2014-10-20

Högskolestudenter tar sig an utmaningar inom vård, omsorg och säkerhet

**Under tio veckor har tre nyutexaminerade högskolestudenter tagit sig an uppdraget att ge förslag på intelligenta produkter kopplade till vård, omsorg och säkerhet och som kan bidra till en tryggare och bekvämare hemmiljö.**

Uppdraget kommer från företagen Beijer Electronics och Jowax, som vill kunna visa sina potentiella samarbetspartners vad deras nya produkt, HomeHub (kommunikationsnav) kan användas till. Uppdraget är ett av fyra ToY-case (Team of Young Professionals) på Krinova Incubator & Science Park.

**-** ToY är ett verktyg för att stötta det befintliga näringslivet med konceptutveckling och för nyutexaminerade högskolestudenter betyder det erfarenheter och en möjlighet att skapa kontakter in i arbetslivet, säger Clas Mellby, inkubatorledare på Krinova Incubator & Science Park.

Efter tio veckors intensivt idéarbete med stöd från innovationsarenan på Krinova Incubator & Science Park och Högskolan Kristianstad presenterade studenterna Markus Prahl, Oskar Poon och Patrick Callas ett system av fyra produkter som med HomeHub som nav kommunicerar med varandra. Det var fyra innovativa produkter som tillsammans gör hemmet till en tryggare och bekvämare miljö. Ett armband med sensorer som kan läsa av hur du mår och föra journal, en säng med sensorer som förhindrar trycksår och gör det enklare att ta sig i och ur, en hemdisplay som registrerar och påminner dig innan du går hemifrån om exempelvis plattan på spisen är på eller ett fönster är öppet samt en drönare, en mini helikopter, försedd med kamera som kan skickas ut och fotografera om det kommer signaler på att något inte står rätt till.

* Det var mycket spännande tillämpningar som presenterades och de ligger nära de områden vi själva tittat på. Med vår åldrande befolkning behöver Sverige utveckla vården i hemmet och den här typen av lösningar förutsätter fiberbaserad infrastruktur, säger Ulf Bertills, Senior Consultant Business Development på Jowax.

Bakom ToY står Krinova Incubator & Science Park och Högskolan Kristianstad med finansiering från Region Skåne. Just nu pågår rekrytering av ytterligare studenter för att lösa en utmaning som denna gång kommer från IKEA.

För mer information kontakta:

Clas Mellby, inkubatorledare Krinova Incubator & Science Park, mail: [clas@krinova.se](mailto:clas@krinova.se), mobil 0738-53 25 09