



LØSNINGSKATALOG

ARBEJDSKRAFTBESPARELSER MED VELFÆRDSTEKNOLOGI

Version 2.3

DANISH:CARE

Branchen for hjælpemidler og velfærdsteknologi

Danish.Care – Branchen for hjælpemidler og velfærdsteknologi

Blekinge Boulevard 2

2630 Taastrup

www.danish.care

Version 2.3

Udgivet 19.12.2023

Kontakt

Direktør Morten Rasmussen

Mail mr@danish.care, telefon 2738 7832

Kommunikationskonsulent Ditte Rønne Thygesen

Mail drt@danish.care, telefon 6168 0487

Forsidebillede: V. Guldmann a/s

3 INDHOLDSFORTEGNELSE

5 FORORD

6 INDLEDNING

8 KATEGORIER

9 IKT, DATA OG SENSORER

- 10 Sengesensor, IntelligentCare
 - 12 Vega+ og Mira+ GPS-sporingsenheder, StellaCare
 - 14 Wear&Care, Wear&Care Technologies
 - 16 Mobilize Me & PlaNet, Mobilize Me
 - 18 Teton one, Teton
 - 20 IBG - Interaktiv borgerguide, IBG Proreact
 - 22 Otiom sporingsenhed, Otiom
 - 24 Videolink teknologi til skærmbesøg, Videolink
-

27 INDRETNING OG TILPASNING AF LOKALITETER

- 28 Nordic Sensi Chair®, Wellness Nordic
 - 30 OPUS 5 HOSPITAL og OPUS 5 CARE, able nordic
 - 32 Roomie Multibord, ByLink
 - 34 CareBidets Jasmin Care II, HonoréCare
 - 36 Optimal 5zon®, Care of Sweden, Wolturnus
 - 38 Gripo Støttestang, Ropox
-

41 PERSONLIG PLEJE OG SYGEPLEJEARTIKLER

- 42 E300 & Anna medicindoceringsrobotter, Evondos
 - 44 Triton/Dual bade- og toiletstol, Winnicare
 - 46 Carendo multifunktionsstol, ARJO Danmark
-

49 MOBILITET OG TRANSPORT

- 50 Careturner/Soft Tilt, Careturner
- 52 Turn All - Automatisk Kipsystem, Levabo
- 54 RotoBed® drejesenge, ROTOBED
- 56 GazeDriver - øjenstyring til kørestole, Eyemind
- 58 Taurus gangbord, Topro Mobility Danmark
- 60 Sara Stedy forflytningsplatform, ARJO Danmark

- 62 Raizer II, Direct Healthcare Group Danmark A/S
- 64 Vendlet, Direct Healthcare Group Danmark A/S
- 66 Liberty Care Plejeseng, Liberty Care

69 UDSTYR, INVENTAR OG INDRETNING TIL HOSPITALER

- 70 Guldmann Loftliftsystemer, hospitaler, V. Guldmann
- 72 Multicare, Alcyon
- 74 Multiline Next DC, Alcyon
- 76 ABRACE stol, Wellness Nordic
- 78 HoverMatt® luftassisteret forflytning, Etac

80 REHABILITERING, TRÆNING OG SANSESTIMULERING

- 82 Protac Granulatdynen®, Protac
- 84 DigiRehab, DigiRehab
- 86 Tango 700-serien m. udstigning, Vermund Larsen (VELA)
- 88 inmuRELAX, inmutouch
- 90 ROBERT®, Life Science Robotics ApS
- 92 Qwiek.nu, Qwiek
- 94 Loftlift til træning og rehabilitering, Guldmann
- 96 Arm- og bentræner, Lemco Mobility ApS
- 98 BedBike, Lemco Mobility Aps
- 100 SYNCSENSE® VR-træning

103 BESKÆFTIGELSE, SPORT, FRITID OG HJEM

- 104 VELA Tango 700-serien, Vermund Larsen (VELA)

106 ØVRIGT

- 107 Om Danish.Care
 - 107 Datagrundlag
 - 107 Målgruppe
 - 108 Referenceliste
-

Med dette løsningskatalog ønsker vi at give et bidrag til at løse et af velfærdssamfundets største problemer, nemlig manglen på arbejdskraft og rekrutterings- og fastholdelsesudfordringerne i social,- pleje,- og sundhedssektoren.

Velfærdsteknologi og hjælpemidler er en del af løsningen på udfordringerne. Løsningerne kan ikke stå alene, men de kan supplere de indsatser ift. rekruttering, uddannelse og arbejdsvilkår, som også optager medarbejdere, organisationer og i det politiske system.

Løsningerne i dette katalog er dog tilgængelige i dag og kan gøre en mærkbar forskel med det samme. Alle løsninger er i brug i dag i ældre,- pleje eller sundhedsvæsenet. Nogle løsninger er nyere innovationer mens andre er velafprøvede gennem længere tid og med et mere solidt datagrundlag for effekter og gevinster. Men fælles for alle løsninger er, at der fortsat er et potentiale for større udbredelse og bedre realisering af gevinsterne.

Hvor det er muligt, er de enkelte løsnings dokumenterede effekter beskrevet, ligesom offentlige samarbejdspartnere i kommuner og regioner fremgår af kataloget.

Vi håber at kataloget vil virke til inspiration og motivation for fagmedarbejdere og ledere i ældre-, pleje- og sundhedssektoren og for alle andre, der går op i at fremtidssikre vores fælles velfærdssamfund.

I branchen for hjælpemidler og velfærdsteknologi repræsenterer vi over 130 medlemsvirksomheder, der alle leverer løsninger til gavn for mennesker og samfund.

I dette katalog præsenteres et udvalg af løsninger, men kataloget udvides løbende i takt med at nye kommer til.

God læselyst!

Venlig hilsen

Morten Rasmussen

Direktør

Danish.Care – Branchen for hjælpemidler og velfærdsteknologi

Det demografiske træk udfordrer vores velfærd

Vi oplever i disse år en lang række forandringer i både demografi og arbejdsstyrke i Danmark. Antallet af danskere over 65 år forventes at stige 13,7 % frem mod 2030* og vi oplever massive udfordringer ift. rekruttering til det danske sundhedsvæsen.

Hele 97,5 % af de danske kommuner oplever, at de i høj eller i nogen grad har problemer med at rekruttere personale til omsorgsfagene. Det fremgår af 2022-udgaven af en undersøgelse af kommunernes brug af velfærdsteknologi, som Danish.Care udarbejder årligt i samarbejde med CareNet og Teknologisk Institut**.

Kombinationen af en voksende gruppe af ældre og kronisk syge borgere og rekrutteringsudfordringer til sundheds- og plejestillinger skaber alvorlig arbejdskraftmangel og udfordrer kvaliteten i pleje, behandling og omsorg i vores velfærdssamfund.

97,5 % af de danske kommuner oplever, at de i høj eller i nogen grad har problemer med at rekruttere personale til omsorgsfagene.**

Velfærdsteknologi kan være en del af løsningen

Kommuner, regioner, partier og Regeringen har i løbet af 2022 præsenteret programmer og aftaler, som skal imødekomme den demografiske udvikling. Mange af disse programmer og aftaler omfatter bl.a. bedre integration af velfærdsteknologi i kommunerne, og spørger man i kommunerne, så anskues velfærdsteknologi også som en del af løsningen. I 2022 oplevede 97,5 % af de adspurgte velfærdsteknologiansvarlige, at velfærdsteknologi i nogen eller i høj grad er nødvendig for at fastholde velfærdsniveauet i deres kommune. Det er derfor i høj grad relevant at sætte øget fokus på de velfærdsteknologier, der præsenteres i dette løsningskatalog.

I 2022 oplevede 97,5 % af de velfærdsteknologiansvarlige, at velfærdsteknologi i nogen eller i høj grad er nødvendigt for at fastholde velfærdsniveauet i deres kommune.**

*Danmarks Statistik 2022, Befolkningsfremskrivninger 2020-2060.

**Danish.Care, Carenet og Teknologisk Institut 2022, Velfærdsteknologi i de danske kommuner 2022, Undersøgelse af danske kommuners anvendelse af velfærdsteknologi.

***Folketinget 2020, Antal normerede sygehussenge i Danmark.

Velfærdsteknologiernes effekter på borgere og patienter

De arbejdskraftbesparelser, der kan skabes ved implementering af de rette velfærdsteknologier, skyldes i mange tilfælde teknologiernes positive effekter på patienter og borgeres behandling, velbefindende, restitution efter sygdom og selvhjulpenhed. Når patienten/borgeren bliver mere selvhjulpen, er i bedre trivsel, eller hurtigere kommer sig efter et sygdomsforløb, så frigiver det ressourcer, som kan overgå til andre vigtige opgaver. Mange af velfærdsteknologiernes effekter er således positive i mere end én forstand - de forbedrer både patienter og borgeres liv, og frigiver arbejdstid der f.eks. kan bruges på den borgernære pleje.

23 % af social- og sundhedsassistenter føler sig ofte eller hele tiden stressede, hvilket resulterer i sygemeldinger.**

Velfærdsteknologiernes effekter på personale og arbejdsmiljø

Omsorgs- og behandlingsarbejde indebærer ofte fysisk krævende opgaver, som det kan være udfordrende at skulle gentage mange gange på en dag. Det skaber et fysisk krævende arbejdsmiljø, der giver risiko for fysisk nedslidning af medarbejderne og dermed for højt sygefravær*. Samtidig er arbejdsbyrden stor mange steder, og sundheds- og plejepersonale føler sig ofte stressede - faktisk føler 23 % af social- og sundhedsassistenterne sig ofte eller hele tiden stressede, hvilket også resulterer i sygemeldinger**. Velfærdsteknologiernes tidsbesparende effekter er ofte relateret til, at de reducerer det fysisk belastende arbejde, så gevinsterne ved øget implementering har ofte flere facetter.

Velfærdsteknologi skaber fordele hele vejen rundt



*Arbejdstilsynet 2022, National Overvågning af Arbejdsmiljøet blandt Lønmodtagere 2021 – del II.

