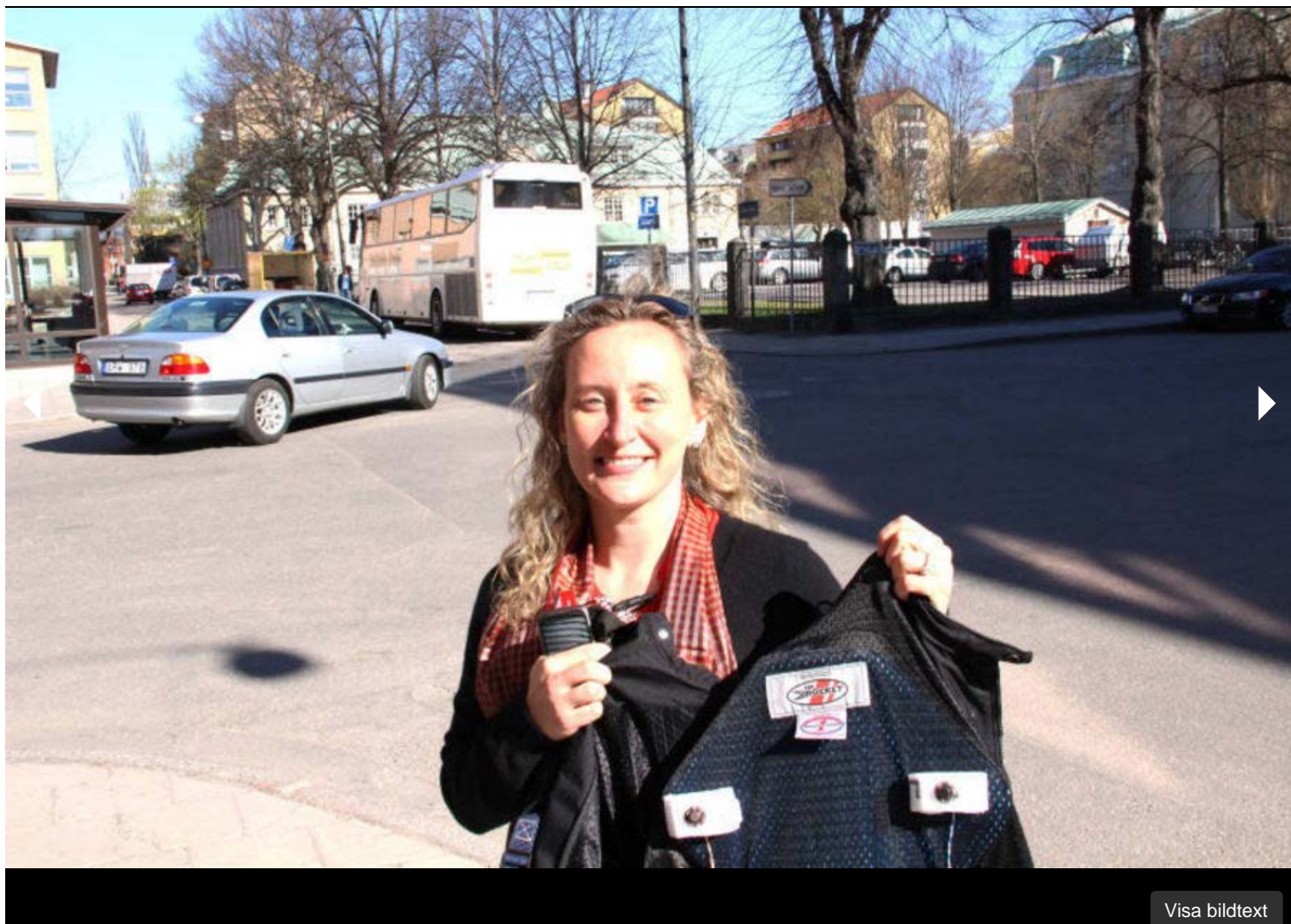


Det här är en annons. [Klicka här](#) för att komma till
Arbetarbladet.



Det vibrerar till vid Fredrik Anderssons vänstra skulderblad och han svänger vänster, efter en stund vibrerar det vid hans högra skulderblad och han tar höger.

Fredrik Andersson, student vid IT-GIS-programmet på högskolan i Gävle, är fjärrstyrd av Tracy Hammond, professor på Texas A&M University. Hon är världsledande forskare inom smart teknik som kan underlätta vår vardag.

Det är organisationen Future position X som har bjudit in Tracy Hammond till Gävle för att få chansen att ta del av hennes senaste forskning och skapa samarbete.

Jackan som Fredrik Andersson får prova är tänkt att bäras av motorcyklister och användas i stället för en vanlig GPS. Genom en app i telefonen eller läsplattan anger du vart du ska sedan styr jackan, uppkopplad mot Google maps dig till rätt plats.

De första som testade Tracy Hammonds uppfinning var amerikanska militärer som behöver ett ljudlöst sätt att

ANNONS

Future Position X

Future Position X är en icke-vinstdrivande klusterorganisation som fungerar som en oberoende arena för forskning och innovation inom geografisk informationsteknik.

Över 200 företag och organisationer samarbetar i dag inom klustret. Gävleregionen har den

kommunicera på. Den väst som de testade har sedan anpassats för att passa motorcyklister som behöver hjälp med vägbeskrivning utan att tappa fokus på körningen.

Tracy Hammond och hennes pojkvän är motorcyklister och de har testat mc-jackorna längs vägarna i Texas.

– Det fungerar jättebra och är väldigt praktiskt. Man behöver inte stanna eller tappa fokus för att försöka kolla på sin telefon vart man ska, säger hon.

