



ZONEBOKS-KONCEPT:

“BERNSTEIN HAR NOGLE VIRKELIG GODE LØSNINGER”

“Vi støder som regel kun på de traditionelle CTS-installationer opbygget med centrale tavler med mange input og output, store tegninger og mange ledninger. Hvis man skal tænke anderledes og have specialfremstillet en anden løsning, er det ofte meget dyrt.

Det er ikke tilfældet med Bernsteins BMS-bokse (Building Management System),” konstaterer Nikolaj Mikkelsen, som var en af de over 130 mennesker, der var forbi Bernsteins stand på Automatik-messen i Brøndby.

Sammen med kollegaen, Anders Vestergaard, fik han kendskab til, hvilken forskel Bernsteins zoneboks-koncept kan gøre.

M&E Engineering A/S er primært rådgiver for entreprenører på store projekter som for eksempel hospitalsbyggerier, jernbaner og lufthavne, som indeholder store CTS-installationer. En bygherre godkender ikke et byggeri, før det centrale CTS-anlæg er færdigt og indkørt, men ved at montere BMS-bokse kan dele af et byggeri blive idriftsat, efterhånden som de står klar. Det giver naturligvis en stor fordel, når man skal

aflevere et stort anlæg på kort tid, hvor tidsplanen ofte også er presset. Bernsteins koncept gør nemlig, at de normalt store styringstavler, som er fyldt med komponenter, bliver spredt ud i flere dele i byggeriet.

SMIDIGT OG LET

“Ved at anvende Bernsteins zonebokse gør det projektet meget nemmere, og samtidig slipper elektrikerne også for at trække store mængder af kabler. Bernstein har nogle virkelig gode løsninger, som kan tilpasses, og det betyder, at hele afleveringsprocessen i forbindelse med et stort byggeri bliver mere smidigt og let. Man kan for eksempel godt teste og idriftsætte operationsstuerne på et hospital, når de står klar, for de har ingen indvirkning på, hvordan automatikken kører i kantinen. Ved at bruge BMS-bokse kan man teste og idriftsætte små bidder ad gangen i stedet for at skulle vente på, at alt er færdigt. Det giver de samme fordele, som man normalt forbinder med modulært byggeri, og samtidig ligger der formentlig en økonomisk gevinst i det,” siger Nikolaj Mikkelsen.

Han understreger, at man hos M&E Engineering fremover vil rådgive kunderne til at tænke i andre retninger end de traditionelle og dermed også kigge på Bernsteins mange løsningsmuligheder.

“Vi vil helt sikkert fremover opfordre vores kunder til, at vi i planlægningsprocessen bruger fem minutter mere på at tænke i nye baner og løsninger, som gavner alle i den sidste ende. Det er uden tvivl noget, vi kommer til at præsentere for de entreprenører, vi rådgiver,” fastslår han.

Om BERNSTEIN

Som en af verdens førende leverandører af industriel sikkerheds- og kapslingsteknologi kombinerer BERNSTEIN disse kompetencer i divisionerne DETECT og PROTECT. Produktporteføljen spænder fra kontakter, sensorer og kabinetter over ophængningssystemer og operatørstationer til systemløsninger til drift og sikring af hele maskiner og anlæg. BERNSTEIN er 100 procent tyskejet, og har eksisteret i Danmark siden 1995. BERNSTEIN A/S bliver ledet fra kontoret i Risskov ved Aarhus. Her er der fem fastansatte, den administrerende direktør samt freelance-konsulenter tilknyttet.