

Test: Ullman PenClic Mouse™

”Vad är nu detta?” undrar kolleger som kommer in på mitt kontor. Det ser ut som en penna med inbyggda lampor som sitter fast på en mini-mus som hållare för pennan. Jo, det är Ullman PenClic Mouse™, ett ergonomiskt optimerat styrdon som kan ersätta eller komplettera din mus för att undvika musarm. Efter att använt den under några veckor så ska jag dela med mig av mina erfarenheter. Hur är det då att använda den, är den bra? Dags att återfå känslan av att skriva med din ”manuella” penna.



Ergonomi

Ullman PenClic Mouse™ är skapad och konstruerad under ledning av doktor Johan Ullman, uppfinnare av ergonomiskt optimala arbetshjälpmedel. Musarm är ett begrepp som är väl känt och enligt studier så ska Ullman PenClic Mouse™ vara bättre rent ergonomiskt jämfört med en traditionell mus genom att man använder andra muskler för att styra den. Tanken är att man istället för att använda de stora musklerna ska använda fingrarna istället för att flytta hela armen för att sköta manövreringen och på så sätt minska belastningsskadorna.



Teknik

Ullman PenClic Mouse™ läser av underlaget optiskt precis som en vanlig optisk mus, dvs inga rörliga delar förutom att pennan går att vinkla i förhållande till hållaren. Vare sig du är högerhänt eller vänsterhänt så passar Ullman PenClic Mouse™ för dig. Den fungerar både på PC och Mac. Ullman PenClic Mouse™ ansluts till USB men konverterare till PS/2 ingår samt en förlängningsladd. Vikten är 40 g så den känns väldigt lätt att arbeta med. Kuriosa är att lampan i pennan lyser med ett blåaktigt ljus samt att den optiska sensorn lyser i rött.



Installationen

Installationen var så enkel den kan bli eftersom Ullman PenClic Mouse™ är fullt Plug & Play-kompatibel. Öppna paketet ta ut den och anslut till datorn istället för din vanliga mus. Installationen är nu klar. Det som nu återstår är att du kommer upptäcka att muspekaren rusar över skärmen i alltför hög hastighet. Det finns dock detaljerade anvisningar i paketet som beskriver hur du anpassar musinställningarna samt hur du ska använda din nya mus/penna. Det rekommenderas verkligen att läsa manualen noga innan du börjar använda den.



Användande

Ullman PenClic Mouse™ används och hålls mer som en penna än en mus vilket gjorde att det tog ganska lång tid innan jag kände att jag började ha kontroll över manövreringen. Fortfarande efter några veckors användning av Ullman PenClic Mouse™ i program som de vanliga Windows- och Microsoft Office-programmen samt AutoCAD så föredrar jag ändå min IntelliMouse Explorer som jag jobbar snabbare med. Att använda den i vanliga kontorsprogram tycker jag går riktigt bra numera men i AutoCAD där jag arbetar på ett annat sätt med musen så är det inte helt självklart. Alla vanliga funktioner som vänster-, mitt- och högerklick samt scrollhjul finns, dock sitter de ovanligt placerade så att det är lite bakvänt innan man börjat vänja sig. Det tog några dagar innan jag kände att arbetet började flyta något så när. Allteftersom jag blev van kunde jag öka på hastigheten på musen och därmed minimera att jag flyttade på armen för att röra mig över skärmen och istället utnyttja finmotoriken i fingrarna som det är tänkt. En faktor jag märkte var att vid en skärmupplösning på 1600x1200 som jag för det mesta använder så krävdes mer precision och träning än om en lägre upplösning som 1280x1024 eller lägre användes.

Några problem jag stött på under användandet är att när jag arbetat med att navigera i Utforskaren i Windows så har jag råkat flytta hela mappar med innehåll därför att musen ville något jag inte hade tänkt mig. Ett moment som orsakade detta är att det inte är helt lätt att dra och släppa samtidigt som man håller nere vänsterknappen, dvs genom att trycka ner skaftet på pennan samtidigt som man flyttar musen. Dubbelklickar man så riskerar man dessutom att flytta musen ofrivilligt om man precis innan dess flyttat musen snabbt följt av ett dubbelklick. Detta är givetvis är en övningssak. Jag tycker dock att det är för trögt att mittknappstrycka genom att trycka ner scrollhjulet vilket gjorde att exempelvis panorering i AutoCAD var

besvärligt. Scrollhjulet saknar funktionen som Microsoft IntelliMouse har med att kunna scrolla ett snäpp i taget men tydligen finns det varianter som har funktionen lite beroende på när musen tillverkats, så det verkar mer eller mindre vara slumpen som avgör vad du får. Så för dig som CAD-användare som arbetar snabbt med musen i dag så rekommenderar jag att testa Ullman PenClic Mouse™ en tid för att se om det passar dig med tanke på hur du använder musen. Jag tror personligen att om du idag arbetar med relativt lugna musrörelser så passar Ullman PenClic Mouse™ bättre än för en sådan som mig som använder mittknappen för panorering, snabbt flyttar musen från ena sidan av skärmen till andra följt att snabba dubbelklick samt drag och släpp mm.

De som skriver mycket med penna kan ha en förmåga att som jag hålla fast pennan något för hårt vilket gör att man blir ganska trött efter att ha skrivit för hand efter ett tag. Samma sak upplevde jag med Ullman PenClic Mouse™. Vem har sagt att man inte kan få ont av att skriva med en vanlig penna. Under studietiden då jag skrev mycket med penna fick jag valkar eller fårhårdnader på pek- och långfingret och även irritation på det ben på handleden (pisiform bone) man kan känna om man vilar handen i skrivställning på ett hårt underlag och misstänker att jag skulle kunna få det om jag enbart använde Ullman PenClic Mouse™ hela tiden. Däremot verkar det stämma att man slipper typiska musarmsbesvär om man använder Ullman PenClic Mouse™ då jag inte känt av något i axlar eller armbåge under användningen av den.

Genom att Ullman PenClic Mouse™ fungerar lite annorlunda mot en traditionell mus kan jag se den som ett komplement till den vanliga musen för att variera belastningen på olika muskler men för personlig del har jag svårt att se den som en fullständig ersättning beroende på ovan nämnda faktorer. Det viktiga är att om känns det bra så är det antagligen också bra samt att all variation i arbetsställning är nyttig.

Priset är 1295:- hos www.kondator.se. Det är ganska mycket och kan kanske avskräcka dig som inte är säker på hur bra Ullman PenClic Mouse™ är för just dig. Men känner du att den är något för dig och den kan förebygga att du blir sjukskriven eller får ont så är inte priset avgörande. Rådet är att om möjligt testa den i din egen arbetsmiljö för att se om Ullman PenClic Mouse™ är något att satsa på.

Mer information om Ullman PenClic Mouse™ besök www.ullmantech.se.

Av Jimmy Bergmark

CAD and Database Development Manager på Pharmadule Emtunga AB, med sin privata hemsida www.jtbworld.com med en hel del om CAD.