

DigitalTV-övergång för Örebro Kommun – Hur påverkas de?



Upphandling

Upphandling

ÖrebroBostäder AB är Örebro kommunala bostadsföretag som grundades 1946. Sedan 1995 ingår företaget i koncernen Örebro Rådhus AB. ÖBO är största hyresvärden i Örebro. ÖBO har ca 23.000 lägenheter centralt såväl som i de olika stadsdelarna och i mindre orter runt om kommunen. Under hösten 2005 började ÖBO se efter olika alternativ för att kunna erbjuda sina hyresgäster på framför allt de mindre orterna även fortsättningsvis SVT1, SVT2, TV4 och även komplettera med SVT24 och Barn/Kunskaps-kanalen. Valet på utrustning skulle vara med NICAM, samt enligt EN-50083.

Processen

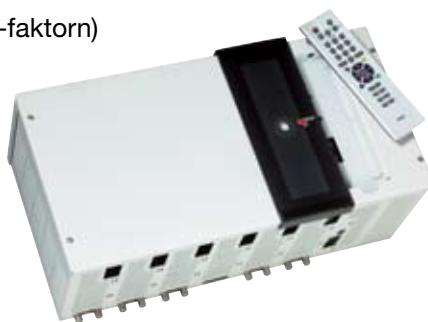
Jonas Tannerstad, Tekniskt ansvarig, Förvaltningsstaben, ÖBO anlätade en antennfirma i Örebro att besikta samtliga TV-anläggningar. Under tiden undersökte Jonas, vilka alternativ som var möjliga. Ett alternativ, som tidigt förkastades, var att leverera ut digital-mottagare till hyresgäster. Detta skulle vara komplicerat med garantiansvar, defekta fjärrkontroller, programmering mm. Beslut fattades att det ska vara en central TV-anläggning, sk HC, som tar emot Digitala signaler, omvandlar dem och återutsänder kanalerna analogt. Efter beslut utfärdades en upphandling som skickades ut till de olika antennfirmor som finns i regionen. Jonas valde ut tre firmor som fick uppgiften att uppgradera till Digital HC. Gemensamt för firmorna var att de alla valt Triax TDH 700 som den mest aktuella och prisvärda centralen som klarar Svensk Standard-EN50083.

Lösning

Valet på Triax gjordes utifrån den sk o-faktorn (optimal-faktorn) hur mycket TV-anläggning man får för pengarna.

En noggrann undersökning, inventering genomfördes där olika aspekter vägdes in. Triax TDH 700 är sedan december 2005 installerad i över 200 anläggningar i Örebro kommuns nät. Den oerhört enkla installationen har varit uppskattad hos installatörer som ofta hinner med flera installationer dagligen. Anläggningen är inkapslad i metallhus med endast en komm-port som enkelt övervakar och hanterar hela anläggningen upp till 30 kanaler.

Vill man komplettera med modem för fjärrövervakning är allt förberett.



Processen

Simply more
- more simply

- fortsättning på nästa sida

Resultat

DigitalTV-övergång för Örebro Kommun – Hur påverkas de?

Örebro
Bostäder
AB



Jonas Tannerstad

Valet på Triax gjordes utifrån den s k o-faktorn (optimal-faktorn) hur mycket TV-anläggning man får för pengarna. En noggrann undersökning, inventering genomfördes där olika aspekter vägdes in. För att nämna några baserades teknikvalet på:

- Robust uppbyggnad
- God EMC-konstruktion
- Klarade våra och SVT:s krav på bla annat NICAM-ljud
- Passar in i vårt strategiska tänk, då vi strävar efter teknikval som baserar enkelhet, stabilitet och skalbarhet

Vi har många TV-anläggningar, TV:n är som funktion mycket driftkritisk, kravet på stabil funktion är central.

ÖBO:s val till våra anläggningar måste baseras på teknikval som maximerar MTBF-faktorn ” (Mean time

between failure) d v s tiden mellan två fel måste vara så lång som möjligt. De system vi installerar måste leva helt autonomt men även ha stöd för central hantering.

Kort sagt så kändes systemlösningen ”rätt i magen” med en gång. Sammantaget tycker vi att valet både infriat och i vissa fall överträffat våra förväntningar, vi kan nu koncentrera oss på andra tekniska system, vi ser fram emot en övergång till digitala sändningar den 3 april utan att känna oro för vårt val. Vi har senare förvissats oss att om det nu skulle bli något bekymmer, finns en bra supportverksamhet, något som sattes på prov direkt då vi efterfrågade en modul som kunde lägga boxersignalen i ett lägre frekvensområde, en lösning som skulle innebära ekonomiska fördelar för oss, vi skulle slippa byta en massa förstärkare mm. Triax har vid en förfrågan visat prov på lyhördhet och engagemang.



Hem för dig



TRIAX - Linköping

Svedengatan 9 • S-582 73 Linköping
Tel.: 013 14 41 14 • Fax: 013 14 41 13
mail: triax@triax.se • web: www.triax.se

Simply more
- more simply



Partnerskab

Kund

Logistik