

Teknik | Googles glasögon testas på Ådalskolan



Mer på webben
Se hur Googles datorglasögon fungerar - gå in på www.allehanda.se/tv

Ådalskolornas testelever och rektor Peyman Vahedi med Googleglasögonen.

Med ny syn på webben

KRAMFORS Tangentbord och touchskärm? Rena stenåldern! På Ådalskolan blickar man mot framtiden genom Googles glas.

I ett par veckor har Ådalskolan disponerat ett par av Googles nya och omtalade datorglasögon. Datorn fästs på användarens huvud som ett par glasögon, med en liten bildskärm framför ena ögat.

I stället för att trycka på ett tangentbord eller en skärm ges röststyrda kommandon.

Erik Waitha och Pontus Viksten på el- och energiprogrammet och Hanna Tjärnström och Mattias Byström på teknikprogrammet valdes ut till en elevtestgrupp. Förra veckan fick de bekanta sig med 14 000-kronorsbågarna.

– Det var jättehäftigt, en helt ny upplevelse, säger Pontus Viksten.

– Jag tycker att de fungerar bra i skolan och funderar över hur de kan vara att ha på ett jobb, säger Erik Waitha.



Erik Waitha visar datorglasögonens funktion. Ett par Google glass kostar 14 000 kronor.

Skolan har lånat glasögonen av IT-företaget Sogetis. De ska även testas av lärare. I åtminstone ett kvartal kan man använda dem. Företaget får sedan skolans synpunkter som ska användas för att hitta nya användningsområden inom utbildning.

Det är runt ett halvår sedan Google Glass lanserades på världsmarknaden.

– Så vitt jag vet är vi först i Sverige bland gymnasier

och grundskolor som testar dem, säger Peyman Vahedi, rektor vid Ådalskolan.

Eleverna upplever många fördelar med glasögonen i skolan, men ser även vissa faror.

– Det går snabbt att få hjälp av vänner på sociala medier, men det kan också störa koncentrationen, säger Hanna Tjärnström.

Med glasögonen går det också att filma och ta bilder utan att det är uppenbart på



Pontus Viksten, Erik Waitha, Hanna Tjärnström, Mattias Byström och rektor Peyman Vahedi diskuterar Google Glass.

samma sätt som med en mobiltelefon.

– Det gäller att tänka på detta på ställen som till exempel omklädningsrum, säger Mattias Byström.

Trots sin litenhet ger bildskärmen en förvånansvärt god surfupplevelse. Med en lätt rörelse mot ena skallen växlar man mellan olika webbsidor. Röststyrningen har vissa svårigheter att tolka svenskan, men det problemet är förmodligen snart löst.

Testgruppens elever går alla första året på gymnasiet. De tror att denna typ av dator är här för att stanna, att de kanske till och med hinner få egna i skolan. Om inte någon ny innovation hinner före, bildskärmar i form av kontaktlinser håller redan på att utvecklas.

– Jag tror att det om några år har kommit nya modeller och från fler tillverkare än Google och de här glasögonen då känns som en proto-

Google-glasögon

Google glass ger ett synintryck som motsvarar att se på en 28 tum bildskärm från 2,4 meter. Batteritiden är ännu så länge begränsad till cirka tre timmars kontinuerligt användande. I praktiken går de dock ibland ned i viloläge och bör då fungera under en hel arbetsdag. Datorn går även att använda av glasögonbärare.

typ, säger Mattias Byström. Peyman Vahedi tycker det är viktigt att ungdomar redan på gymnasiet förbereds inför vad de får möta i framtiden.

– Då kan de redan nu få idéer om hur den här tekniken kan användas. Vi vill hellre lära oss hur detta fungerar än att förbjuda det.



Text & Foto Erik Åmell
0612-77 17 64
erik.amell@allehanda.se