

Helserevyen online

Sett som startside

Legg til i favoritter

Helse & Omsorg

Teknologi & Marked

Jobb & Utdanning

Helse & Arbeidsmiljø

Kommentarer

Teknologi & Marked

21. september 2007 13:31

Nytt norsk løftesystem for helsetjenesten

En ny type personløfter skal avlaste slitne rygger i helsetjenesten. Personløfteren Molift Nomad, som kan løfte flere hundre kilo, er valgt til Månedens produkt i design-og-arkitektursenteret (DogA) i oktober.

av Johan Votvik

Publisert/endret: 19.09.2007 11:51:32



Helserevyen inside

Nyhetsbrev

Tjenester

Søk i Helsemarkedet

Helse- og omsorgsportalen

Nye fagbøker

Kundeservice

Om Helserevyen

Brukerveiledning

Ansvarsforhold

Annonsering

Fem siste

Helse & Omsorg

Meningsfylt, men tøff oppgave

Færre feil med multidosepakninger

Heroinavhengige deler personlighetstrekk

Sprek ung gutt kan gi psykisk sterk ung mann

Svenskene øker tobaksgavgiften

Teknologi & Marked

Nytt norsk løftesystem for helsetjenesten

Dataimplantat kobles til kreft

Vil kartlegge flått og hjortelusflue

Viktig å strukturere elektroniske pasientjournaler

Først ute med sertifisering av epikrise-meldinger

Jobb & Utdanning

- Norge viser vei i rekrutteringspolitikken

Savner kunnskap om vold og overgrep

Autorisasjon på gjengende grunn

Mot toppår for nye legespesialister

Ble flinkere med folk

Helse & Arbeidsmiljø

- Kan ikke ignorere funksjonshemmede

Helse og sosial med høyest sykefravær

Gode sjefer – mindre sjukdom

Krever økt satsing på arbeidsmedisin

Overbelegg gir høyt sykefravær

Belastningskader og varige ryggproblemer er vanlig i helse- og omsorgssektoren. Årsaken er blant annet at altfor mange pleiere foretar tunge løft. Mangel på gode personløftere fører ofte til at pleierne lar være å benytte det tilgjengelige utstyret.

Det var utfordringen da designerne Skjalg Aabakken og Nicolay Knudtzon fikk oppdrag fra Molift å utvikle et nytt forflytningssystem for helsetjenesten.

Bakgrunnen var brukeranalyser, som viste at det var 3 typiske grunner for at personløftere ble valgt bort av pleiere.

Mange løftere var for svake, for tunge å manøvrere eller lite intuitive for ufaglært helsepersonell.

35 ganger sin egen vekt

- Vi utviklet et nytt forflytningssystem med taks Skinner i alle rom på institusjonen. Dette sammen med nette, men knallsterke løftere som kan fraktes fra rom til rom etter behov, gir et fleksibelt og økonomisk system. Den lille hjelperen veier under 7 kg, men løfter utrolige 35 ganger sin egen vekt, og tar pasienter opp til 230 kg uten å kny. Løfteren er fingerlett å manøvrere, intuitiv å bruke og den løfter tunge pasienter, sier de to designerne, i en pressemelding.

Risikobetont

De viser til at forflytning ofte oppleves som risikobetont. Pasienter blir nervøse og opplever smerter. Stor rullering og bruk av ufaglært helsepersonell fører til liten opplæring i bruk av løfteteknologi.

- Vår oppgave var å lage produkter som pleiere umiddelbart forsto å bruke og stolte på at kunne løfte tunge pasienter. Dette oppnådde ved å gjøre flere grep. For å minimere risiko for feil bruk designet vi store, røde intuitive festekroker for segl. Vi forhindrer at pasienten føler seg sammenklemt under forflytningen ved å benytte fire festekroker i stedet for to, som er det vanlige. Pasienten fikk også god plass for hodet fordi vi ga løfteren en buet design. Sist, men ikke minst gir automatisk ladning gjennom fjernkontroll enklere prosedyrer, sier Skjalg Aabakken og Nicolay Knudtzon.



Skriv ut

Tips en venn om denne saken

Til (epost): _____ Fra (epost): _____