



KARLSTADS KOMMUN



Eleven kunde delta i lektioner, grupparbeten och till och med följa med på studieresa – roboten fick plats i ryggsäcken, säger Judith Rotevatn.

2025-05-28 11:53 CEST

Skolroboten gjorde undervisning och studieresa på distans möjlig – vann innovationspris

En liten robot har gjort det möjligt för en elev vid Sundsta-Älvkulle gymnasiet att delta i skolan. Nu har denna smarta skolkompis vunnit kategorin "Individens delaktighet" i DigitalWell Awards 2025.

När en elev i Karlstad inte kunde närvara i klassrummet av medicinska skäl, hittade skolan en teknisk lösning, den fjärrstyrda roboten AV1. Genom den kunde eleven fortsätta följa med i undervisningen och prata med kompisar

hemifrån.

– Vi ville hitta ett alternativ som både möjliggjorde skolgång och gav eleven chans att fortsätta vara en del av gemenskapen. AV1 blev ett väldigt lyckat val, säger Judith Rotevatn, skolsköterska på Sundsta-Älvkullegymnasiet.

Robot i ryggsäcken på klassresa

Lösningen togs fram bland annat eftersom traditionell distansundervisning via Teams visat sig fungera dåligt. Resultatet blev en mer flexibel, tillgänglig och inkluderande skolgång.

– När det fungerar som det ska, då gör det verklig skillnad. Eleven kunde delta i lektioner, grupparbeten och till och med följa med på studieresa – roboten fick plats i ryggsäcken, säger Judith Rotevatn.

Klasskamraterna har varit positiva och engagerade. Robotens närvaro i klassrummet har blivit ett naturligt inslag.

Uppmärksammas i innovationstävling

Nu har arbetet belönats med vinst i kategorin "Individens delaktighet" vid DigitalWell Awards 2025 – ett pris som lyfter fram nytänkande digitala lösningar inom välfärd och utbildning.

– Det är ett kvitto på att det vi gjort faktiskt gör skillnad. Det här har varit ett gemensamt arbete där många varit inblandade, säger Judith Rotevatn.

Viktiga lärdomar

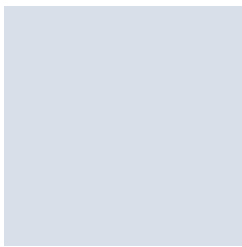
För skolor som vill göra liknande satsningar rekommenderar hon att både elever och personal förbereds ordentligt.

– Se till att alla – både personal och elever – får en introduktion. Det skapar trygghet och förståelse. Viktigt är också att eleven har en tydlig kontaktperson som kan hjälpa till vid behov. Hos oss har bland annat stödläraren Lisa Hedin fungerat som en ovärderlig resurs, säger Judith Rotevatn.

För mer information, vänligen kontakta:

Judith Rotevatn, skolsköterska, 070-001 60 81

Kontaktpersoner



Mattias Lindmark

Kommunikationsstrateg

mattias.lindmark@karlstad.se

0763748555