**Sanne Vester Thorsen et al 2020, Associations between physical and psychosocial work environment factors and sickness absence incidence depend on the lengths of the sickness absence episodes: a prospective study of 27 678 Danish employees.

KATEGORIER

Løsningskataloget er overordnet inddelt efter syv kategorier. De velfærdsteknologiske løsninger fremgår under én af de kategorier de tilhører og yderligere er de markeret med symbolerne for de kategorier, som de også passer under. Kategorierne er følgende:



IKT, data og sensorer

Hjælpemidler til at se, høre, tale, skrive, regne, optage og af-spille lyd, telefonere, varsle, alarmere, tracke, lokalisere. Omgivelseskontrol, overvågning, planlægning, erindring, måleinstrumenter og informationsteknologi mm.



Indretning og tilpasning af lokaliteter

Bad, toilet og køkken, belysning, borde, stole, sæder, puder, dyner, senge og madrasser til forebyggelse, kompensering og behandling. Støttegreb, løfteplatforme, trappelifte og ramper mm.



Personlig pleje, og sygeplejeartikler

Hjælpemidler til toiletbesøg, inkontinens, personlig hygiejne, seksuallivet, beklædning, støttestrømper, doseringsæsker og -robotter., sygeplejeartikler mm.



Mobilitet og transport

Forflytnings- og vendehjælpemidler og personløftere. Ganghjælpemidler, kørestole, siddesystemer, formstøbte sæder, tryksårsforebyggende puder, hovedstøtter, halskraver, positioneringsbælter- og seler, cykler, biltilpasninger og orienteringshjælpemidler mm.



Udstyr, inventar og indretning til hospitaler

Hospitalssenge, intensivsenge, hospitals- og klinikudstyr, behandlingslejer, inventar til sengestuer og baderum, støttegreb, håndlister, positionerings- og sporingsteknologier, kommunikations- og IT-løsninger, patientkald, personvægte, belysning, hygiejne og desinfektion mm.



Rehabilitering, træning og sansestimulering

Hjælpemidler beregnet til undervisning og træning, som har til formål at forbedre en persons evne til at udføre fysiske, mentale og sociale aktiviteter. Lejringsprodukter, madrasser, sansestimulerende produkter, vægte, træningsredskaber, massagestole mm.



Beskæftigelse, sport, fritid og hjem

Arbejdsborde, arbejdsbænke, kontorstole og værktøj. Hjælpemidler til leg, idræt, hobby og andre aktiviteter. Hjælpemidler til madlavning, emballageåbnere, gribere, tilpasningsgreb, opvask, spise og drikke, rengøring og vedligeholdelse af tøj mm.



IKT, DATA OG SENSORER





Undgå unødvendige forstyrrelser og spar på ressourcerne om natten

IntelligentCARE har udviklet en unik sengesensor, som anvendes til plejehjemsbeboere, der enten er i risiko for at falde eller for at forlade plejehjemmet. Hvis borgeren forlader sin seng og ikke vender tilbage indenfor et givet tidsinterval, vil sengesensor-en sende en alarm. Sengesensoren gør det dermed optimalt for både personale og borgere, da den reducerer de rutinemæssige natlige tilsyn.

Personale skal kun tilse borgeren, når der reelt er behov for hjælp. Det giver muligheder for at yde bedre kvalitet i plejen, da der sker færre forstyrrelser, når borgeren sover.

Information

Virksomhed

IntelligentCARE

Produktnavn

Sengesensor

Anvendelsesområder

Plejehjem, bosteder, hjemmeplejen, psykiatri og handicap

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

På mange plejehjem er fysiske natlige tilsyn hos de borgere, der er i risiko for enten at falde eller forlade plejehjemmet, en rutinemæssig tung arbejdsopgave for medarbejderne. IntelligentCAREs sengesensor er en unik løsning, som mange plejehjem bruger både til at øge kvaliteten af plejen, forbedre nattesøvnen for borgeren samt til at frigive ressourcer for medarbejderne.

“Sengesensoren har været behjælpelig til demente, som helst ikke skal forstyrres i deres søvn. Før vidste vi ikke, om de stod op fem gange om natten. Men nu kan vi bedre nå at hjælpe dem i seng igen, hvis de forvilder sig ud af sengen.”

Stine Matthiesen,
Centerleder, Sandbjerg

IntelligentCAREs sengesensor hverdagsoptimerer arbejdsgangen for plejepersonale i velfærdssektoren, ved:

- at reducere antallet af fysiske tilsyn
- altid at være opdateret om borgerens placering
- at give mindre forstyrrelser i borgerens søvn
- at følge borgerens søvnmønstre
- at forebygge fald

Reduktion i fysiske tilsyn

Med sengesensoren optimeres arbejdsgangen ved at reducere de fysiske tilsyn. Senesensoren kan indstilles til at give en alarm, hvis borgeren forlader sengen og ikke vender tilbage indenfor et givet tidsrum. Dermed skal der ikke bruges unødigt tid på at lede efter borgeren, hvis lejligheden er forladt, og borgeren potentielt kan have forladt plejehjemmet eller være gået ind til en anden borger.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Vejle Kommune.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Stine Matthiesen, Centerleder, Sandbjerg.
Marianne Vera Bay, Centerleder, Holmegården.

Kontaktperson i virksomhed
Henrik Klode, mail hk@intelligentcare.com, telefon 2076 1943.

Yderligere information
<https://intelligentcare.com/>



GPS sporingsenheder til personer med demens skaber tryghed

Ved hjælp af en GPS-sporingsenhed, der er integreret i et elegant armbåndsur, er det muligt at give frihed til borgere, så de kan færdes frit, selvom de er i risiko for at miste orienteringen. Plejepersonale og pårørende kan følge borgerens færden på en smartphone app. App'en giver alarm, når borgeren forlader et område, når det er tid til opladning, eller hvis forbindelsen til sporingsenheden mistes, fx hvis den løber tør for strøm. Det giver tryghed for plejepersonale og for pårørende at vide, hvor personen befinder sig, når vedkommende har forladt sin bolig eller plejehjemmet. I mange tilfælde redder det liv, når man nemt kan finde borgeren igen.

Information

Virksomhed
StellaCare ApS

Produktnavn
Vega+ og Mira+ GPS-sporingsenheder

Anvendelsesområder
Ældreområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Reduceret tid brugt på eftersøgning

Det er omstændigt og dyrt, når en borger med orienteringsbesvær savnes. Kan man ikke ved hjælp af en sporingsenhed se, hvor personen befinder sig, igangsættes en eftersøgning. Ud over plejepersonale og eventuelt pårørende, involverer det også politiet. Det kan være med hundepatruljer og ofte også helikopter, og betjente bliver tilkaldt uden for deres normale arbejdstid. En eftersøgning koster mange tusinde kroner hver eneste time, den foregår. Mange kommuner vælger også, at hjemmeplejen og i nogle tilfælde også ansatte på plejehjemmet skal deltage i eftersøgningen. Når en borger med orienteringsbesvær savnes, er det derfor meget dyrt for både kommune og for staten som politiet hører under. Med StellaCares smartwatch med indbygget GPS kan man forebygge at borgere bliver væk, og dermed at skulle sætte store og arbejdskraftsintensive eftersøgninger i gang.

Sporing af demente skaber tryggere arbejdsmiljø

Det giver tryghed for plejepersonalet at vide, hvor demente borgere befinder sig, når de forlader deres bolig eller plejehjemmet og brugen af GPS-sporingsenheder her derfor en positiv effekt på arbejdsmiljøet.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
62 danske kommuner, kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Rasmus Hansen, mail rasmus@stellacare.dk, telefon 4242 9060.

Yderligere information
<https://stellacare.dk/>



Sensorteknologi reducerer bleskift, lækager og risiko for infektioner

Wear&Cares sensorteknologi gør alle bleer intelligente, forbedrer inkontinenspleje og hjælper personalet til at skifte bleer til tiden.

Teknologien består af en intelligent blesensor som kan sættes fast på alle typer bleer. Når bleen skal skiftes, giver sensoren besked til medarbejderens tablet, mobil eller PC .

Brug af teknologien nedsætter fysisk ubehag og risiko for infektioner, giver værdighed, bedre livskvalitet og bedre nattesøvn.

Wear&Cares sensorteknologi til bleer kan bruges på alle typer og mærker af bleer og der skal således ikke skiftes system, når der er ny leverandør af bleer.

Information

Virksomhed

Wear&Care Technologies ApS

Produkt navn

Wear&Care

Anvendelsesområder

Ældrepleje, bosteder

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Med sensorteknologi til bleer fra Wear&Care, kan man bryde det rutinemæssige arbejde og i stedet tilbyde borgeren en individuel pleje, således at bleen skiftes når borgeren har behov. Dvs. at man kan tage spidsbelastningerne ud af medarbejdernes dagligdag, da medarbejderne med god samvittighed kan vente med at skifte bleen til den trænger.

Op til 1/3 af medarbejderne på plejehjems dagligdag går med inkontinenspleje. Denne tid kan nedsættes betragteligt ved at bruge Wear&Cares sensorteknologi til bleer. Med en sensor sikres det nemlig at personalet ikke kommer for sent til en våd ble og undgår at skifte og kontrollere bleen unødigt flere gange dagligt. Borgeren undgår de gener, der er forbundet med at gå med en våd ble i for lang tid og hermed også nedsat sygdomsrisiko. Personalet undgår yderligere det ekstra arbejde, der opstår med at lindre og behandle for sygdom i bleområdet.

Borgeren oplever færre forstyrrelser og øget værdighed og tiden kan således bruges på andre omsorgsopgaver. Ved at benytte Wear&Cares sensorteknologi til bleer, kan personalet opnå en viden og indsigt omkring bleskift og døgnrytme som de ikke har haft før og dermed tilbyde mere individuel pleje til borgere med ble.

