# KTC ser internet som nyckeln till smarta fastigheter

**Idag släpper energieffektiviserings koncernen KTC sitt white paper med fokus på hur internetanslutna fastighetsystem kan samverka och skapa smarta fastigheter. KTC framhåller vikten av framtidssäker teknik och att skapa interaktion för att säkerställa effektiva och intelligenta fastigheter.**

I ett white paper, kallat ”Smarta fastigheter - en del av Internet” beskriver KTC en fungerande och kommersiell gångbar modell för att utveckla ett hållbart boende genom att följa ett teknikskifte där allt, både människor och apparater, blir internetanslutet och kommunicerar med varandra. Vidareutveckling av beprövad kommunikationsteknik får individuella delsystem att dela information, vilket leder till fastigheter som tar egna beslut i synergi med människan. Den nya metoden sparar energi och kostnader med att ansluta system över internet samt skapar högre säkerhet och minskar inlåsningseffekter av leverantörsspecifika lösningar.

*- Att system och enheter blir anslutna skapar inga smarta fastigheter i sig. Styrkan ligger i att ta tillvara på den ökande mängd data som generas. KTC har tagit fram system som känner av pulsen och kan samordna alla delsystem automatiskt genom att ta aktiva beslut grundade på data som fastighetens system tillhandahåller och information som den själv hämtar över internet - till exempel energipriser och väderinformation. Detta ger smarta fastigheter som kan ta aktiva beslut”, säger Magnus Åkerskog, vVD på KTC Tech AB*

En viktig poäng som framhålls i KTC:s white paper är att smarta fastigheter måste bygga på att med hjälp av modern informationsteknik, ansluta olika självständiga delsystem så att de kan dela information för att optimera fastighetens totala prestanda. Smarta fastigheter är anslutna och lyhörda för det smarta elnätet, och de ska interagera med både drifttekniker och hyresgästera för att ge dem synlig och användbar information.

*- Efterson EU-kommissionen har prioriterat energifrågan och ställt de så kallade 20/20/20-målen gäller det att agera nu och följa med i  internets evolution. Med fler IP-baserade enheter och system, så behövs inga stora investeringar i helt nya och dyra fastighetssystem, vilket sparar stora kostnader, tillägger Magnus Åkerskog*

KTC: white paper ”Smarta fastigheter - en del av Internet” finns att läsa i sin helhet här (länk).

**För mer information, kontakta:**

Magnus Åkerskog,vVD, telefon: 0708-539820 och magnus.akerskog@ktc.se

Christoffer Börjesson, marknadsansvarig, telefon: 0702 74 00 05 och christoffer.borjesson@ktc.se

**Om KTC***KTC-koncernen är en grupp av utveckling-, produkt- och tjänsteföretag som erbjuder system, tjänster och applikationer för att enklare energieffektivisera fastigheter. Sedan mitten av 1980-talet har KTC hjälpt fastighetsägare och energibolag att energieffektivisera genom att styra och övervaka över 15 000 fastigheter. I koncernen ingår KTC Tech, KTC Control, Weevio AMR, Manodo, och Sandö El. Koncernen har över 120 anställda och har verksamhet över hela Sverige.*