



SOLIDA - SISAB:s AI plattform för fastighetsautomation driftsatt

SISAB kan nu stolt presentera att AI-plattformen SOLIDA är i full drift på tre fastigheter och under året kommer ytterligare fastigheter att implementeras i plattformen. Målsättningen är att under 2020 öka styrningen av inomhusklimatet och energileveransen i SISAB:s bestånd via AI-plattformen SOLIDA.

Under våren 2018 startade SISAB ett pilotprojekt tillsammans med Myrspöven och Schneider Electric med målet att styra inomhusklimatet och energianvändningen i SISAB:s fastigheter via artificiell intelligens (AI) med arbetsnamnet SOLIDA. AI plattformen använder fastighetens sensorer (temperatur och CO2) för att skapa en digital tvilling och därefter delge SISAB:s överordnade fastighetsautomationssystem SISABOnline (SOL) med ny data för att styra inomhusklimatet efter bästa förutsättning för fastigheten i energi-, miljö- och klimathänseende.

– Utfallet av AI-styrning har varit lyckad, och vi kan konstatera via våra sensorer och mätningar att vi har förbättrat klimatbalansen i fastigheten under hela dygnet, vilket resulterat i nöjdare kunder, energibesparingar och minskad miljöpåverkan, säger Mats Carlqvist, Samordnare Styr och Övervakning på SISAB.

Mats Carlqvist, Samordnare Styr och Övervakning SISAB

mats.carlqvist@sisab.se

0761246084

SISAB, Skolfastigheter i Stockholm AB, är ett kommunalt bolag inom koncernen Stockholm Stadshus AB. Vår målsättning är att erbjuda utbildningsmiljöer med kvalitet, sund ekonomi och långsiktig miljöhänsyn. Bolaget äger 600 förskolor, grundskolor och gymnasier i Stockholm, från Kista i norr till Farsta i söder. Totalt äger och förvaltar SISAB cirka 1,8 miljoner kvadratmeter, där mer än 100 000 människor vistas dagligen.