Resultat af OPI-projekt med kommune:

- 48% færre timer i en våd ble
- 28% færre lækager med tøjskift og bundskift
- 45% færre forstyrrelser om natten
- 56% færre fysiske ble-tilsyn
- 19% færre bleskift

Arbejdskraftbesparelser pr. måned

På et plejehjem med 50 beboere og 25 brugere, vil der ca. kunne frigøres 212 timer/md. eller 1,5 FTE til andre opgaver

	#Timer/borger/md.	Reduktion (%)	Frigjorte timer	Værdi (DKK)/md.
Bundskift inkl. skift af linned og tøj	11,7 timer	50%	5,9 timer	1.575
Bleskift	25,8 timer	10%	2,6 timer	694
Blelæk	2,6 timer	80%	2,1 timer	561

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Anne Cordel, mail aco@wearandcare.com, telefon 5357 1656.

Yderligere information
<https://wearandcare.com>



Apps hjælper neurodivergente mennesker med struktur

Mobilize Me og PlaNet er strukturværktøjer, der hjælper neurodivergente mennesker med kognitive udfordringer til en bedre hverdag.

Værktøjerne downloades som en app til telefon og iPad eller tilgås fra en computer.

Mobilize Me kan sammenlignes med digitale piktogrammer. Her bygger fagpersonen borgerens dag op ved hjælp af billeder, som borgeren kan vinge af, efterhånden som aktiviteterne skrider frem.

PlaNet er udviklet til borgere, der lever et selvstændigt liv, men stadig har brug for støtte i hverdagen. Med PlaNet kan borgeren selv og fagpersonen planlægge vedkommendes aktiviteter. Derudover er der indbygget et sikkert kommunikationsmodul, hvor fagperson og borger kan chatte sammen.

Information

Virksomhed

Mobilize Me ApS

Produkt navn

Mobilize Me & PlaNet

Anvendelsesområder

Socialområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Mobilize Me og PlaNet gør det muligt for fagpersoner, der arbejder med struktur at få mere ud af timerne, samtidig med at borgerne, der bruger redskaberne bliver mere selvkørende. Gennem skabeloner og gentagelser kan fagpersonen planlægge en uge på fem minutter pr. borger. Her sparer fagpersonen, der er vant til at lave analoge piktogrammer en masse tid ved at vælge en digital løsning. Samtidig kan fagpersonen støtte op om borgerens struktur, når behovet opstår - også selvom man ikke fysisk befinder sig på samme sted.



Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Horsens Kommune, Ikast-Brande Kommune og Holstebro Kommune.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Dorthe Stricker, mail dorthe@mobilize-me.com, telefon 2826 0638.

Yderligere information
<https://mobilize-me.com/>



AI-drevet platform aflaster plejepersonale, giver tryghed og overblik

Teton One er et fundamentalt nyt værktøj til personale på hospitaler og plejehjem, som giver dem en nyfunden ro til at udføre og prioritere opgaver.

Mere konkret er det en AI-drevet platform som giver overblik, indsigt og automatiserer opgaver baseret på borgerdata. Platformen bliver hjulpet af kameraenheder hos borgeren, som sikkert og anonymt omdanner billeder til relevant plejeinformation direkte på enheden, og informationen videreføres til oversigtsskærme, desktop computere og telefoner.

Denne information støtter beslutningstagning, og platformen tilbyder i dag blandt andet automatisk tilsyn, fald-detektion og faldforebyggelse, dokumentation samt døgnrytme-analyser.

Information

Virksomhed

Teton

Produktnavn

Teton One

Anvendelsesområder

Hospitaler, ældrepleje

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Teton One aflaster plejepersonale ved at automatisere opgaver, give tryghed og overblik og dermed mere tid til den direkte pleje.

Fokus er at lette arbejdspresset på personalet og undgå udbrændthed.

Automatisk tilsyn: Systemet holder styr på alle borgere og deres aktivitet, og giver et anonymt overblik over hele centret. Det frigør samtidig personale for unødvendige tilsyn og forstyrrelser af borgere.

Faldforebyggelse, detektion og dokumentation: Systemet hjælper personalet med at nå tidligt til farlige situationer, opdage fald hurtigt og dokumentere UTH'er præcist og nemt.

Døgnrytme: Systemet viser personalet i realtid, hvem der sover og hvad beboerne foretager sig. Systemet giver mulighed for at følge borgerens døgnrytmedata over længere perioder.

System udviklet i Danmark

Teton udvikler selv systemet i Danmark, og er derfor ikke afhængig af mellemmænd. Det betyder, at: (1) personalefeedback bygges ind i produktet, (2) der er fleksibilitet i, hvordan løsningen implementeres og (3) at Teton direkte investerer ressourcer tilbage i videreudvikling, og dermed fremtidssikrer kunden i et hurtigt bevægende AI-marked.

Digitaliseringsprisen 2023

Systemet vandt digitaliseringsprisen 2023, i samarbejde med Næstved kommune. Der er igangsat en VTV, hvor systemet skal vise en bæredygtig reduktion af arbejdspress for personale på 25% om aftenen og natten.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Næstved Kommune, Brøndby Kommune, Nykøbing Falster Sygehus.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner

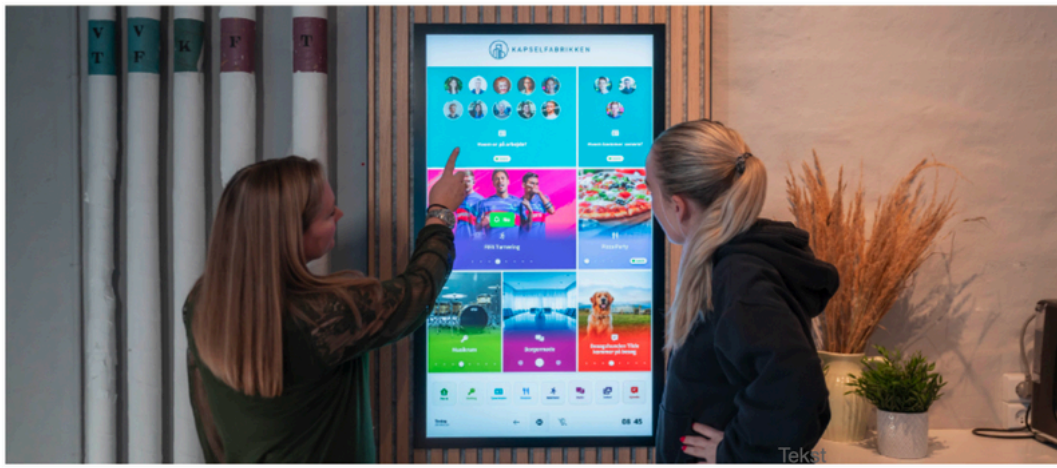
Sander Louis Lorell, velfærdsteknologikonsulent i Næstved Kommune, Center for Sundhed og Ældre, Team Omsorg og Rehabilitering, mail salor@naestved.dk, telefon 5588 1412.

Kontaktperson i virksomhed

Christian Brosbøl, mail christian@teton.ai, telefon 2254 0828.

Yderligere information

<https://da.teton.ai/>



Kommunikationsredskab øger selvhjælpenhed og brugerinddragelse

IBG er et kommunikationsredskab for den enkelte borger, uanset alder, køn, baggrund og funktionsniveau og samler al den information borgerne måtte behøve ét sted.

IBG understøtter kommunikationen og øger selvhjælpenheden og brugerinddragelsen. Det kan være svært for borgere med kognitive funktions-evnenedsættelser at bruge traditionelle it-værktøjer, derfor udmærker platformen sig specielt til denne brugergruppe.

Som selvstændig administrativ platform er IBG også et nyttigt værktøj i hverdagen, hvor fx funktionalitet giver adgang til vagtplanlægning, madplanlægning, og aktivitets-koordinering/formidling samt individuel personlig opgavestruktur. Dette er også tilgængeligt for personalet og evt. for borgernes pårørende.

Information

Virksomhed

IBG Proreact ApS

Produkt navn

IBG - Interaktiv borgerguide

Anvendelsesområder

Socialområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Medarbejderne kan tilrettelægge og koordinere den rette indsats i informationen, kommunikationen og planlægningen på en række centrale punkter med udgangspunkt i særskilte moduler.

Medarbejderne kan få et samlet overblik over borgerens tilmeldinger til aktiviteter, spising og bookinger samt individuelle opgaver og aftaler. IBG kan benyttes på en stor touch-skærm i personalerum, hvor medarbejdere kan få et simpelt og visuelt værktøj til opgave- og kalenderstyring. Her kan de i fællesskab planlægge og tildele opgaver til borgere, medarbejdere og teams, som præsenteres i et brugervenligt design.

Det er også muligt at tilgå IBG fra smartphones eller tablets. Her kan medarbejderen få overblik over egne opgaver, teamets opgaver samt tildelte borgerrettede opgaver. Her ses dagens to-do's af aftaler, opgaver og tilmeldinger. Her præsenteres også fællesskabets øvrige tilbud, f.eks. fra madplanen eller aktiviteter, som borgerne kan tilmelde sig.

IBG skaber forudsigelighed og tryghed samt struktur og overblik for borgerne, og bidrager til at øge deres selvhjulpethed, selvstændighed og generel sammenhængskraft.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Jeppe Slot Stauning, mail jss@proreact.dk, telefon 36150 520.

Yderligere information
<https://www.ibg.social/>



Sporingsenhed sikrer frihed uden overvågning

Medicinsk klassificeret sporingsenhed til mennesker med kognitive udfordringer som demens og Autisme.

Otiom er en, dansk sporingsenhed, der sikrer frihed uden overvågning, men beskytter brugeren mod at blive væk når orienteringsevnen er svækket.

Otiom er udviklet og testet i samarbejdet med bl.a. Ældre Sagen, UCN, læger, pårørende, plejere og mennesker med demens. Otioms mål er at være et tryghedsskabende produkt for såvel bruger, plejer som pårørende, samtidig med at der frigives resurser i plejesektoren, både i forhold til plejetid som økonomi.

Batterilevetid afhængig af brugsmønstret, men er typisk flere uger. Otiom sporer inden- som udendørs, kan sys ind i tøj og er testet i henhold til IP68 og kan klare en vask på 60 grader.