Förutom den vibrerande västen och mc-jackan har Tracy Hammond utvecklat sensorer som kan användas inom sport och lek som sätts i textilier eller i form av klockor eller armband. Hon visar upp ett litet mjukisdjur, en räv med en dragkedja på ryggen och ett armband på magen. Inuti räven finns vibrerande sensorer som på samma sätt som västen styrs via telefonen eller läsplattan.

Räven är tänkt att användas av barn till exempel som en utveckling av leken kurragömma. Barnet har räven på armen eller vristen och den vibrerar mer och mer ju närmare gömstället barnet kommer.

– Barnen tycker det här är jättekul. Vi testade leken med och utan räven och de ville leka mycket längre tid när de fick ha räven på sig än när de lekte den traditionella leken, berättar Tracy Hammond.

Catrin Landén

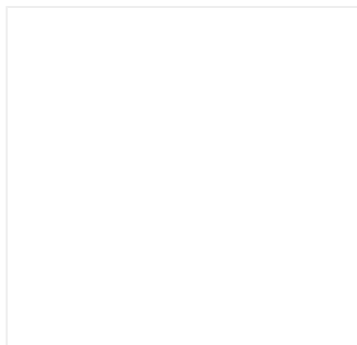
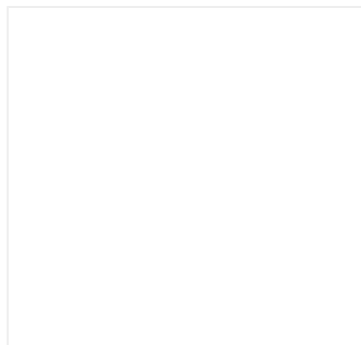
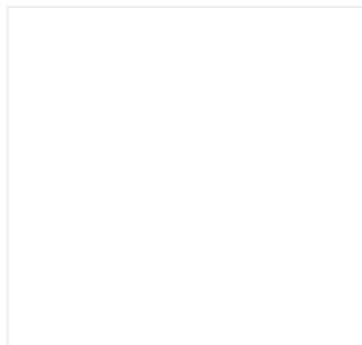
catrin.landen@arbetarbladet.se

Anton Kasurinen

anton.kasurinen@arbetarbladet.se

Du kanske också vill läsa

BY SPRINKLE

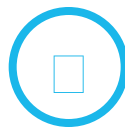


högsta koncentrationen av kompetens inom GIS i hela Europa och omnämns som Europas GIS-huvudstad.

Professor Tracy Hammond besöker Gävle inom ramen för Geo-life region-programmet på Future Position X. Syftet är att utveckla forskningsprojekt inom geografisk informationsteknik och hälsa som kan förläggas delvis i regionen och i Gävle. Under dagarna i Gävle kommer hon att träffa representanter från Högskolan i Gävle och klusterföretagen för att prata om samarbeten och kommersialiseringsmöjligheter av hennes uppfinningar.



Dela



Intressant!

GÄVLE

Byggföretag i Gävle i konkurs

Ett byggföretag i Gävle har gått i konkurs. 13 anställda riskerar att bli av med jobbet.

0 delningar / 2014-09-11



Brynäs rasar mot Moderatkuppen

Under Brynäs hemmapremiär inför nästan 8 000 åskådare kuppade Moderaterna in blåvita handklappar i Leksands färger. Brynäs klubbdirektör är väldigt upprörd.

307 delningar / 44689 år

Senaste nytt

Bubblare

18:39 En debut och en comeback som gjorde skillnad

18:19 Slutspurt i valstugorna

18:14 Matchfakta: Gefle–Falkenberg

ANNONS

18:02 Tierp missade att ta över serieledningen

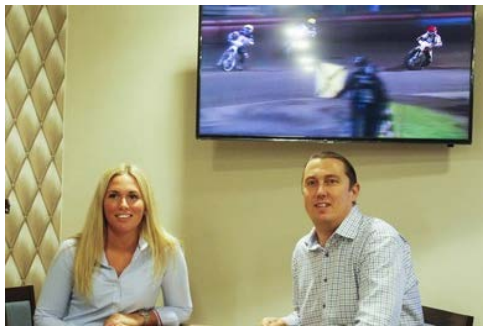
18:02 TV: Bertilsson om målen som sänkte Falkenberg



Professorn: "Jag vill inte ta kvinnor i hand"

Professorn på Högskolan i Gävle vill inte ta kvinnor i hand på grund av sin tro. Han tycker också att den svenska jämställdheten gått för långt.

7065 delningar / 2014-06-15



Sportbarerna frodas i Gävle

I var och varannan av Gävles restauranger hänger TV-skärmar på väggarna. Nu hakar även Baravara på.

108 delningar / 44689 år



Olovlig dans kan leda till fängelse

63 delningar / 44689 år

17:35 Josefine Torkkel avgjorde för Hüge

17:08 Tierptrippel i Rommehed

17:07 Här följer du valrysaren direkt

16:57 Bertilsson tvåmålsskytt när GIF vände

16:54 Vem diktar om gröna skärmväggar?

16:52 Ny förlust för Brynäs J20

ANNONS

ANNONS

Ansvarig utgivare:

Daniel Nordström

daniel.nordstrom@arbetarbladet.se

Stf ansvarig utgivare:

Helena Nyman

helena.nyman@arbetarbladet.se

Kontakta oss

Om MittMedia

Vanliga frågor & svar

Allmänna villkor

Information om cookies

Information om PUL

Information om upphovsrätt

TIPSA OSS!

Via följande nummer
eller via vår [tipstjänst](#)

E-post

tips@arbetarbladet.se

Telefon

026-159302