



AUTRONICA

SYKEHUS

Stedet som aldri kan evakueres

Et sykehus er et stort, krevende anlegg å beskytte. Det består gjerne av flere bygg over et stort område, og det foregår aktiviteter som ikke kan avbrytes, selv ved brann. Om en evakuering likevel blir nødvendig, er det en tidkrevende øvelse, med mange immobile pasienter. Vi må også ta inn over oss at vi lever i en global verden, der vi trenger systemer for å håndtere trusselbilder effektivt - også på et sykehus.

I slike tilfeller er det greit å ha et system som bruker minimalt med tid på å oppdage og varsle sikkerhetstrusler.



Toppssystem

AutroMaster er et integrert sikkerhets- og nødstyringssystem som kombinerer styrken til et komplekst brannalarmanlegg med overvåkingsfunksjoner som sørger for at du har full kontroll i nødssituasjoner.

AutroMaster har et intuitivt grafisk grensesnitt som gir god oversikt over overvåkede områder. Herfra kan du styre et en rekke systemer, i tillegg til vårt AutroSafe interaktive branddeteksjonssystem.

AutroMaster presenterer dynamiske verdier for røyk og varme med forskjellige farger i det overvåkede området. All statusinformasjon vises i sanntid, og navigeringen gir svært detaljert oversikt. Ved hjelp av informasjonslag kan man se strøm- og vannforsyning, sprinkleranlegg, nødlis, rømningsveier, branndører eller andre objekter som kan være relevante i en nødssituasjon. Disse lagene kan enkelt slås av og på.

AutroMaster gjør vedlikehold enklere og billigere. Manuelle kontroller utføres vha. et nettbrett, og du kan generere rapporter basert på dette. Ut-/innkobling av detektorer og

sløyfer gjøres enkelt og oversiktlig. Eventuelle feil/endringer i brannalarmsystemet kommer tydelig frem.

I beslutningsstøttesystemet kan du legge inn kundespesifikke rutiner og trene på dem. Rutinene er lett tilgjengelig og du får en tidsstemplett logg for når de er gjennomgått.

AutroMaster plasseres hos teknisk avdeling, og gir full kontroll over alle bygningene på sykehuset - eller på alle sykehus i hele fylket.



Brannsentral

En brannalarmsentral plasseres i alle bygg som skal beskyttes. Brannmannspanel plasseres ved hver inngang og på alle vaktrom. Våre sløyfepanel kommuniserer og strømforsynes via. deteksjonssløyfa.

Detektorer

Våre røyk-, varme- og multisensorer benyttes i fellesarealer og pasientrom. Smart teknologi gir lengre levetid, samt bedre beskyttelse mot falske alarmer og kortere responstid på ulmebranner.

Flammedetektor

Vår flammedetektor er effektiv ifm. beskyttelse av fasader, festet på en brakett som skjerner for været og begrenser synsfeltet. Egner seg også ved søppelcontainere.

Aspirasjonsdetektor

I spesielt rene eller spesielt skitne rom som trenger særskilt beskyttelse benyttes høysensitive aspirasjonsdetektorer.

Talevarsling

Talevarslingssentral plasseres hos teknisk avdeling. Sørger for effektiv og sikker evakuering dersom det oppstår en reell nødssituasjon. Hver sone får tilpasset informasjon.

Nødlis

Nødlisentral plasseres hos teknisk avdeling, og armaturer leder folk i sikkerhet. Vårt sentraliserte system sørger for automatisk overvåking og loggføring, og gir ett servicepunkt. LED-teknologi sparer energi og penger.

Derfor velger du brannikkerhet fra oss:



Teknisk avdeling

Ansvarlig for at alle som oppholder seg på sykehuset er trygge, ved at systemet virker som det skal til enhver tid.

Braker mindre tid på daglig drift:

- Enkel inn-/utkobling ved vedlikehold
- Automatisk loggføring av hendelser
- Mobil betjening
- Toppssystem som knytter alle sikkerhetssystem sammen

Sykehusledelsen

Har det overordnede ansvaret for at driften går som planlagt, uten avbrudd.

- Smart teknologi reduserer omfanget av manuell kontroll samtidig som den øker sikkerheten og reduserer antall uønskede alarmer, samt forlenger levetiden inntil det dobbelte

Brannvesen

Ansvarlig for brannsløkking, livredning og restverdireddning. Kort responstid er essensielt for å begrense skader på liv, miljø og verdier, og sørge for at nedetiden er minimal.