Information

Virksomhed

Otiom A/S

Produktnavn

Otiom

Anvendelsesområder

Hospitaler, ældreområdet og socialområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Sikkerhed med minimal tid på kontrol og opladning

Otiom, er verdens eneste medicinsk certificerede lokaliseringseenhed. Dansk designet som et tryghedsskabende velfærdsprodukt, der skaber sikkerhed og frihed for mennesket med demens, plejere og pårørende.

Otiom har, en unik lang batterilevetid og lokaliserer kun når det er nødvendigt. Otiom behøver blot få opladninger per måned.

Otiom enheden adviserer, kun når den kræver en plejers opmærksomhed eller når den har brug for strøm. Opsætning og ændring af borgerens individuelle indstillinger foretages hurtigt og nemt via Otiom App'en af plejeren dvs. uden at skulle involvere kræfter uden for plejehjemmet.

Sammenholdt med konventionelle GPS-enheder, er Otiom intuitiv, arbejdskraftsbesparende, og økonomisk i brug, da der ikke bruges unødvendig tid på omladning og tjek af løsningen.

Otiom, er 100% GDPR-compliant med servere i EU, kan integreres med alle gængse alarm-platforme og anvender en række nye kommunikationsteknologier, med et minimalt dataforbrug.

Som førende dansk udbyder af arbejdskraftsbesparende velfærdsteknologi, stiller vi strenge krav til vores løsning. VIVE og UCN har i analyser af Otiom konkluderet at:

- 86% oplever Otiom er let at anvende
- 79% at Otiom nemt spore en borger, indendørs
- 71% oplever Otiom mindre generende at bære, pga. af fleksibel placering
- 86% finder Otiom er mere præcis
- 86% er enige i, at Otiom holder bedre strøm

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Region Midt, Region Hovedstaden, Københavns Kommune, Vejle Kommune, Frederiksberg Kommune, Haderslev Kommune, Tønder Kommune, Hillerød Kommune, Næstved Kommune.

Otiom kan formidles via apoteker og er desuden bredt repræsenteret i hele Europa med implementeringer på bosteder, plejehjem og hospitaler.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner

Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed

Thomas Pedersen, mail tpe@otiom.com, telefon 3696 1010.

Yderligere information

<https://otiom.com/da/plejehjem/>



Skærmbesøg fra familie og hjem- meplejen på borgerens eget TV

Videolink er en løsning, der gør det muligt for ældre og handicappede borgere at anvende deres TV til at modtage video-opkald fra pårørende og fx plejepersonale.

Ved at installere en microcomputer og et kamera med den ældres eget fjernsyn, kan den ældre føre en normal telefonsamtale via sit TV. For at kunne video-ringe op skal man være "godkendt" hertil, og således styrer den ældre eller de pårørende selv, hvem der kan kontakte vedkommende på deres TV. Den ældre skal ikke foretage sig noget aktivt for at modtage opkaldet.

Information

Virksomhed
Videolink ApS

Produktnavn
Videolink

Anvendelsesområder
Hospitaler, ældreområdet og socialområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Skærmbesøg øger livskvaliteten betragteligt for den ældre, når familien "kigger ind" på storskærm med billeder af den øvrige families dagligdag, børnebørns tegninger, ferier m.m. Skærmbesøg er blevet en moden teknologi, der anvendes regelmæssigt i hjemmeplejen, hvor der kan frigøres mange årsværk. Beregninger fra IT-branchen viser, at potentialet alene i hjemmeplejen er 3.500 årsværk. Videolink kan selvfølgelig også anvendes af fysioterapeuter og læger i deres kontakt til ældre medborgere.

Traditionelt foregår skærmbesøg på tablets, der ofte er udleveret af kommunen.

Videolink tager hånd om nogle af de problemer, der er forbundet med brug af tablets for især ældre mennesker:

- Teknologiforskrækkelse: Mange er nervøse ved moderne IT-løsninger, men er helt trygge ved deres fjernsyn.
- Svært at betjene en tablet. Videolink betjenes via fjernsynet.
- En tablet går nemt i stykker. Anvendes til andet end skærmbesøg - og kan falde på gulvet. Videolink sidder fast bag på TV'et og anvendes ikke til andre formål.

... og så tilføjer storskærmen fordele ift. øget "nærvær" med familie og venner. Man er ganske enkelt mere "med", når samtalen foregår via en stor skærm, frem for på tablets.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Lars Albæk, telefon 3112 3888, mail la@videolink.dk.

Yderligere information
<https://videolink.dk/>



INDRETNING OG TILPASNING AF LOKALITETER



Sansestimulering hjælper urolige borgere med at finde ro

Nordic Sensi Chair® er en velfærds-teknologisk løsning, der bidrager til at skabe ro og komfort hos mennesker med urolig, omvændende, udadreagerende adfærd. Den benyttes af demente på plejehjem og i dagscentre, indenfor psykiatri samt på hospitalsafdelinger, konkret til patienter, der får organisk delirium i forbindelse med hospitalsindlæggelse.

Selve produktet er en automatisk gyngestol med indbygget vibration, samt specialkomponeret musik fra MusiCure®.

Gyngestolen anvendes sammen med sansestimulerende tyngdedyne, samt positionerende puder og tilbehør.

Information

Virksomhed

Wellness Nordic A/S

Produkt navn

Nordic Sensi Chair®

Anvendelsesområder

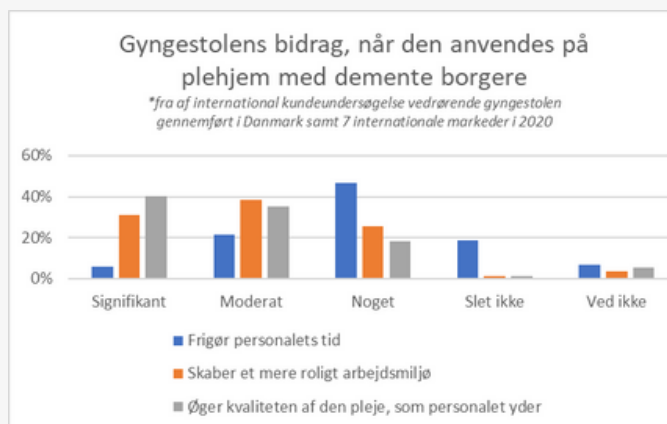
Ældrepleje, psykiatri, hospitaler, boenheder, specialskoler

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Velfærdsteknologiske vurderinger, casestudier, kundereferencer samt publicerede undersøgelser viser, at Nordic Sensi Chair® har en positiv indvirkning på motorisk urolige patienter. Agitationsniveauet blev reduceret med lavere RASS score for agiterede patienter, færre patienter blev vurderet delirøse efter brug af gyngestolen og patienterne angav, at de kunne slappe af og finde ro mens de benyttede den. Yderligere kunne gyngestolen bidrage til at lette oplevelsen af smerter og forbruget af smertestillende og beroligende medicin. Patienter og borgere som i reduceret grad er urolige, smerteforpinte eller delirøse skaber mindre arbejdsbyrde for sundhedspersonalet, og stolen kan derfor være arbejdskraftbesparende.



"Det er en stor hjælp at kunne tilbyde patienterne noget de rent faktisk føler sig hjulpet af og som de er glade for som kan spare lidt på den ellers efter-tragtede 1 til 1 kontakt i en presset hverdag på et lukket afsnit."

Kunde i gerontopsykiatrien.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Produktet er i anvendelse i alle regioner i Danmark, samt i hovedparten af danske kommuner.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner

Kontakt Wellness Nordic for mere information

Kontaktperson i virksomhed

Tina Skaarup Blenstrup, mail TSB@wellnessnordic.com, telefon 3169 0493

Yderligere information

<https://wellnessnordic.com>



Alsidig seng sparer tid, hænder og forbedrer arbejdsmiljøet

OPUS 5 er en alsidig og funktionel seng til både pleje og hospital. Funktionerne letter og effektiviserer og gør samtidig borgeren mere selvhjulpne.

OPUS 5 har en 0-10°-graders sidekip-funktion til begge sider for nem og skånsom pleje. Herudover en ind- og udstigningsfunktion i fodenden, hvor sengen bliver til en stol samt forprogrammerede spise-, sidde- og hvilepositioner.

Sengens indsatsområder:

Optimering og effektivisering af arbejdsgange = Tidsreduktion.

Forbedret arbejdsmiljø = Bedre rekruttering og fastholdelse.

Styrket selvhjulpnehed og autonomi = Hurtigere behandling, ved brug af borgerens egne ressourcer.

Information

Virksomhed

able nordic a/s

Produktnavn

OPUS 5 HOSPITAL

OPUS 5 CARE

Anvendelsesområder

Hospitaler, plejehjem, hospice, botilbud, eget hjem mm.

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

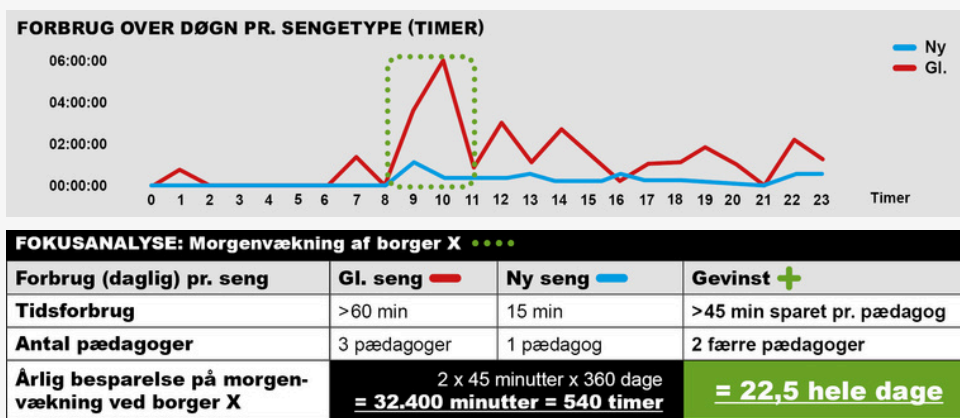
CASE-eksempel: Esbjerg Kommune

Esbjerg Kommune har, i et gevinstrealiseringsprojekt på bostedet Åmoseparken for svært handicappede, benyttet videosensormålinger til at dokumentere de økonomiske og arbejdsmiljømæssige gevinster ved brugen af OPUS 5, sammenlignet med en almindelig plejeseng. Via videosensorer målte man i en periode aktivitetsniveauet i og omkring begge senge - herunder tidsforbrug, antal personer i rummet mm.

