

APX systems integrerer NOBB langs hele verdikjeden.

Byggebransjen er i en rivende digital utvikling, og nå er det viktig med standarder.

Av Birgitte Grandesæter

APX systems har levert egenutviklede løsninger til flere aktører i bransjen. Produksjon, logistikk, transport og løsninger til byggeplass. Alt er basert på GS1-standarder rundt strekkoder/RFID og EDI.

visioBIM fra APX systems

Nå jobber APX med visioBIM, som leveres til Mestergruppen. Løsninger til hele verdikjeden er allerede på plass. visioBIM håndterer nå REVIT-filer direkte fra Autodesk Construction Cloud. Altså i skyen. Men BIM mangler en del data for at man skal kunne kalle det for en logistikk- og produksjonsdrevet løsning.

NOBB er nøkkelen

Integrasjon med NOBB er derfor nøkkelen. NOBB har alle de data vi trenger for å binde BIM og varere sammen langs hele verdikjeden, hevder CEO i APX systems, Jan Erik Evanger. Han sier videre at verdien som matbransjen har hatt med å standardisere, er enorm. Man kriger ikke om kundens oppmerksomhet med den beste proprietære løsningen, men om de beste produkter, leveringskvalitet og ikke minst at man er i stand til å kommunisere, digitalt. Og da må standardene benyttes.

Søk og bekreft

Med visioBIM vil man enkelt kunne isolere objekter som for eksempel dører. I APX sin intellisearch, kan man legge inn all kjent informasjon om døren. Ved hjelp av AP-let til NOBB vil man raskt få tak i rett produkt. Som en sideinformasjon til BIM, lagret i APX, men fortsatt knyttet til BIM-referanser/GUID, kan man lagre informasjon som NOBB-nummer, GTIN, logistiske data, tegninger og PDT/miljødata. Det betyr at bygget blir beriket med bærekraftinformasjon og ombruksinformasjon, før det er satt opp. I tillegg vil dataene være tilgjengelig for alle aktører som har behov for det, langs varereisen.

Mestergruppen

Teknologidirektør i Mestergruppen, Lars-Fredrik Forberg, sier at dette er godt nytt for oss, som er opptatt av verdiskapende byggeprosjekter. Vi har allerede tatt i bruk APX sine løsninger i flere ledd i vår industrielle verdikjede. visioBIM blir et viktig verktøy. Vi har flere planer rundt bruk av NOBB-data.

Bygg tjeneste

Bjørn Lindebrekke, Markedssjef Systemleverandører & Integrasjon i Bygg tjeneste, som eier NOBB, uttaler at det er bra at vi nå også får med produksjon og logistikk på reisen. APX systems vil derfor bidra med utbredelsen av NOBB og standarder.

Mikkel Nielsen, administrerende direktør i Bygg tjeneste, roser APX for fokuset på bærekraft og sier dette bygger opp under Bygg tjeneste sin posisjon som bransjens fremste leverandør av bærekraftsdata til Bygg-, Anlegg,- og Eiendomsbransjen.

Både APX systems og Bygg tjeneste er til stede under Bygg Reis Deg med egne stands, og kan forklare mer.

Fakta om selskapene

APX systems

APX systems AS er et norskeid teknologiselskap, og et av få selskaper som kan levere fullskalaløsninger – via egen plattform. Leverer i hovedsak standard programvareløsninger for produksjon, lagerlogistikk/WMS, transport og byggeplass med tilpasningsmuligheter og tilhørende hardware.

Kan integreres med alle ERP-/økonomiløsninger og annen programvare samt mot all type hardware. Bruk av RFID, strekkoder, GPS, og EDI som informasjonsbærere.

Mestergruppen

Mestergruppen er et av Skandinavias største konsern innen byggevarehandel, overflatebehandling, VVS, huskjede-drift for boligentreprenører og eiendomsutvikling.

Norsk Bygg tjeneste AS

Bygg tjeneste er et av Norges ledende selskaper innen produktdata og informasjon rettet mot byggenæringen. Vi jobber hovedsakelig med utvikling og leveranse av tjenester for produktdata, samt med forvaltning og distribusjon av innhold på disse tjenestene. Som byggenæringens produkt- og informasjonsdatabase er Bygg tjeneste sentral i digitaliseringen av bransjen. Våre kunder spenner fra store, internasjonale konsern til små og mellomstore bedrifter og virksomheter innen offentlig sektor.

For nærmere opplysninger ta kontakt med:

Jan Erik Evanger, Group CEO i APX-systems.

Telefon: 901 25 050, [send e-post](#)

Bjørn Lindebrekke, markedssjef systemleverandører & integrasjon i Bygg tjeneste.

Telefon: 916 51 977, [send e-post](#).

