

Digital brannsikring er allerede her. Nå tar vi neste steg.

STOCKHOLM, 15. juni 2020 – I desember i fjor tok Symetri og Briab sine første felles skritt mot utviklingen av en forbedret brannsikringsteknologi. Når partene nå inngår en offisiell samarbeidsavtale, innledes neste fase av samarbeidet med å utvikle digitaliserte brannsikringsløsninger..

I motsetning til andre, mer digitale disipliner i byggebransjen, håndteres fortsatt mange brannsikringstiltak manuelt med analoge arbeidsforløp. Mangelen på digitale verktøy innebærer ikke bare unødvendige byggekostnader, men også en utilstrekkelig datastruktur for eiendomsforvaltning.

Ved å ta steget over til digitale prosesser vil man spare både tid og penger i byggefasen, samtidig som det gir sporbarhet for sluttproduktet. Det vil gi bedre sikkerhet og bærekraft under hele bygningens levetid.

Samarbeidsavtalen er basert på tre grunnpilarer, som sammen skal bidra til utviklingen av en bedre brannsikringsteknologi. Samtidig får branningeniørene tilgang til BIM-prosessen med verktøy som er tilpasset etter deres behov.

Samarbeidets grunnpilarer:

- Symetri blir offisiell forhandler av Bimfire Tools, et digitalt initiativ innledet av Briab for å digitalisere brannsikringsbransjen.
 - En felles reise mot digitalisert, brannteknisk prosjektering for å endre hvordan bransjen jobber med brannsikringsinformasjon i dag.
 - Mulighet for informasjonsutveksling takket være:
 - **Bimfire Tools**, en plugin til Revit som gjør at branningeniører kan jobbe i en BIM-modell. Det vil forenkle samarbeidet med designteamet, siden arbeidet gjøres direkte i 3D-modellen.
 - **Naviate**, som vil gi andre disipliner en bedre forståelse av hvordan og i hvilke situasjoner man må implementere brannteknisk prosjektering samtidig som lokale krav og standarder oppfylles. Dette vil igjen gjøre det enklere å prosjektere brann- og rømningsveier.
- *Vi ser virkelig frem til å styrke samarbeidet. Sammen med Symetri vil vi i større grad kunne påvirke bransjen og tilby våre fremtidige, felles kunder utvidet support og tilgjengelighet – Johan Norén, forretningsjef, Bimfire programvare*

- *Brannsikring er en viktig del som har manglet i BIM-familien. Nå tar vi neste steg mot et bedre forløp og utveksling av informasjon, noe som er essensielt for å ta BIM til neste nivå,* sier Per Carlsson, forretningsområdesjef for AEC hos Symetri.

- *Tradisjonelt så har brannprosjekteringen i Rambøll foregått i 2D med hjelp av AutoCAD. Ved hjelp av Bimfire Tools har vi nå muligheten å sette brannkrav direkte i BIM-modellen. En åpenbar fordel med å kunne sette brannkravene i BIM vil være at brannprosjekteringen inkluderes tidlig i et prosjekt og det vil derfor være med på å påvirke den overordnede prosjekteringen. Dette vil f.eks. bidra slik at brannkrav kan være med på påvirke utformingen og innredningen av et bygg i større grad enn tidligere* sier Erik Nyström-Ångman, Fire safety adviser på Rambøll Norge.

Han fortsetter: *Å sette brannkrav i BIM vil også gi oss muligheten til å kjøre kollisjonskontroll mot andre faggrupper, samt at all byggprosjektering foregår i én og samme modell. Rambøll ser for seg at Bimfire Tools vil kunne hjelpe med å automatisere prosessene med utarbeidelse av branntekniske underlag i form av tegninger og gjennom dette redusere tidsbruken og/eller forbedre kvaliteten på sluttproduktet.*

18. mai ble Symetri global forhandler av Bimfire Tools med enerett i Norden (med unntak av Danmark) og Storbritannia. Bimfire Tools vil inngå i Symetris utvalg av produkter og tjenester. Det er svært viktig med velutviklede verktøy for brannteknisk prosjektering. En ukontrollert brann medfører store kostnader for samfunnet, i form av både følelsesmessige og menneskelige tap. Byggebransjen har etterspurt brannsikringsløsninger som gir bedre kontroll under designprosessen, og informasjonssystemer som forenkler fremtidig eiendomsforvaltning.

Kontaktpersoner:

Per Carlsson
Director Building & Infrastructure, Symetri
+ 46 (0)70 295 33 10 / per.carlsson@symetri.com

Johan Norén
Affärschef New Technologies, Briab
08-406 66 06 / johan.noren@briab.se

Symetri hjelper innovative virksomheter i byggebransjen, på eiendomsmarkedet og i produksjonsindustrien med å optimalisere sine arbeidsplasser, forenkle datahåndteringen og forbedre kvaliteten gjennom hele livssyklusen. Symetri gir rådgivning om alt fra modellering og simulering i 3D til Product Lifecycle Management, Building Information Modeling og Facility Management. Symetris 300 medarbeidere bistår kunder i alle de nordiske landene og i Storbritannia. Symetri er en del av Addnode Group AB, som har B-aksjer notert på Nasdaq Stockholm. Addnode Group driver og utvikler IT-selskaper som bidrar til å digitalisere samfunnet, både innen offentlige og privat sektor. Du kan finne flere opplysninger på www.symetri.com.

Briabs innovative, effektive og teknologisk avanserte løsninger fjerner usikkerhet og utrygghet, reduserer omkostningene og øker sikkerheten. Briab har sine røtter innen brannsikring, men er i dag anerkjent som ekspert i innovativ risikostyring. Selskapet tilfører løpende revolusjonerende nye, digitale brannsikringsprodukter, som forbedrer sikkerheten i en bygning gjennom hele dens levetid. Briab har 140 medarbeidere og er dermed den største uavhengige aktør innen risikostyring i de nordiske landene. *The right side of risk – www.briab.se*