Fra 2 til 1 pædagog og markante tidsbesparelser

Generelt viste målingerne, at personalet fik frigivet mere tid, fordi arbejdsgangene ændrede sig med OPUS 5. Ved de mest plejekrævende borgere var tidsgevinsten 5-10 % og ved de mere selvhjulpne borgere, var den markant større - ligesom flere plejeopgaver kunne løses med færre pædagoger og var langt mere skånsomme at udføre.

Eksempel på årlig tidsbesparelse



Målingen her viser tidsforbruget over et døgn med hhv. brug af gammel og ny seng. Borger X er svært hjerneskadet, dog mobil.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Der er pt. ca. 1.000 OPUS 5-senge i anvendelse rundt om i landets kommuner og på følgende hospitaler, hvor den er bredt implementeret; Randers, Viborg, Hammel, Horsens, Gødstrup og Grindsted.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region

Kontakt able nordic for mere information.

Kontaktperson i virksomhed

Lene Dalsgaard, mail Lda@ablenordic.dk, telefon 3073 4679.

Yderligere information

<https://www.krbed.dk/portfolio-items/opus-5-hospital/>



Mobilt multibord letter hverdagen for både borgere og plejepersonale

Roomie er et multibord, tænkt og designet af sundhedspersonale til sundhedspersonale. Roomie kan benyttes som arbejdsstation og computerbord af personalet, mens borgeren får et bord, der kan anvendes som sengebord, kørestolsbord eller til at sætte ind over lænestolen. Det er designet med fokus på høj hygiejne og optimalt arbejdsmiljø. Alle overflader er lette at rengøre, tåler desinfektion og bordet er let at højdejustere og at nemt at mobilisere.

Information

Virksomhed
ByLink

Produktnavn
Roomie Multibord

Anvendelsesområder
Ældreområdet, hospitaler, botilbud

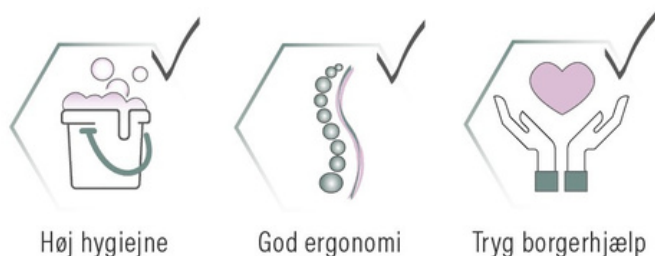
Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Både multibordets form og funktioner understøtter sundhedspersonalets behov for fleksibilitet og korrekt arbejdsstilling, i forbindelse med dokumentation og borgernær pleje. Yderligere vil Roomie i mange situationer gøre borgeren mere selvhjulpne, da han eller hun selv kan mobilisere bordet og benytte det både ved seng, kørestol eller lænestol f.eks. i spisesituationer.

Fordele ved brug af Roomie Multibord



Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Aalborg Kommune, Jammerbugt Kommune, Hjørring Kommune, Region Nordjylland Region Midtjylland.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner

Asia Joanna Christensen, leder, Plejeboliger Lindholm, mail JOCH-aeh@aalborg.dk, telefon 9931 5636 / 2520 5636.

Heidi Søgaard Hvistendahl, afsnitsleder i RN, Afsnit O2, mail h.hvistendahl@rn.dk, telefon 2330 5730.

Kontaktperson i virksomhed

Line Bluhme, mail line@bylink.dk, telefon 5211 3009.

Yderligere information

https://bylink.dk/bylink_produkter/roomie-multibord-sengebord/

https://www.youtube.com/watch?v=jCbt_IniDdU



Toiletsæder med vaske/tørrefunktion gør borgere selvhjulpne på toilettet

CareBidets Jasmin Care II er et toiletsæde med indbygget vaske- og tørrefunktion, som kan monteres direkte på et almindeligt toilet.

Produktets brugervenlige betjening gør, at man blot skal trykke på én knap hvorefter toiletsædet starter et automatisk program, som først vasker brugeren bagtil med rent tempereret vand inden programmet afsluttes med lufttørring. Det gør det muligt for brugeren at klare nedre hygiejne og toiletbesøget alene uden hjælp. Hvis brugeren har vanskeligt ved at komme til og fra toilettet kan Jasmin Care II også benyttes sammen med en toiletsædeløfter, som understøtter brugeren i at komme til og fra toilettet uden yderligere støtte.

Information

Virksomhed
HonoréCare

Produktnavn
CareBidets Jasmin Care II

Anvendelsesområder
Ældreområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Arbejdskraftbesparelser frigiver 52 minutter i ugen pr. borger

I 2013 gennemførte Aarhus kommune en arbejdskraftbesparende evaluering ved indførelse af toiletsæder med indbygget vaske- og tørrefunktion. Resultatet af evalueringen viste at kommunen ville kunne frigøre 51,8 min. pr. borger i ugen. Med et forventet antal borgere på 500, der benytter et toilet med vaske/tørrefunktion, vil kommunen kunne opnå en besparelse på ca 8,5 mio kr. årligt*.

Undersøgelsen viste samtidig indikationer på flere sundhedsmæssige fordele for borgerne efter installation af produktet. Af de borgere, som tidligere har haft udfordringer med urinvejsinfektioner, oplever 62% nu færre problemer, imens 25% ikke har haft urinvejsinfektioner efter installation af toiletsæde med vaske/tørrefunktion.

Socialstyrelsen gennemførte ligeledes et projekt med efterfølgende evaluering i 2012, som viste betydeligt besparelspotentiale ved succesfuld implementering af toiletsæder med vaske- og tørrefunktion. Løsningen blev ligeledes taget godt i mod af personalet, hvor op til 80% oplever arbejdet mindre belastende eller uændret i forhold til traditionel nedre hygiejne. Samtidig svarer alle borgere i projektet at de oplever at produktet gør ordentlig rent og at det er rart ikke længere at skulle være afhængig af andres hjælp ved toiletbesøg**.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Kontakt virksomheden for mere information

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner

Kontakt virksomheden for mere information

Kontaktperson i virksomhed

Mads Honoré Jakobsen, mail mads@honorecare.dk, telefon 2269 0791.

Yderligere information

<https://www.honorecare.dk/vare/jasmin-care-bidetsaede/>

**Slutevaluering af toiletter med skylle- og tørrefunktion i forbindelse med spareforslag 15, MSO, Aarhus Kommune, Maj 2013*

***Demonstrationsprojekt Ældre- og handicapvenlige toiletter, Socialstyrelsen, 2012 (udarbejdet af Rambøll)*



Madrasser øger selvhjulpenhed, søvnkvalitet og giver færre tryksår

Optimal 5zon® fra Care of Sweden er ideel til alle behandlingsmiljøer og anvendes som hjælpemiddel til forebyggelse og behandling af tryksår og til patienter med smerter. Det er en blød og fleksibel madras, som placeres direkte på sengebunden, og som erstatter både standardmadras og topmadras. Den todelte madras har gode trykfordelingsegenskaber og minimerer shear, da top- og bunddel fungerer uafhængigt.

Optimal 5zon er ligeledes udstyret med den patenterede DuoCore® siddefunktion, som yder støtte i siddende stilling samtidig med, at den tilbyder god komfort i liggende stilling.

Madrasen leveres med et udvendigt, klorbestandigt (1 %) inkontinensbe-træk, som kan aftørres og maskin-vaskes ved 95°C samt tørretumbles.

Information

Virksomhed
Wolturnus

Produktnavn
Optimal 5zon®, Care of Sweden

Anvendelsesområder
Hospitaler, ældre- og handicapområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Madrasudskiftning kan højne trivsel, minimere tryksår samt spare penge

I 2022 udskiftede Slagelse Kommune 48 standardmadrasser på Plejehjemmet Blomstergården til Optimal 5zon fra Care of Sweden, leveret af Wolturnus.

Beboere og personale oplevede følgende forbedringer efter udskiftningen til Optimal 5zon madrasser:

- 0 beboere ud af i alt 79 havde tryksår under opfølgningen
- Personalet vurderede, at 44 % af beboerne var blevet lettere at håndtere
- I 33 % af tilfældene var beboerens søvn forbedret
- I 33 % af tilfældene blev beboeren mere selvhjulpne

Besparelser på både økonomi og ressourcer

Med afsæt i projektets data har skiftet fra opskårede skummadrasser til Optimal 5zon haft en positiv indflydelse på både beboernes mobilitet og almentilstand. Som følge heraf er beboerne blevet nemmere at håndtere og mindre plejekrævende, hvilket frigør personaleressourcer. Før indkøbet af Optimal 5zon havde Blomstergården hver uge i gennemsnit 10 beboere, der lå på luftmadrasser. Efter indkøbet er dette antal reduceret til 5, hvilket betyder færre resourceudgifter til udskiftning, kørsel, rengøring samt håndtering. Dagsprisen på en luftmadras er udregnet til 14 kr. pr. dag (indkøbspris på 15.000 kr. afskrevet over 3 år.) Udskiftningen af en madras fra fx skum til luft antages i gennemsnit at koste 3.500 kr. i mandetimer, rengøring mv. En madras bruges i gennemsnit 15 dage ad gangen af den samme beboer. Besparelsen vil således udgøre omkring 110.000 kr. på årsbasis, og plejehjemmets investering i 48 Optimal 5zon madrasser vil være betalt på 6,5 måneders brug.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Slagelse Kommune, Viborg Kommune, Holstebro Kommune, Randers Kommune og Lemvig Kommune.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner

Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed

Udviklingsdirektør, Christian Gammelgaard Olesen, mail cgo@wolturnus.dk, telefon 3073 5685.

