Tema: Smarta klockor

Ända sedan man var liten grabb har drömmarna om att ha en lika cool klocka som Dick Tracy funnits. Nu har det äntligen blivit realitet. För den som har Android har man rätt länge kunnat få tag i en smart klocka och kombinera med sin mobil, Samsung Galaxy Gear är ett exempel. Även Sony har en modell. Apple Watch kom betydligt senare till marknaden, men Apple själva menar att säljpotentialen är enorm.

I skolan (vi pratar omkring 1980) hade jag en miniräknarklocka som var nästan lika cool.

Stor svensk nyfikenhet

27 april 2015 anordnade apputvecklaren Bontouch ett frukostseminarium där man fick chansen att testa Apples klocka och se en del av de appar som är på gång. De hade hela sex klockor på plats och evenemanget var så populärt att de fått byta till en större lokal. Det första man slås av är att klockan är väldigt liten. Även den större modellen är väldigt behändig – mycket mindre än Dick Tracys klumpiga variant. Den har en touchskärm som fungerar bra, men swipar man för snabbt händer det att den hänger sig vilket inte känns helt proffsigt. På sidan har den en skruvmoj (digital crown) vilken är ett smart sätt att scrolla, samt två knappar.

Liten men kraftfull.

Klocka igen? Skojar du?

En berättigad fråga är förstås om man kan tänka sig att ta på sig en klocka igen. Många liksom jag själv har slutat med det för en herrans massa år sedan. Men man får fundera på vad man på sikt kan få i utbyte. Eftersom en modern människa i snitt kollar på mobilen 221 gånger per dag så slipper man momentet att ta fram mobilen, låsa upp den, kolla appar och lägga ner den igen. Klockans display startar så fort man vrider upp armen och tittar på den (minimala handledsrörelser funkar inte, då får man aktivera den med en knapp). På så sätt får man snabbt upp information om väder, aktiekurser, nyheter eller vad man nu vill. Begreppet "glance" beskriver just att det primärt handlar om kortfattad information och inte några längre utläggningar. Att den är ett komplement till mobiltelefonen är uppenbart.

Med grönt ljus känner klockan av pulsen – att jag har 74 i puls visar att jag är lite exalterad.

Den kanske största vinsten är att klockan kan ta sig an traditionellt omoderna företeelser som nycklar, betalningar, identifikation och biljetter. Varför inte använda klockan för att låsa upp hotelldörren? Eller betala i snabbköpet? Eller lagra konsertbiljetten på? Om detta är saker som får bredare spridning så tror jag succén är given. I alla fall temporärt innan alla chippar sig eller vad nu nästa steg i utvecklingen blir för personlig identifikation.

SJ ute i god tid

Bland de som är först ute är svenska dagstidningar som Aftonbladet och Expressen. Upplevelsen av dessa tjänster är dock långt ifrån optimal. På Aftonbladet får man upp korta rubriker som man inte kan läsa vidare. På Expressen får man förvisso lite mer text men det får ses som en form av "alerts" för vidareläsning på mobilen eller surfplattan.

Tidigt ute är också SJ som har en app till klockan. Den kopplar mot tjänsten *Mina resor* och man kan lagra sin biljett där, liksom få information om sin specifika avgång, plattform, eventuella förseningar, etc. Tjänsten är aktiv och igång redan nu – för den som har en klocka vill säga. SJs video fick den största applåden på evenemanget – det känns lite häftigt nu men kommer sannolikt vara en vardagshändelse att i framtiden ha klockan som informations-, biljett- och betalningsterminal.

Spårangivelser, digital biljett och kvarvarande restid på SJs klockapp.

Inte en liten mobil

En intressant betraktelse är att klockan sannolikt kommer att kräva annan funktionalitet än mobilen. Den är ett helt annat medium och kommer att vara idealisk för vissa saker men rätt kass på andra. Man sätter sig inte och redigera bilder på den, men den är idealisk för att smygkolla singlar på en dejtingsajt under ett tråkigt jobbmöte (Bontouch har byggt en sådan app för kinesiska marknaden). Klockan kommer inte att ha hundratals eller kanske ens tiotals appar, utan det är troligare att man kanske har en begränsad uppsättning med de som är mest centrala. Det gäller alltså för företagen att hamna på denna topplista, vilket kan bli en tuff utmaning. Sammantaget känns det mycket "future" kring detta. Den skapar ett starkt habegär och är inte så fruktansvärt dyr. Apple tror att detta är nästa naturliga steg efter iPod och iPhone och vi på Futurewise är benägna att hålla med.

Aktivitetsarmbandens förestående död

Att klockan har ett starkt fokus på träning och hälsa är inte förvånande. Utvecklingen med först stegräknare och sedan aktivitetsarmband har fullständigt exploderat. I april 2013 köpte vi på Futurewise vårt första aktivitetsarmband, Up från Jawbone, vi har sedan även testat Fitbit. Även om dessa idag får husera i vårt teknikmuseum med historiska artifakter så har de ett par funktioner som är vettiga, vilka klockorna nu tar över.

Det första man kanske kollar är hur många steg man tar under dagen. Även om det kan kännas personligt tillfredsställande att nå dagens mål, blir det efter ett tag lite enahanda. En av de bästa finesserna är istället att man kan ställa in armbanden att vibrera om man sitter still en längre period, t.ex. 30 minuter. Om man sitter vid datorn kan man då skaka loss axlarna och stretcha lite för att undvika arbetsskador. Man kan också programmera armbandet för väckning i ett intervall på morgonen, där hänsyn tas till var i sömncykeln man befinner sig. Larmet går när man sover lätt (eller i slutet på intervallet om man sover djupt). För alla småbarnsföräldrar torde denna funktion vara helt överflödig – småbarn struntar helt i sömncykeln.

Idén är god med aktivitetsarmband men frågan är om de har någon framtid. Problemet är att man tröttnar på dem efter ett tag, då inga nya funktioner tillkommer. De nya smarta klockorna sväljer nu raskt de funktioner som armbanden har. Och kan dessutom hela tiden kontinuerligt tillföra nya.

Delar av teknikmuseet – notera att aktivitetsarmbandet Up ligger framför en av världens första MP3-spelare som kostade 2 400 kronor och rymde hela tio låtar!

Burriton ett knapptryck bort

Den kanske viktigaste funktionaliteten smarta klockor medför är en ytterligare förenkling (och möjligen fördumning) av livet. Varenda liten onödig aktivitet ska och kommer att skäras bort och smarta klockor kommer att hjälpa till att strömlinjeforma våra liv ytterligare. Uber har en app där man med ett enkelt knapptryck gör en taxibeställning till den plats man står på. På samma sätt finns en tjänst i USA där man med ett knapptryck kan beställa sin favorit-burrito för direkt hemleverans. Jag vet inte om jag vill kalla en burritoknapp att trycka på så fort man är hungrig för ett framsteg i människans utveckling, men det är svårt att inte låta sig imponeras av alla de möjligheter tekniken bjuder.

Om en rätt snar framtid kommer min snart nyinköpta Apple Watch att återfinnas i Future-wise teknikmuseum, men fram till dess kommer den troligen vara en cool pryl och leksak något år eller så.

För mer info och prenumeration på detta nyhetsbrev, kolla in **www.futurewise.se**
Intresserad av inspirerande trendföredrag? Maila på **info@futurewise.se**
Bilder i nyhetsbreven är förutom egna bland annat från Flickr Creative Commons.