



PRESSMEDDELANDE

24 september 2026 13:24:00 CEST

Tobii lanserar lokal Webcam eyetracking för forskning, vilket möjliggör kontrollerade studier på plats

Tobii, världsledande inom eye tracking och pionjär inom attention computing, meddelar idag lanseringen av en lokalt installerad version av Webcam eyetracking för forskning, som ger forskare möjlighet att genomföra övervakade studier på plats med vanliga datorer och webbkameror, för studier där dedikerad eyetracking-hårdvara inte krävs. Tillsammans med den distribuerade onlineversionen i Tobii Pro Lab täcker lösningen nu både distansstudier och lokal forskning på plats.

Den lokala versionen av Tobii Webcam eyetracking kompletterar verktyget för distansstudier som lanserades i juni 2026. Onlineversionen låter forskare samla in data på distans från deltagarnas egna datorer, vilket breddar deltagarräckvidden, minskar fältarbetet och gör det möjligt att studera deltagarna i deras verkliga vardagsmiljö. Den lokala versionen är däremot utvecklad för övervakade miljöer som laboratorier, klassrum och kliniker, där forskare behåller full kontroll över studiemiljön och förutsättningarna. Eftersom lösningen är mjukvarubaserad kan forskare använda den på flera vanliga arbetsstationer utan att installera specialiserad eyetracking-hårdvara.

Den lokala forskningsversionen är fullt integrerad i Tobii Pro Lab och stödjer hela forskningsflödet, från studiedesign till datainsamling och analys, med samma välkända verktyg som Tobii's hårdvarubaserade eyetrackers.

"Med den lokala versionen kan forskare nu använda Webcam eyetracking för ett bredare spektrum av studieupplägg, från storskaliga distansstudier till övervakad forskning på plats. Det är mer än bara ett verktyg - en förlängning av Tobii Pro Lab-ekosystemet, utvecklat för att hjälpa forskare att använda eyetracking i nya sammanhang med välkända metoder och arbetsflöden", säger Gunnar Troili, Senior Vice President Products & Solutions på Tobii.

Lösningen bygger på **Tobii Nexus**-teknologin och har validerats av forskare vid Uppsala universitet. Deras utvärdering visar att prestandan är lämplig för många forskningsupplägg med vuxna deltagare som använder uppmärksamhetsmått baserade på intresseområden (Areas of Interest, AOI), exempelvis så kallade preferential-looking-uppgifter.



PRESSMEDDELANDE

24 september 2026 13:24:00 CEST

"Vi blev förvånade över hur väl Tobii Nexus fungerade direkt från start. Den här teknologin markerar ett viktigt steg framåt för eyetracking-forskningen", säger Kim Astor, postdoktor vid Institutionen för psykologi vid Uppsala universitet.

Den lokala versionen av Tobii Webcam eyetracking för forskning stödjer ett brett spektrum av forskningsområden med kontrollerade, skärmbaserade blickmått på AOI-nivå, bland annat kognitionsforskning, utvecklings- och socialpsykologisk forskning, studier inom lärande och utbildning, människa-dator-interaktion samt UX-forskning (användarupplevelse).

Läs mer om webcam eyetracking för forskning [här](#).

För mer information, vänligen kontakta:

Henrik Vikström, Interim Head of Communications, Tobii AB

Tel: +46 (0)70 952 80 06

Email: henrik.vikstrom@tobii.com

OM TOBII

Tobii är världsledande inom eyetracking och pionjär inom attention computing. Vårt uppdrag är att göra världen bättre med teknik som förstår vår uppmärksamhet och intention. Vi skapar en bättre framtid med våra produkter och lösningar som appliceras inom områden så som beteendestudier och forskning, hälso- och sjukvård, träning och utbildning, gaming, extended reality (VR, AR & MR), fordonsindustrin, med flera. Tobii's eyetracking-lösningar används av tusentals företag, universitet och forskningsinstitutioner runt om i världen. Tobii har sitt huvudkontor i Sverige och är noterat på Nasdaq Stockholm (TOBII). Mer information finns på: www.tobii.com.