Yderligere information

<https://wolturnus.dk/da/produkter/trykfordelende-madrasser/skummadrasser/optimal-5zon/>



Støttestang forhindrer faldulykker i hjemmet

Gripo Støttestang forhindrer faldulykker i hjemmet

Gripo er en fleksibel støttestang, der gør hjemmet mere trygt og sikkert. Det enkle system gør den nem at montere, og man kan sætte den op i alle boligens rum, så brugeren kan få ekstra støtte i fx soveværelse, badeværelse, køkken, gang eller stue.

Gripoen monteres nemt og enkelt uden brug af værktøj, da den sættes i spænd mellem loft og gulv med solide låsebeslag. Det betyder, at både plejepersonale eller familie kan sætte den op på få minutter. Samtidig sikrer det effektive låsesystem, at stangen bliver monteret korrekt, og at den står fuldstændig sikkert og stabilt.

Gripo bruges allerede af flere kommuner og er det mest populære hjælpemiddel i Norge.

Information

Virksomhed

Ropox

Produktnavn

Gripo Støttestang

Anvendelsesområder

Hospitaler, ældre- og handicapområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Når Gripo er monteret ved eksempelvis sengen eller toilettet, får brugeren noget at støtte sig til ved forflytninger. Det betyder, at brugeren bliver mere selvhjulpne og får en bedre hverdag med mere livskvalitet og værdighed. Samtidig behøver plejepersonale og familie ikke at assistere ved forflytninger eller når brugeren skal rundt i hjemmet.

Fordi Gripo monteres hurtigt og uden brug af værktøj, sparer man også tid på selve installationen. Hvis den skal flyttes til et andet sted i huset eller til en anden borger, kan den tages ned i løbet af få minutter – uden at efterlade skruemærker eller skader på inventaret. Det vil sige, at der ikke er behov for reparation eller maling, efter den er fjernet.

Der er et stort udvalg af tilhør til Gripo, fx gallegreb, cirkelgreb og tohåndsgreb. Ligesom selve stangen er tilbehøret også designet, så det er nemt og hurtigt at montere.

Gripo er dermed et fleksibelt, effektivt og sikkert hjælpemiddel, der sparer tid og kræfter hos personale og pårørende, samtidig med at den forbedrer brugerens hverdag og minimerer faldskader.

Med Gripo sparer man tid og kræfter hos personale eller familie, når en bruger skal:

- Op eller ud af sengen
- Sætte sig eller rejse sig fra lænestolen
- Af eller på toilettet
- Have tøj af og på

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Ebbe Brag, mail eb@ropox.dk, telefon 2374 0705.

Yderligere information
Kontakt virksomheden for mere information.



PERSONLIG PLEJE OG SYGEPLEJEARTIKLER





Automatisk medicinudlevering sparer tid for personalet

Evondos gør det muligt for personer, der har brug for hjælp til medicin-håndtering, at få den rigtige medicin, på det rigtige tidspunkt og i den rigtige dosis, ved hjælp af automatisk medicindosering. Det forbedrer patientsikkerheden og understøtter et selvstændigt liv i eget hjem. Ydelsen er baseret på avanceret teknologi, og består af en medicineringsrobot, der placeres i borgerens eget hjem, og et tilhørende opfølgningssystem for personalet.

Evondos lancerede for nylig robotten Anna, som udover funktionen med automatisk medicinuddeling, muliggør en videoforbindelse mellem personale og borgere.

Information

Virksomhed
Evondos

Produktnavn
E300 & Anna

Anvendelsesområder
Ældre-, social- og
handicapområdet

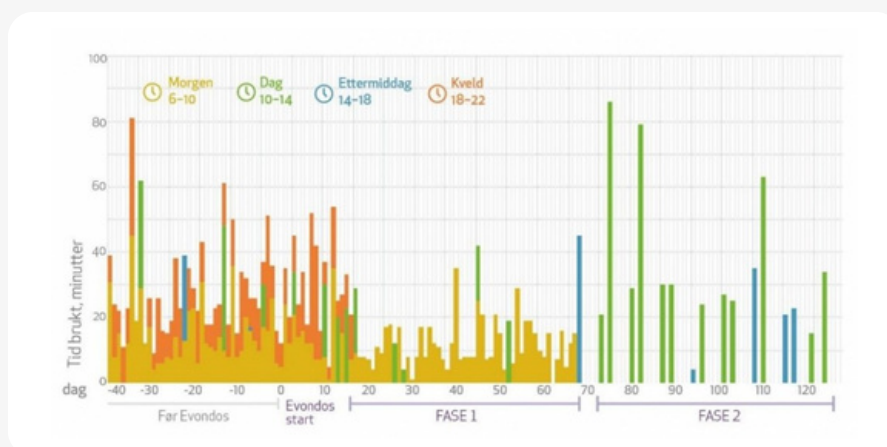
Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

En undersøgelse fra Tampere University of Technology har dokumenteret, at udrulning af Evondos reducerer antallet af besøg. En større del af besøgene kan også planlægges udenfor spidsbelastningstidspunkter.

Brug af Evondos reducerer antallet af besøg



Automatisk medicinudlevering står for 48 % af alle gevinster knyttet til arbejdskraftbesparelser i Norge

48%

Den seneste resultatrealiseringsrapport fra det norske sundhedsdirektorat, baseret på velfærdsteknologi i 226 norske kommuner, viser, at automatisk medicinudlevering står for 48 % af alle gevinster knyttet til arbejdskraftbesparelser. Kommunerne melder, at den frigjorte tid kommer som følge af reducerede besøg og mindre køretid.

Udover at spare tid dokumenterer rapporten, at medarbejdere i plejen melder om nedsat stress som følge af en mere jævn arbejdsbelastning i hverdagen, bedre samspil, bedre arbejdsmiljø og øget patientsikkerhed.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

I dag er servicen i brug i mere end 300 kommuner i Norden. Heriblandt mange af Nordens største byer som Oslo, Helsinki, Reykjavik, Stavanger, Bodø.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner

Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed

Dorte Fabricius, mail Dorte.Fabricius@evondos.com, telefon 9310 1027.

Yderligere information

<https://www.evondos.dk/>



Bade- og toiletstol giver borgeren selvstændighed

Triton/Dual bade- og toiletstol med elektrisk højdejustering og sædetilt sikrer værdig pleje af brugeren samt et forbedret arbejdsmiljø for plejen.

Den elektriske højdejustering og tilt sikrer den bedst mulige arbejdsstilling for plejen og gør det muligt for brugeren at komme op i niveau med vask og spejl og selv deltage i sin personlige hygiejne.

Den justerbare ryg i kombination med den multijusterbare nakkestøtte gør det let at justere stolen til brugeren, og sikrer bedst mulig komfort.

Easy-Clean: Triton/Dual er nem at tørre over med en klud, både efter brug og ved grundig rengøring.

Der tilbydes et bredt udvalg af tilbehør til Triton/Dual, så stolen nemt kan tilpasses den enkelte brugers behov.

Information

Virksomhed

WinnCare

Produktnavn

Triton/Dual

Anvendelsesområder

Ældreområdet, socialområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Når brugere skal have hjælp til at komme i bad eller på toilet, kan brug af teknologi frigøre tid og ressourcer i sygehus- og plejesektoren. Winncares Triton/Dual er med til at forbedre effektiviteten i de daglige arbejdsrutiner, samtidig med at bad, toiletbesøg og personlig pleje udføres med værdighed for brugeren.

Stolens elektriske højdejustering sikrer, at plejens ryg, lænd, skuldre og knæ belastes mindst muligt. For brugeren giver højdejusteringen øget selvstændighed, da det er muligt at indstille stolen, således brugeren selv kan komme op til håndvask og spejl og derved tage del i sin egen personlige hygiejne. Win-win for både bruger og pleje

Triton/Dual har to programmeringsknapper på håndbetjeningen, som frit kan indstilles og benyttes i forhold til såvel plejens som brugerens behov. Hermed kan stolen hurtigt og nemt komme i den korrekte position, hver gang den benyttes, fx til hårvask eller toiletbesøg.



**VÆRDIG
PLEJE**



**FORBEDRET
ARBEJDSMILJØ**



**EFFEKTIV &
TIDSBESPARENDE**

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
SKI-vinder (hovedaftale 50.98, delaftale 13).

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Jesper Toft, mail jth@winncares.dk, telefon 3080 0817.

Yderligere information
<https://vimeo.com/769790255>



Multifunktionsstol muliggør ned-sat tid til hygiejne og påklædning

Carendo er en multifunktionsstol, som giver mulighed for personlig pleje i øjenhøjde med borgeren. Der er både værdigt for borgeren, og det giver færre konflikter med borgere, som lever med demens. Derudover opnår plejepersonalet at reducere antallet af arbejdsmiljømæssige risikostillinger med 78%.

Carendo er designet til udføre hele hygiejneprocessen med én medarbejder.

