# Tobii presenterar världens första ögonstyrda laptop

Stockholm, Sverige & Hannover, Tyskland – 1 mars 2011 – Tobii Technology presenterar världens första laptop med integrerad ögonstyrning. Prototypen, som har utvecklats i samarbete med datortillverkaren Lenovo, kommer att visas för allmänheten för första gången på CeBIT i Hannover den 1-5 mars.

Lenovo, världens fjärde största datortillverkare, har byggt laptopen som använder sig av eyetracking-teknologi från det svenska innovationsföretaget Tobii. Det är en fullt fungerande konceptuell prototyp som innebär ett betydande genombrott för Tobii i strävan att ta eyetracking, så kallad ögonstyrning, till konsumentmarknaden.

**Ögonstyrning – helt naturligt användargränssnitt**

De flesta datortillverkare investerar kraftfullt i att utveckla produkter med fler interaktionsformer och att göra interaktionen mer naturlig och för användaren. Att använda blicken för att peka, välja och scrolla är helt intuitivt, då det är naturligt att titta på det man är intresserad av. Ögonstyrning blir därmed ett naturligt komplement till traditionella interaktionsverktyg som mus och tangentbord.

– Det främsta värdet med den ögonstyrda laptopen är att den bevisar att vår eyetracking-teknologi är tillräkligt mogen för att kunna användas i vanliga persondatorer. För att nå en punkt där eyetracking de facto är en del i vanliga datorer måste vi dock göra komponenterna mindre och billigare. Med rätt samarbetspartner kan vi nå dit inom ett par år, anser Henrik Eskilsson, VD på Tobii Technology.

**Samarbetet mellan Tobii och Lenovo**

Lenovo har tillverkat 20 ögonstyrda laptops som kommer att användas i demo- och utvecklingssyften på Tobii Technology och Lenovo.

– Vi är väldigt nöjda med resultatet av samarbetet med Lenovo. De representerar branschledande expertis inom datortillverkning och hårdvaruutveckling och har varit en mycket bra partner. Tobii å andra sidan har en världsledande eyetracking-teknologi och en unik kompetens inom utveckling av ögonstyrda användargränssnitt, summerar Eskilsson.

**Så funkar ögonstyrning i vanliga datorer**

För användaren är ögonstyrning inte bara häftigt, utan ett sätt att göra datorinteraktionen mer effektiv. Det är nästan som att datorn förstår dig: Det räcker med att titta på en ikon eller ett objekt för att mer relaterad information ska presenteras; Du kan zooma in och ut i bilder eller kartor som automatiskt centrerar på den punkt som du tittar på; Datorn kan automatiskt släcka och tända skärmen när den identifierar dina ögon, med längre batteritid som följd. Ögonstyrning kan också göra användaren snabbare, genom nya och mer intuitiva sätt att växla mellan olika vyer samt överblicka e-post och dokument.

[Läs mer om ögonstyrning av datorer](http://www.tobii.com/en/eye-tracking-integration/global/fields-of-use/computer-interaction/).

**Välkommen till Tobiis monter nr C13 i hall 9 på CeBIT den 1-5 mars**. Där kan du testa ögonstyrning och få en livedemo av världens första ögonstyrda laptop.

**Presskontakt:**

Sara Hyléen, Head of PR, Tobii Technology  
telefon: +46 709 16 16 41, epost: sara.hyleen (@) tobii.com

**Om Tobii Technology**

Tobii Technology är världsledande inom eye tracking – en teknologi som innebär att en dator kan avgöra exakt var man tittar. Eye tracking kan användas inom en mängd olika områden. Tobii har utvecklat produkter för analys av exempelvis reklam och för användbarhetstester av webbsidor och programvara. Vi gör även kommunikationshjälpmedel för handikappade, där ögonstyrning möjliggör för personer med till exempel CP, ALS eller förlamningsskador att kommunicera och använda dator, endast med hjälp av blicken.

Tobiis kunder och användare finns över hela världen och vi arbetar kontinuerligt på att ta vår kärnteknologi till nya användningsområden, som spel, diagnostik och bilsäkerhet. Tobii grundades 2001 och är ett av Sveriges snabbast växande teknikföretag. Företaget har sitt huvudkontor i Stockholm och har filialer i USA, Tyskland, Norge, Japan och Kina. Produkterna säljs direkt samt via återförsäljare och samarbetspartners över hela världen.

Läs mer på: [www.tobii.com](http://www.tobii.com)