

ESMI Brannalarm





ESMI Brannalarm

Tidlig varsling av branntilløp er svært viktig. Et brannalarmsystem kan oppdage brann slik at tiltak kan iverksettes i en meget tidlig fase. I de aller fleste tilfeller, lenge før noen tilstedeværende har registrert branntilløpet.

Grunnleggende beskyttelse av mennesker og verdier

Brannsikring er ytterst viktig når det kommer til sikkerhet for liv og eiendom, og er dessverre noe som de fleste ikke gir tilstrekkelig oppmerksomhet. Forsikringsselskaper anser branner å være den største trusselen mot bedrifters kontinuitet. Branner utgjør alltid en stor risiko for både liv og eiendom. Branner forårsaker driftsstans og kan ødelegge hele grunnlaget til en bedrift.

ESMI Brannalarmsystem er et pålitelig redskap mot avbrudd i virksomheten forårsaket av brann. Et brannalarmsystem gir beskyttelse døgnet rundt hele året og understøtter det brannvern som i tillegg er gjennomført via forskjellige bygningsmessige tiltak. ESMI Brannalarmsystem er enkelt å bruke. Brukergrensesnittet gir klare og enkle instruksjoner i forhold til situasjonen.

ESMI brannalarmsystem kan knyttes opp mot, og styre andre brannhemmende tiltak. Systemet som leveres av Schneider Electric, kan enkelt installeres i henhold til de krav og behov for brannsikkerhet som bygget og brukerne krever. Schneider Electric er aldri langt unna, og har i tillegg et nettverk av partnere som muliggjør lokal koordinering av service, drift og vedlikehold.



Fleksibilitet, en del av sikkerhetssystemet

Valg av brannalarmsystem bestemmes av hvilket beskyttelsesnivå man trenger, hvilken type forretningsdrift som skal dekkes, anbefalinger fra forsikringssselskapet, retningslinjer og forskrifter fra nasjonale og lokale myndigheter samt spesielle krav fra byggets eier. Schneider Electric sitt utvalg av produkter/utstyr er egnet for vern av bygninger og verdier, uansett formål.

ESMI Brannalarmsystem kan brukes som et uavhengig system, eller som en del av et integrert sikkerhetssystem hvor brannalarm, innbruddsalarm, adgangskontroll og kameraovervåking er kombinert i ett helhetlig system som arbeider sammen. Integrasjon betyr at systemet enkelt kan administreres fra der brukeren ønsker det, lokalt eller eksternt. Schneider Electric hjelper deg med å tilpasse systemet, og tilbyr grundig opplæring av brukere, konsulenter og partnere som implementerer systemene.



Sykehus

Helsepersonell på sykehus er ansvarlige for pasientenes sikkerhet. Intelligent deteksjon tilpasses forskjellige sykehusområder, og gir spesifikk veiledning til helsepersonell samt brann- og redningstjeneste.



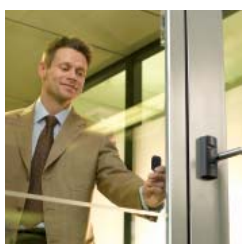
Forretningslokaler

Ansattes og kunders sikkerhet er avgjørende for bedriftene. Intelligente detektorer er tilpasset ulike behov for forskjellige lokaler, og gir spesifikke anvisninger til personell samt brann- og redningstjeneste.



Adgangskontroll

Dører låses automatisk opp når en brannalarm går, så alle kan komme seg raskt ut, og brannmannskap enkelt kan komme seg inn.



Brannalarm for alle behov

Schneider Electric leverer et bredt spekter innenfor branneteksjon tilpasset alt fra de minste enheter til store komplekse næring og industrieiendommer, små kiosker til store kjøpesentre, fra omsorgsboliger til sykehus, fra transformatorstasjoner til kraftverk, fra verksteder til fabrikker. Det er slik Schneider Electric har oppnådd sin posisjon ved å være ledende på markedet i Skandinavia innenfor brannalarm. Schneider Electric tilbyr også multisensor detektortechnologi, der flere deteksjonsmetoder er implementert i samme enhet. Disse er svært pålitelige og gir sjelden uønskede alarmer slik at man oppnår stabil beskyttelse av viktige områder.



Industi

Pålitelig brannvern ivaretar sikkerheten til ansatte og medvirker til uavbrutt drift av produksjonslinjer. Intelligent deteksjon er utviklet for spesielle behov for alle typer industri. Sveising og metallarbeid kan fortsette uten å utløse en uønsket alarm. Bruken av multisensor detektorer og avansert styring muliggjør pålitelig beskyttelse av viktige områder.



Building Management Systems

Via et høyt nivå av integrasjon kan eksempelvis ventilasjonsanlegget deaktiveres i området der brannen bryter ut og dermed redusere tilførsel av oksygen til brannområdet. Klimaanlegget og sjalusispyldene stenges for å hemme brannen. Systemer for røykavsug kan også styres, hvis montert.

Omfattende erfaring innen sikkerhetsbr

Schneider Electric innehar ledende ekspertise på egenproduksjon og utvikling av ESMI brannalarm- og sikkerhetssystemer i Skandinavia.

