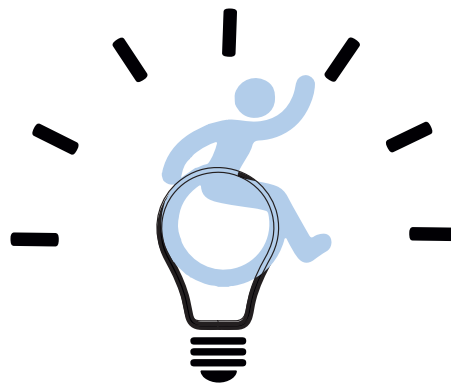


Ny innovation ökar rörligheten för rullstolsburna

Lördagen den 5 december var det dags för prisutdelning i DHR Bidragsstiftelsens årliga innovationstävling. Tävligen har arrangerats sedan 2012 och syftar till att inspirera uppfinnare till att utveckla praktiska och smarta hjälpmedel för rörelsehindrade.

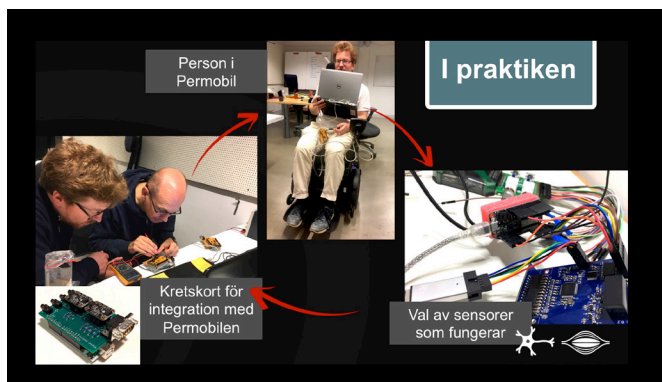


Evenemanget inleddes med att fjolårets vinnare Martin Adelholt, Robin Westberg och Anita Åkeson berättade om hur prispengarna har hjälpt dem under det gångna året. Därefter presenterades årets vinnare, de tre bästa förslagen fick dela på den totala prissumman om 150 000kr. Syftet med prispengarna är att de ska användas för att utveckla innovationerna vidare.

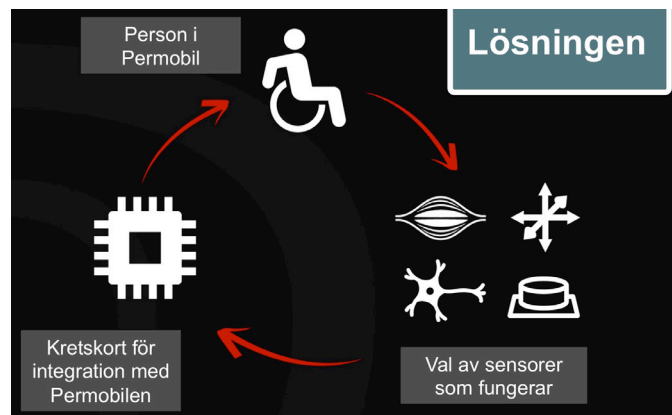
Mobility Labs – innovationer för ökad rörlighet

Mobilty Labs är en ideell förening där man arbetar för att ta fram lösningar för personer med neuromuskulära problem för att öka rörligheten och motverka ofrivillig isolering. Den innovation som **Arash Gelichan** nu har utvecklat är en lösning för styrning av Permobil/elektriska rullstolar på annat sätt än med joystick.

Det är en "sensor-portal" som ansluts till elrullstolen. De tillhörande elektrodena kan sättas på valfri plats på kroppen för bästa möjliga signal, givet personens egen fysiologi. Genom denna avancerade teknik kan det bli möjligt för personer att använda elrullstolar där standardutrustningen inte fungerar för den enskilde. På så sätt kan man minska eller helt undvika ofrivillig isolering.



Så fungerar Mobility Labs.



Så fungerar Mobility Labs.

Övriga pristagare är **Patrik Zander** och **Sten-Thore Zander** som belönas för **RolloGuard**, en uppfinning som kan reducera antalet fallolyckor med rollatorer samt **Annika Allared** och **Björn Kättström** som belönas för gånghjälpmedlet **Helping Hand**, en kombination av sparkcykel, rollator och rullstol avsett för barn och unga med rörelsehinder.

Förhoppningen är nu att prispengarna skall hjälpa pristagarna en bit på vägen att få ut produkterna på marknaden. Vi ser med spänning fram mot att nästa år få höra dem berätta om av vad de har åstadkommit under 2021.



Johan Kristensen testkör Permobil.

FRÅGOR? Kontakta Leif Wrenkler, Projektledare och v ordf. i Uppfinnareföreningen. Tel: 070-722 66 11, mejl: leif@wrenkler.se