

Vägen framåt

Sedan uppstarten av ROWS 2009 har oerhört mycket hänt. Vi har på vår resa träffat och haft ett mycket konstruktivt utbyte med personer inom Svenska kyrkan och folk som utvecklar bokningssystem. Vi har lärt oss ofantligt mycket bara på de här åren - och vi är inte i närheten av att vara fullärda.

Varje månad kommer det en ny idé om en förbättring, en effektivisering, en utveckling eller en justering av något. Många gånger får vi en fråga från någon ute i landet - "skulle man kunna göra så här?". Då säger vi "just idag har vi inte den funktionen, men låt oss återkomma!". De stunder när vi lyckas knäcka den där nöten eller ge användaren den där "aha"-upplevelsen, det är de stunderna som motiverar oss att ligga ute på vägarna i veckorna, att jobba på tok för många timmar om dagen och grotta ner oss i till synes försumbara detaljer. Vi älskar helt enkelt det vi gör.

För varje år som går blir vårt system ännu lite bättre, ännu lite effektivare, ännu lite mer flexibelt och enkelt att använda. Vi hjälper kyrkan att spara energi och minska miljöpåverkan, i processen skapar vi väldigt nöjda kunder.

Med åren märker vi att vi är på rätt väg. Fler och fler kyrkor hör av sig och är intresserade av vårt system, och fler och fler hör av sig och berättar hur nöjda de är, hur smidigt det är och hur mycket energi som har kunnat sparas in.

Vi vill gärna ha med er på vår resa! Tveka inte att ta kontakt med oss om ni har några frågor eller funderingar. Vi kommer gärna ut och tittar på era fastigheter och diskuterar fram en lösning som passar just för er.

Regler- Och Webbteknik Sverige AB

Söndrumsvägen 12C, 302 37 Halmstad
Växel: 035-710 28 00

Ring och boka möte med projektansvarig
Jonas Hjelm: 035-710 28 02
Mail: kontakt@rows.se

Information och Utbildning
Hans Carlsson: 035-710 28 04

ROWS

REGLER- OCH WEBBTEKNIK SVERIGE

Vem är ROWS?

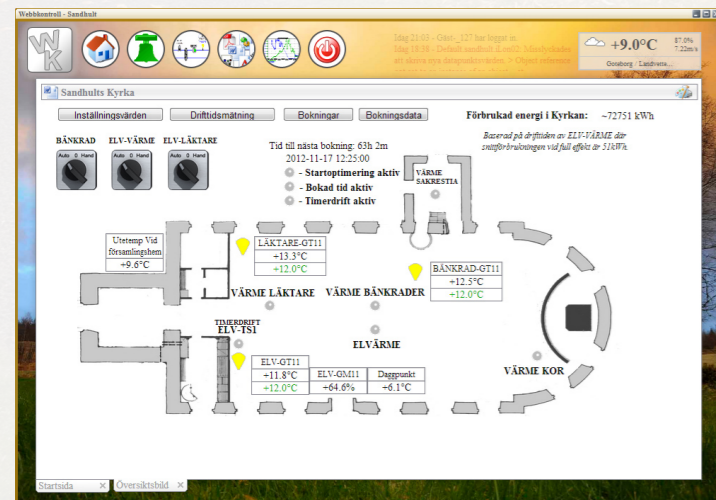
ROWS är ett ungt företag med lång erfarenhet av allt inom klimatstyrning och reglerteknik. Vi utvecklar vår egen programvara och ser till att ligga i absolut framkant när det gäller ny teknik. Som ett resultat av vårt innovationstänkande är våra lösningar för styrning, reglering, övervakning, dokumentation och larmhantering i toppklass. Personerna bakom ROWS är alla experter på sina respektive områden, vilket garanterar ett slutresultat av högsta kvalitet och besparingar som bara kan beskrivas som branschledande.

Som vi ser det så levererar vi inga produkter, vi levererar lösningar. Genom att skräddarsy våra system efter varje enskild fastighet sparar vi energi, miljö och tidsresurser. Vi gör det såväl enkelt som effektivt, och kanske viktigast av allt - vi gör det på det sätt som passar er bäst!

Energioptimering och förenkling

Redan från start har vi haft ambitionen att uppfinna hjulet på nytt - ett nytt och bättre hjul. De lösningar vi tar fram måste vara väldigt enkla att använda, flexibla och framför allt måste de vara prisvärda. Det vi arbetat fram, i samarbete med insatta personer inom Svenska kyrkan, är **Webbkontroll** och **WebOS**.

Webbkontroll är vårt styrsystem, hjärnan bakom alltihop. Vi kan styra i princip allt som behöver styras; uppvärmning, ventilation, belysning mm. Systemet är byggt för att samarbeta med lokala befintliga uppvärmningssystem (elvärm, luftvärmepump, bergvärme, fjärrvärme, oljepanna osv) och börjar spara energi direkt från dag ett.



Webbkontroll ser till att lokalen inte använder mer energi än nödvändigt, men startar uppvärmningen i lagom tid så att det är en behaglig temperatur vid exempelvis en gudstjänst. Aldrig mer behöver någon åka ut en dag innan lokalen skall användas för att slå på värmen, aldrig mer behöver en lokal stå uppvärmd under en hel helg för att den skall nyttjas fyra timmar på lördag eftermiddag. På det viset minskas miljöpåverkan samtidigt som ekonomin förbättras rejält!