Det innovative utviklingsteamet lykkes ved å stadig utvikle brannalarmkonseptet basert på kundenes behov, og virksomheten eksporterer nå til over 20 land. ESMI Brannalarm kan integreres med andre sikkerhetssystemer som da blir til samkjørte og brukervennlige enheter som formidler informasjon til felles mottaksapparat.



Høyfølsom aspirasjonsdeteksjon

Aspirasjons deteksjon kan eksempelvis benyttes til å beskytte områder brukt til elektrisk distribusjon og datarom. Dagens lokaler blir utstyrt med stadig mer elektronisk utstyr, og en brann som oppstår i en elektrisk enhet er den største og mest åpenbare risikoen for bedrifter. Lasersensorer som benyttes kan gjenkjenne en potensiell brannfare lenge før vanlige røykdetektorer. Takket være denne løsningen kan en potensielt skadelig situasjon bringes under kontroll tidlig. Større røyk- og brannskader og evakuering av bygningen kan unngås.

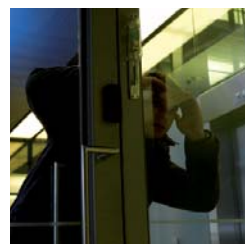
Kameraovervåking

Brannalarmen informerer et eventuelt kamerasystem som filmer det aktuelle stedet, eller hendelsen, og gir et bilde av brannens utgangspunkt.



Innbruddsalarm

Innbruddsalarmen kan medvirke til økt brannsikkerhet ved å utløse innbruddsalarm så snart en inntrenger eller brannstifter tar seg inn i bygget.



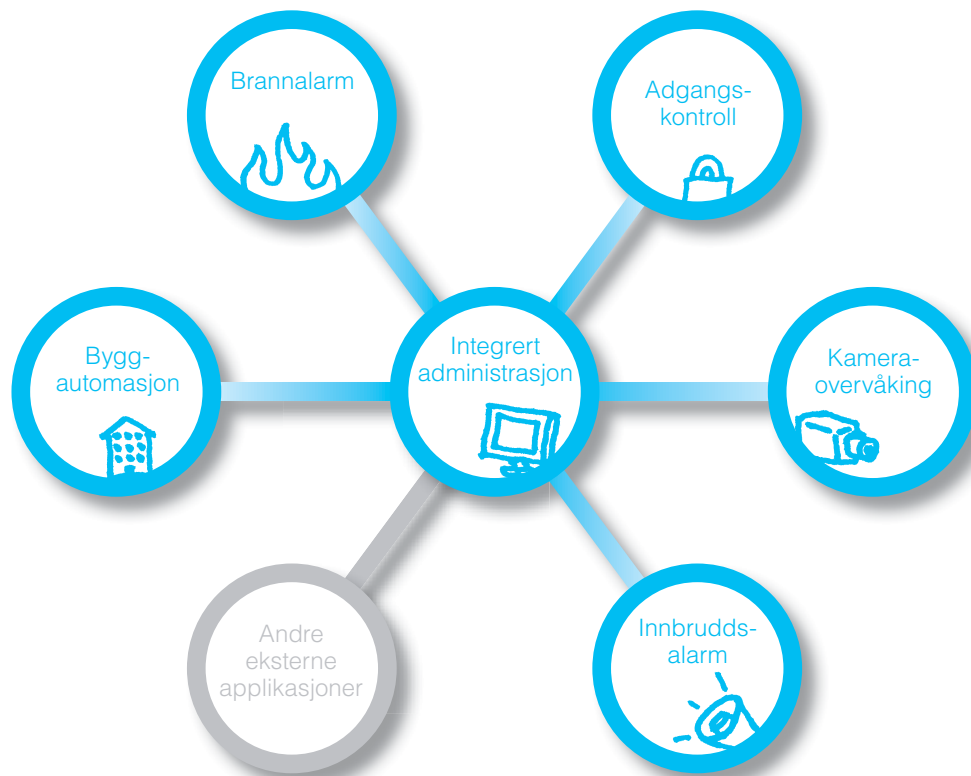
ansjen står til din disposisjon

Esgraf Grafisk administrasjon

Esgraf er et grafisk brukergrensesnitt som kombinerer brannalarm, kameraovervåking, adgangskontroll og innbruddsalarmer. I samme øyeblikk som en alarm utløses vises detektors beliggenhet og bilder fra kameraet på den grafiske plantegningen. Esgraf gir også instruksjoner for hvordan alarmen skal håndteres av personalet.



Schneider Electric systemintegrasjon øker effektiviteten



Schneider Electrics uavhengige sikkerhetssystemer kan settes i system for å gi bedre effektivitet og bedre brannsikkerhet enn separate systemer. Brannalarm, kameraovervåking, innbruddsalarm og adgangskontroll kan operere uavhengig av hverandre som individuelle sikkerhetssystemer, men systemeffektiviteten er best når applikasjonene er integrert og samarbeider. Schneider Electrics integrerte systemløsninger gjør det enklere å administrere, uavhengig av plassering.