Information

Virksomhed

ARJO Danmark A/S

Produkt navn

Carendo

Anvendelsesområder

Ældreområdet, socialområdet

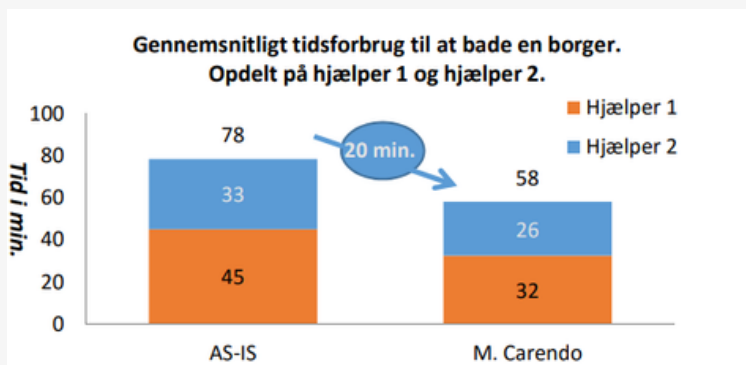
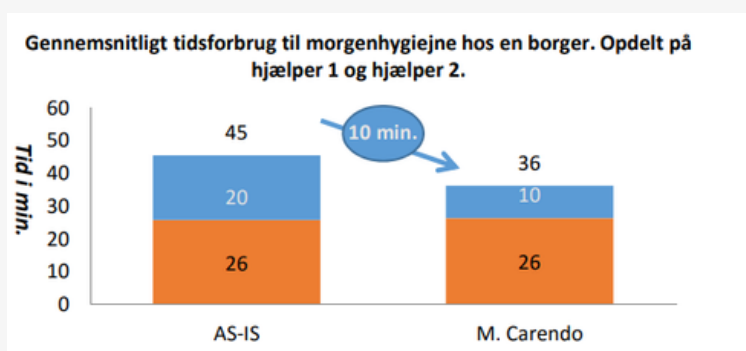
Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Med Carendo får man nedsat den samlede tid for fx. et brusebad med 20 minutter og morgenhygiejnen med 10 minutter.

Carendo har en særlig af- og påklædningsfunktion, som gør, at man kan klæde borger af- og på, siddende i stolen i stedet for i sengen. Det sparer en tidskrævende arbejdsfunktion, som ofte kræver 2 hjælpere. Det er også mere hygiejnisk med færre skift af sengetøj eller rengøring af seng som resultat, og det reducerer risikoen for smittespredning.



Deloitte, Spitze & Co., 2016

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Aarhus Kommune.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Kontakt virksomheden for mere information.

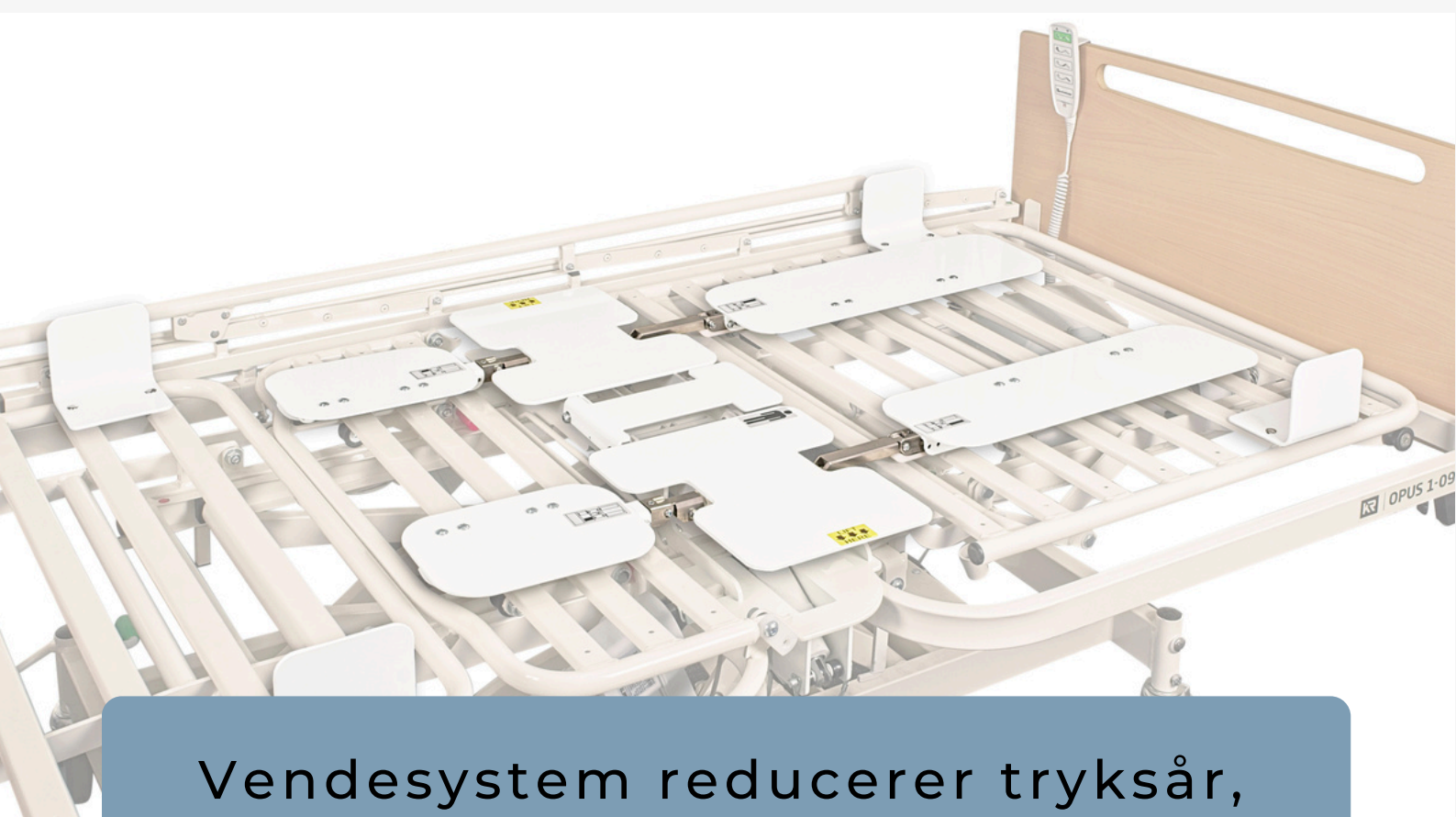
Kontaktperson i virksomhed
Max Jensen, mail max.jensen@arjo.com, telefon 2326 8640.

Yderligere information
<https://www.arjo.com/da-dk/products/hygiene/shower-systems/carendo/>



MOBILITET OG TRANSPORT





Vendesystem reducerer tryksår, tunge løft og frigiver personaletid

Careturner (Soft Tilt) er tilbehør til pleje- og hospitalssenge, der automatisk stillingsændrer borgeren/patienten, med henblik på at forebygge tryksår og give mennesker med nedsat mobilitet bedre trivsel. De automatiske og nænsomme vendinger aflaster de områder, der er særligt udsatte for tryksår, sikrer en uforstyrret nattesøvn og skaber god komfort i pleje – eller hospitalssengen, samtidig med at der frigives tid for personalet og arbejdsmiljøet forbedres. Således tilbyder Careturner kontinuerlig automatisk og individuelt tilpasset tryk-aflastning, effektiv hjælp til forflytning og håndtering af sengeliggende borgere. Effekterne er bl.a. tryghed og ro for borgere med demens.

Information

Virksomhed
Careturner A/S

Produkt navn
Careturner/Soft Tilt

Anvendelsesområder
Hospitaller, ældreområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Careturner er en hjælpende hånd for plejepersonalet, da den klarer de tunge løft ved vendinger i forbindelse med pleje og andre forflytninger. Hermed mindskes risiko for overbelastning og nedslidning og arbejdsmiljøet for plejepersonalet forbedres pga. mindre fysisk kontakt med udadreagerende borgere.

Careturner har en positiv effekt på det psykiske arbejdsmiljø, da fysisk kontakt til borgeren/patienten kan minimeres samtidig med at Careturner kan give et sansestimulerende "kram" der giver ro og tryghed - særlig hos demente og udadreagerende borgere, inden en plejeopgave skal udføres.

Casestudier viser, at Careturner frigiver så megen arbejdstid, at investeringen i produktet har tjent sig hjem på 2-4 måneder. De natlige stillingsændringer automatiseres med Careturner og andre opgaver som normalt kræver 2 personer kan løses af 1. Et stort tysk studie dokumenterer at Careturner forbedrer arbejdsmiljøet, samt at teknologien er med til at bibeholde eksisterende samt tiltrække ny arbejdskraft.

Careturner holder også brugeren i bevægelse om natten og forebygger smerter og tryksår. Det kan reducere plejebehov, og dermed skabe arbejdskraftsbesparelser, som f.eks. reduktion i antal af udkørsler for hjemmeplejen.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Kolding Kommune, Køge Kommune, Vejle Kommune, Frederikssund Kommune, Odense Universitetshospital, Danske Diakonhjem.

Norge: Bærum kommune, her bl.a. Carpe Diem demenslandsby og Lindelia Sykehjem som er førende på velfærdsteknologi.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region

Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed

Jens Goth, mail jkg@careturner.com.

Yderligere information

<https://www.krbed.dk/portfolio-items/careturner-vendesystem-til-opus-1/>

<https://www.invacare.dk/da/pleje-hospitalssenge/sengetilbehoer/soft-tilt-20>



Automatisk kipsystem forebygger og behandler tryksår

Turn All kipsystem positionerer automatisk en person i et sideleje på 30 grader skiftende mellem højre og venstre side. Det svage løft på 5 grader i modsatte side gør at shear modvirkes. Systemet støtter kroppen i hele dens længde, og fordeler tryk over en større flade.

Systemet kan bruges i enhver plejeseng med aftagelig madras, placeres under den eksisterende madras, og kan bruges sammen med plejesengens øvrige funktioner.

Automatisk lejring giver færre forstyrrelser om natten, hvilket resulterer i øget helbred og trivsel. Kipsystemet giver en mere skånsom lejring af personer som er sensitive overfor sensorisk stimuli, har følsom hud eller har smerter.

Information

Virksomhed

Levabo

Produkt navn

Turn All - Automatisk kipsystem

Anvendelsesområder

Hospitaler, ældrepleje, hospice

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Optimering af knappe ressourcer og bedre fysisk arbejdsmiljø

Turn All repositionerer automatisk personer i sideleje, som ellers ville have krævet manuelle vendinger. Det giver færre tunge løft for de sundhedsprofessionelle og frigør tid. Mangel på tid til at udføre manuelle vendinger som foreskrevet kan både give kompromitteret borger/patienthåndtering og arbejdsbelastninger som fører til nedslidning og overbelastningsskader samt øget sygefravær*.