- Drar nytte av tidlig deteksjon og presis varsling, få uønskede alarmer
- Smart teknologi detekterer brann raskere og eliminerer uønskede alarmer
- Håndholdt AutroMaster viser brannforløp og gir presis angivelse av lokasjon

Ansatte

Ansvarlig for å hjelpe til i en evakueringsituasjon. Må være drillet i rutiner og evakueringsplaner til enhver tid.

Får enkelt oversiktlig informasjon i en nødssituasjon

- Ser hvor alarmen går
- Raskere håndtering av situasjon
- Bedre og tryggere evakuering
- Kan trene på ulike scenarier uten å forstyrre daglig drift

Pasientene

Får en trygg sykehushverdag, og kan være sikre på at personalet har den informasjonen de trenger dersom uhellet skulle være ute.



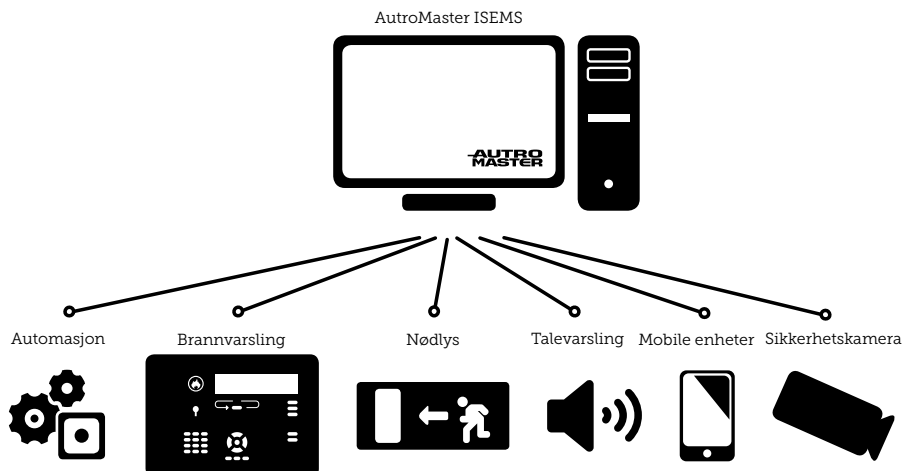
Én leverandør – total sikkerhet

Det er langt mellom fabrikkgulv og kirkespir. Men for oss er det to sider av samme sak.

Når pasienter og ansatte skal sikres tyr man helst til markedets beste løsninger. Norske sykehus fortjener trygghet i hverdagen – på samme måte som menneskene i fabrikken, elevene i klasserommet eller verdens største samling av frø på Svalbard.

Vi kan med hånden på hjertet si at vi tilbyr sikkerhet i verdensklasse. Gang etter gang har våre oppfinnelser revolusjonert markedet for brannsikkerhet, og i dag er de fleste mennesker i Norge aldri langt unna et av våre produkter.

Autronica Fire and Security
Haakon VIIs gate 4 | NO-7041 Trondheim
90 90 55 00 | info@autronicafire.no
www.autronicafire.no



Service og vedlikehold

NS-EN-standarden sier at brannalarmsystemet skal kontrolleres regelmessig. Dette er eiers ansvar. Egenkontroll/vedlikehold skal skje månedlig, og vanlig kontroll minst årlig. NEK EN 50172:2004 beskriver vedlikeholdsrutiner for nødlyssystem, både på daglig, månedlig og årlig basis.

Vi anbefaler at du bestiller service enten fra oss, eller fra en av våre sertifiserte samarbeidspartnere. Disse har trening på og erfaring med våre systemer, og benytter originale reservedeler - som gir ditt system lengre levetid og større sikkerhet.

Forskrifter

TEK10 regulerer brannsikring i alle norske bygg. Her definerer ulike virksomheter med tilhørende risikoklasse og brannalarmkategorier. Sykehus er lagt i risikoklasse 6 og brannalarmkategori 2, som innebærer krav om heldekkende, adresserbart brannalarmanlegg med optiske røykdetektorer i alle områder.

Det er også krav om ledesystem i denne klassen, samt at talevarslingssystem anses som nødvendig for å sikre trygg og effektiv evakuering.

Godkjenninger

Alle våre produkter innenfor brannvarsling og talevarsling er godkjent iht. EN 54. Nødlyssystemet er dekket av NS-EN-standarden.

For sertifikater, gå til www.autronicafire.no

Utvalgte referanser

Haukeland sykehus
Bergsodden sykehjem