele eller dele af eget system fejler	
Fordel	Der alarmeres, selv hvis overvågningssystemerne ophører med at fungere
Årsag	Alle tilsluttede elementer overvåges af systemet selv
Besparelse	Kroner, idet fejl i overvågninger kan have store økonomiske konsekvenser

### Ingen løbende udgifter

De fleste systemer leveres med krav om etablering af en support- og vedligeholdelsesaftale.

Alarms Manager systemerne leveres uden dette krav. Team Mobbis står inde for at de leverede funktioner fungerer som beskrevet. Eventuelle fejl i det leverede system, rettes uden beregning.

Hvis det ønskes kan der etableres en supportaftale, der omfatter fri email og telefonsupport, samt on-site support med rabat.

Alarms Manager anskaffes som en engangsudgift	
Fordel	Der er ingen tvungne løbende udgifter til systemet
Årsag	Supportaftale tilbydes udelukkende som frit valg
Besparelse	Kroner

### Kan leveres pre-konfigureret, klar til brug

Vi kender alle det at nye systemer ofte udvikles med funktioner der tager udgangspunkt i producentens opfattelse af hvad der er enkel konfiguration og betjening. Men de mange nye teknologiske produkter der indføres i en jævn strøm, administreres ofte så forskelligt at der skal bruges uforholdsmæssigt meget tid på bare at sætte sig ind i producentens tankegang.

Til Alarms Manager kan vi tilbyde at gøre dette arbejde inden de produkter der indgår i løsningen leveres. Vi etablerer simpelthen et simuleret netværk i vores laboratorium, identisk med kundens netværk. I dette kunstigt skabte miljø, konfigurerer vi en samlet løsning, identisk med den endelige installation.

Dette betyder at alle elementer efter levering blot skal tilsluttes kundens eget netværk, hvorefter alt vil fungere.

Vælg at slippe for konfigurationsarbejdet	
Fordel	Kunden har intet arbejde med konfigurering af de leverede produkter
Årsag	Team Mobbis foretager konfigurationen i simuleret netværk
Besparelse	Tid

### Betjening fra den teknologi du har rådighed

Ethvert system der leveres i dag, vil blive opfattet som gammeldags hvis det ikke kan betjenes fra tablet og/eller smartphone. Det er ofte forbundet med stort besvær og mange omkostninger for producenterne fordi de forskellige produkter kræver udvikling af forskellige apps for at fungere.

Alarms Manager er gået en helt anden og langt mere moderne vej. Alt kan betjenes fra alle typer enheder der har en moderne internet browser. Det skyldes at det i dag er muligt at få web sider til at fungere lige interaktivt som apps. Og Alarms Manager tager ikke stilling til om din foretrukne smartphone kommer fra Microsoft eller Apple, eller om din tablet kører Windows eller Android (blot for at nævne nogle eksempler).

Altså, hvis en alarm modtages, mens man ikke er i alarm området, kan alle funktioner blot betjenes fra en smartphone.

Vi har tidligere beskrevet at Alarms Manager er i stand til at samle forskellige typer af overvågning og styring i en fælles brugersnitflade. Da brugersnitfladen er web baseret, kan sensor- og relæudstyr, samt kameraer betjenes af enhver type enhed der har en moderne browser.

Kan betjenes fra alle typer enheder	
Fordel	Uanset tid og sted, kan alle tilsluttede elementer overvåges og betjenes
Årsag	Alarms Manager er uafhængig af apps. Kan betjenes direkte fra browser
Besparelse	Tid (og kroner i form af sikkerhed for hurtig reaktion på opståede hændelser)

