

PRESSEMEDDELELSE

18. september 2015

nKNOWation:

Kippende toiletsæde kåret som fremtidens mest lovende velfærdsteknologi

SOSU Nord og Tech College Aalborg har netop afsluttet årets store innovationskonkurrence, nKNOWation. Her deltog ca. 200 elever fra en lang række uddannelsesretninger.

Det er tredje gang, der afholdes nKNOWation, og arrangementet er blevet større år for år. Denne gang har bl.a. racerfører Jason Watt, rådmand Thomas Krarup fra Aalborg Kommunes Ældre- og Handicapforvaltning, iværksætter Jacob Riisgaard fra coolshop.dk og virksomheden L.T. Automation lagt vejen forbi SOSU Nord. Alle har de givet deres vinkel på årets tema, Fremtidens velfærdsteknologi.

Vi har haft en fantastisk tilslutning til arrangementet i år, hvilket viser, at interessen for at være med har "smittet" de nye generationer af elever.

De projekter, som eleverne har arbejdet med, er blevet præsenteret for et dommerpanel bestående af Niels Rygaard (Aalborg Kommune), Torben Hollmann (PASS), Flemming Eriksen (Ideklinikken), Mads Peter Veiby (SpilNU), Jan Gregersen (Metal College), Vibeke Haaning (Hjørring Kommune), Lasse Thomsen (L.T. Automation) samt Knud Sørensen og Bodil Jørgensen (pensionister).

Årets vinderidé blev "Toilift", et toiletsæde, som kipper den modsatte vej og opereres med håndsving, så der er et minimum af risiko for mekaniske fejl. Toiletbrættet skal hjælpe kørestolsbrugere og dårligt gående både på plejehjem og i eget hjem med toiletbesøg, da kommunerne i dag bruger enorme ressourcer på, at personale skal give et lille skub i lænden, så borgeren kan komme op fra toilettet. Samtidig kan brættet forhindre skader, der opstår, når brugeren nærmest "falder" ned på toilettet.

Andenpladsen gik til Soleution, en skosål, som skal kunne påvise fremmedlegemer i skoen og på den måde forebygge fodsår hos diabetikere.

Tredjepladsen fik en idé, som dommerne så et stort potentiale i, nemlig en ble med indikator, der kan påvise en urinvejsinfektion på et tidligt stadie. Bleen skal også kunne opsamle en urinprøve til lægen. Der er ofte store udfordringer forbundet med at indsamle urinprøver i plejesektoren, særligt hos demente, og der ordineres derfor alt for ofte bredspektret penicillin, mente gruppen bag idéen.