WebOS är vårt gränssnitt, ungefär som Windows på en vanlig PC. Det är här du kommer åt Webbkontrollens alla funktioner, man kan läsa ut detaljerade loggar och flödesbilder i realtid, justera temperaturer, se bokningar och mycket mer. Aldrig förr har det varit enklare att sköta all övervakning och styrning på ett och samma ställe. WebOS kommer du åt överallt där du har internet och det är inte krångligare än att logga in på sin mail. Det har från starten varit lika väl krypterat som inloggningen på ditt bankkonto. Det fungerar på både PC och Mac, det fungerar på din surfplatta och telefon.

Alltså behöver du inte ha en särskild arbetsstation, du kan övervaka och styra fastigheterna oavsett om du sitter hemma, på jobbet, eller i en fjällstuga på skidsemester. Som om inte det räckte så har vi tack vare vårt samarbete med **Agrando, Eniac, Soft-IT** och **Mildmedia** tagit fram en synkronisering med deras befintliga bokningssystem, nu har även **Alpha IT** och **LJ System** tillkommit.

Boka en tid i ditt bokningssystem så är det precis rätt temperatur när dörrarna öppnas. När lokalen står tom är det en energibesparande underhållstemperatur som enkelt justeras till önskad nivå.

Vikten av goda samarbeten

Från allra första början visste vi inte mycket mer om klimatstyrning i kyrkor än någon annan i branschen. Genom åren har vi haft ett tätt samarbete med bland annat vaktmästare, kyrkogårds- och fastighetschefer inom kyrkan och haft en ständig dialog om hur systemet bäst skall utformas.

Vi har under tiden fått en mycket god insikt i de speciella situationer som bara finns bland landets kyrkor. Ingen kyrka är den andra lik, men de flesta förutsättningar är gemensamma. Ömtåliga konstverk skall skyddas, temperatur och fuktnivåer är kritiska aspekter att hålla koll på om vi vill bevara dessa historiska byggnader åt våra barn och barnbarn. Som vi redan nämnt har vi arbetat fram en bra synkronisering mellan vårt system och de olika bokningssystem som finns.

Tack vare detta samarbete har vi tillsammans förenklats vardagen för väldigt många. Våra olika samarbeten har gjort att vi skapat en helt unik produkt som inte bara är marknadsledande flexibel och energibesparande, den är faktiskt även framtagna steg för steg direkt för - och med - Svenska kyrkan.

Ring, klocka ring

Emellanåt dyker det upp en app eller ett program som verkligen gör nytta, där man frågar sig "hur klarade vi oss egentligen förut?". En sådan har vi!

Vi har stora planer för den nya appen, först ut är klockringningsfunktionen. Starta/stoppa klockringningen i realtid och skapa schemalagda ringningar på bara någon minut. Det är en fjärrkontroll du alltid bär med dig, du kommer med inloggningen åt appen via de allra flesta surfplattor och moderna smarta telefoner.

Styrning via atomur - alltid rätt tid! Inga stora ingrepp behövs, vi kopplar på vår utrustning på den som redan sitter på plats.

Ingen krånglig installation, bara en riktigt smidig klockstyrning som alla kan använda.



Svart på vitt (eller grönt på rött)

Vi kan prata mycket om vad vi klarar av, men intill finns beviset för att vi håller vad vi lovar. Det är statistik från fyra olika kyrkor (från vänster i tabellen): Roasjö, Hillared, Sexdrega och slutligen Ljushult. Den befintliga utrustningen var inte korrekt insturerad och det fanns ett behov av modernisering.

Sedan vi monterade in utrustningen 2011 har vi märkt en dramatisk minskning av energiförbrukningen. Det krävs lite justering och finslipning att få allt perfekt, men det är helt klart att det sker en drastisk förändring med en gång.

Jämför vi siffrorna för samma mätperiod 2012 står det klart att besparingen blev hela 54%. Det är 107314 kWh. Siffrorna talar sitt tydliga språk. Har du råd att låta bli att ringa oss?

Uppföljning, utbildning och support

De första stegen i att spara energi är att vi gemensamt går igenom er fastighet och tittar på hur vi bäst genomför en installation. När allt är uppskruvat och igångsatt lämnas ni absolut inte vind för våg - det är egentligen här det riktigt roliga börjar. Vi har en regelbunden uppföljning och utbildning och ser till att alla kommer in i systemet och vi finjusterar alla värden för att få absolut bäst resultat. Stöter ni på ett problem eller en fråga är ni alltid välkomna att ringa!

Detta hände 2014

Under det gångna året har vi förutom att utöka antalet samarbeten med kyrkor och församlingar även jobbat på våra tekniska samarbeten. Resultatet av alltsammans är nu under utvärdering, för att på bästa sätt fortsätta framåt under det kommande året.

På gång inför 2015

En rolig nyhet för alla användare är att vi planerar att vidareutveckla vår nya app ytterligare! Det som började som en app för klockringning kommer nu även att inbegripa klimatstyrning. Se status för fukt och temperatur direkt i mobilen eller surfplattan, slå på och stäng av värme och många andra funktioner som idag bara är åtkomliga via datorinloggningen!

Vi kan även genom ett nytt samarbete nu erbjuda produkter som varnar tidigt vid risk för mögelangrepp i olika små skrymslen som kan ligga i farozonen. En billig försäkring för ovärderliga föremål.

