

Fagerhult Group och Zumtobel Group formar framtidens öppna smarta byggnader

Fagerhult Group och Zumtobel Group gör gemensam sak för att driva på digitaliseringen av byggnader genom öppna standarder. Inom ramen för sitt samarbete i det internationella konsortiet RealEstateCore (REC) har de två företagen gemensamt utvecklat det nya tillägget Lighting Extension för den öppna datamodellen för smarta byggnader, och framgångsrikt validerat det i en verklig byggnadsmiljö.

Som ordförande i REC:s Lighting Working Group har Fagerhult Group tillsammans med Zumtobel Group etablerat ett gemensamt ramverk för att beskriva, dela och använda belysningsdata i smarta byggnader. Projektet utgör en viktig milstolpe på vägen mot interoperabilitet mellan leverantörer. Lighting Extension har utvecklats med expertis från Organic Response, en del av Fagerhult Group, och Tridonic, Zumtobel Groups teknikvarumärke. Syftet är att belysningsystem ska kunna modelleras digitalt som en fullt integrerad del av smarta byggnader och kopplas samman sömlöst med andra fastighetssystem som HVAC, passersystem, närvarohantering och energihantering.

Detta ger betydande fördelar för fastighetsägare, driftorganisationer och systemintegratörer:

- Integration av belysning och andra fastighetssystem oberoende av leverantör
- Minskad integrations- och underhållsinsats genom standardiserade datamodeller
- Förbättrad driftseffektivitet, automation och hållbarhetsprestanda genom datadriven fastighetsförvaltning.

Lösningen utvecklades och validerades vid KTH Dig-IT Lab, en ledande forsknings- och testmiljö för digitala byggnader med särskilt fokus på hållbarhet, resurseffektivitet och smarta driftstrategier.

Johan Lembre, Chief Technology Officer, Fagerhult Group, kommenterar:

"Öppna standarder är det som gör att smarta byggnader kan leva upp till sitt löfte. Detta är ett viktigt steg för branschen och visar hur belysning är mer än ljus, den bidrar till byggnadens intelligens och driver hållbarhetsarbetet framåt. Vi är glada över att ha lett detta arbete tillsammans med Zumtobel Group."

Mathias Duer, Senior Director Technical & Aftersales Services, Zumtobel Group, tillägger:

"Digitaliseringen av byggnader kan bara nå sin fulla potential om system från olika tillverkare fungerar sömlöst tillsammans. Tillsammans med Fagerhult Group gör vi ett konkret bidrag till öppna standarder som främjar interoperabilitet och ger fastighetsägare större flexibilitet, transparens och långsiktigt värde. Samarbeten av det här slaget är avgörande för att påskynda omställningen till smartare och mer hållbara byggnader."

Habo, 4 Augusti, 2026

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Johan Lembre

Chief Technology Officer

Mobil: 070-872 42 95

E.post: johan.lembre@fagerhultgroup.com

Om oss

Fagerhult Group är ett av Europas ledande belysningsbolag med ca 4 100 anställda i 27 länder och en omsättning på 7 891 Mkr för 2025. Vi består av 14 varumärken indelade i fyra affärsområden – Collection, Premium, Professional och Infrastructure. Alla våra varumärken tillverkar högkvalitativa professionella belysningslösningar. Vi jobbar huvudsakligen med specifikationer tillsammans med våra partners. Tillsammans har vi belysningslösningar för nästan alla användningsområden och vår närvaro är global.