Forebyggelse af tryksår

Manuelle vendinger og sårpleje tager tid. 90% af omkostningerne ved at behandle et tryksår er tiden det tager for de sundhedsprofessionelle at udføre sårpleje. Med automatisk repositionering frigøres den tid fordi tryksår forebygges.

De seneste undersøgelser har vist at 13 - 43% af patienter indlagt på hospitaler og 12-13% af de ældre borgere i kommunerne har tryksår, men der findes ingen nationale opgørelser over antallet af tryksår i Danmark**. Dog ved vi, at det hvert år koster 1,3 milliarder at behandle tryksår***. Det understreger vigtigheden af at sætte ind med forebyggelse.

Du kan se mere om effekter og besparelser ved brug af Turn All, og udregne hvor mange timer I kan frigøre på Levabos hjemmeside:

<https://www.levabo.dk/effekter-ved-brug-af-turn-all-automatisk-kipsystem/>

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Aalborg kommune, Køge kommune, Københavns kommune m.fl.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Peter Egelund, mail pe@levabo.dk, telefon 2070 0930.

Yderligere information
<https://www.levabo.dk/turn-all-brand/>

**Januario et al., 2021, Are resident handlings in eldercare wards associated with musculoskeletal pain and sickness absence among the workers?*

***Dorsche og Fremmelevholm 2010, Forekomst af decubitus på hospital. Ugeskrift for Læger. 172 samt Bermark et al.2009 og Mathiesen et al. 2013.*

****Mathiesen et al. 2013, Are labour-intensive efforts to prevent pressure ulcers costeffective? Journal of Medical Economics. 16.*



Drejeseng eliminerer tunge løft og træk ved forflytninger

ROTOBED producerer og sælger senge med en rotationsfunktion, som hjælper brugeren med at komme ind og ud af sengen uden smerter. Mange af brugerne lider af sygdomme som parkinsonisme, demens, slidgigt, halvsidig lammelse, ALS og sclerose. Med en drejeseng kan de få mere mobilitet, færre smerter, mere frihed og mere værdighed i deres liv.

Information

Virksomhed
ROTOBED ApS

Produkt navn
RotoBed® drejesenge

Anvendelsesområder
Ældreområdet, kommuner

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Øget selvhjulpnehed og færre besøg

Mange af brugerne kan med en RotoBed® blive selvhjulpne, idet de takket være rotationen selv kan komme ud og ind af sengen. For borgere i eget hjem betyder det mange sparede besøg både dag og nat. I andre tilfælde går man fra 3 til 2 eller fra 2 til 1 hjælpere ved forflytninger.

Færre forflytninger og dårlige arbejdsstillinger

Sengen sparer også plejepersonalet for dårlige arbejdsstillinger under forflytninger og kan derfor betyde færre sygedage og færre arbejdsskader.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Aarhus Kommune, Københavns Kommune, Frederiksberg Kommune, Vejle Kommune, Viborg Kommune, Kolding Kommune, Aabenraa Kommune, Sønderborg Kommune og mange flere.

kontaktperson(er) i kommune eller region

Jane Beldringe, Tovholder for FTV i Kolding Kommune, mail jbel@kolding.dk
Kirsten Rud Bentholt, leder af DokkX og ergoterapeut i Aarhus Kommune, mail kirub@aarhus.dk, telefon 4187 3629.

Rikke Kruse, ergoterapeut under "Velfærdsteknologi og hjælpemidler" i Aarhus Kommune, mail orik@aarhus.dk, telefon 4187 3937.

Kontaktperson i virksomhed

Anne Dorthe Elsborg, mail info@rotobed.com, telefon 2928 9973.

Yderligere information

<https://rotobed.com/dk/plejeseng/>



Øjenstyring gør mobilitetsudfordrede borgere selvkørende

GazeDriver (GD) løser et udækket behov i markedet for mobilitetsudfordrede mennesker, der er helt afhængige af hjælpere, hvis de skal flytte sig fra punkt A til B. Løsningen er markedets eneste øjenstyring uden skærm til kørestole: Der er ingen blokering af udsynet, men et frit udsyn. GazeDriver fungerer som et virtuelt "joystick" kontrolleret af øjnene, hvormed man styrer kørestolen. Der anvendes et unikt feedbacksystem, der er patenteret. Løsningen er brugervenlig - tests viser, at det tager målgruppen få minutter at lære at styre en kørestol med GazeDriver. Den er intuitiv at forstå, og kan derfor også anvendes af børn og personer med kognitive udfordringer. Den er plug-and-drive på de fleste kørestole på markedet.

Information

Virksomhed
Eyemind ApS

Produktnavn
GazeDriver - øjenstyring til kørestole

Anvendelsesområder
Socialområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Der findes ikke egnede mobilitetsløsninger til mennesker, der har så mange ufrivillige bevægelser (fx spasmer) eller ingen bevægelse (fx lammelse), at de kun kan styre deres kørestol ved brug af øjnene. Målgruppen for løsningen har så betydelige funktionsnedsættelser, at deres kørestol kun kan flyttes ved andres hjælp.

Kommuner og institutioner er pressede på ressourcer, og egen-mobilitet er en væsentlig faktor for at kunne frigøre ressourcer, der ellers bruges på assistance til mobilitet. Med egenmobilitet muliggør GazeDriver, at der allokeres personale til andre borgere eller aktiviteter - eksempelvis på ture, og hvor borgere skal flytte sig fra et en aktivitet til en anden, eller selvstændigt kan deltage i aktiviteter som spil, sport og leg. Løsningen har potentiale til ressourcebesparelser, idet færre assistenter vil kunne håndtere flere borgeres mobilitetsbehov.

Eyemind er støttet af Elsass Fonden, hvis forskningsenhed har tilført viden om målgruppen og vurderet, at løsningen udfylder et udækket behov.

Løsningen er i processen med at blive CE-mærket som medicinsk udstyr, hvilket fordrer, at en lang række tests af udstyret gennemføres. Den kommer på markedet i foråret 2023. Herudover gennemføres i foråret 2023 brugertests i samarbejde med Jonstrupvang Bebyggelsen.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Kim Søborg, mail kim@eyemind.dk, telefon 3133 0314.

Yderligere information
<https://gazedriver.com/>



Gangbord vedligeholder og forbedrer mobiliteten

Taurus højdeindstillelige gangborde er et intuitivt mobiliseringshjælpemiddel, der ligger midt mellem et aktivt hjælpemiddel (f.eks. en rollator) og et passivt hjælpemiddel (f.eks. en loftlift). Produktet findes i en manuel og en elektrisk udgave og begge disse findes også i en specialmodel med håndbrems, centralbremse mm, dvs. ialt fire udgaver. Produkterne tilgodeser såvel et godt sikkert fysisk arbejdsmiljø for personalet (APV) samt en optimal mobilisering, rehabilitering og træning af målgruppen.

Valg af model sker på baggrund af borgerens/patientens mobilitetsniveau således der ved minimalt behov for støtte vælges de manuelle, mens der ved mere behov for hjælp ifm mobilisering vælges den elektriske specialmodel.

Information

Virksomhed

Topro Mobility Danmark

Produkt navn

Taurus højdeindstilleligt gangbord

Anvendelsesområder

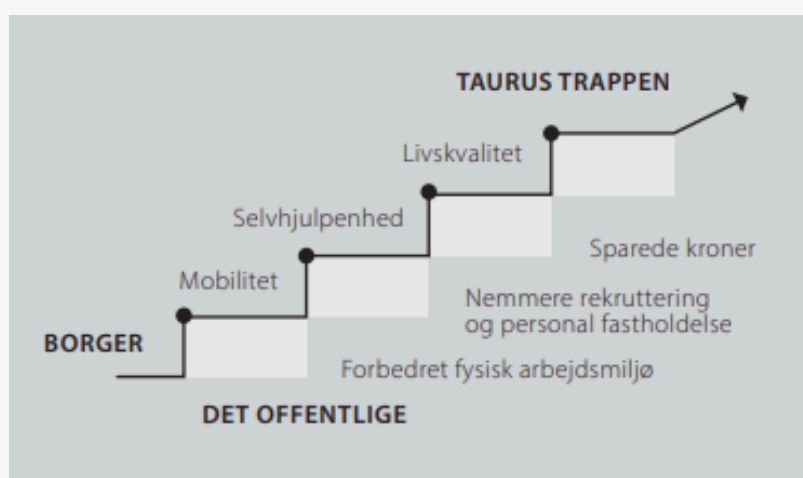
Socialområdet, ældreområdet, hospitaler

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Taurus gangborde er et intuitivt og funktionelt hjælpemiddel, der medvirker til at sikre personalet optimale arbejdsforhold ifm mobiliseringer. Ligeledes kan brugen af hjælpemidlet betyde, at der kan frigøres en person ifm forflytningen, da én person ofte kan varetage forflytningen alene ligesom borgeren i nogle tilfælde ved brug af specialmodellerne kan selv mobilisere sig. Forflytninger fra siddende til stående og omvendt er erfaringsmæssigt nogle af de potentielt farligste/tungeste for såvel personalet som borgerne. Personalets udgangspunkt i "worst case" samt målgruppens almene mobilitetstilstand betyder de ligger på grænsen til at miste selvhjulp-enhed. Taurus gangbordet kan således vedligeholde/udskyde mobilitetstab, forbedre stand- og gangfunktionen for borgeren/patienten samt give plejeren/terapeuten optimalt fysisk arbejdsmiljø. Dette forsinker/forhindrer målgruppen i at gå fra aktive mobiliseringer til passive mobiliseringer med deraf følgende tab af selvhjulp-enhed/livskvalitet samt en kraftig stigning i plejeomkostninger.



Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Klaus Møller, mail klaus.moller@topromobility.dk, telefon 2939 4567.

Yderligere information
<https://hmi-basen.dk/r11x.asp?linkinfo=73674>



Forflytningsplatform skaber lav risiko for arbejdsmiljøskader

Sara Stedy er den originale forflytningsplatform, hvor borgeren deltager aktivt i at komme fra siddende til stående stilling og dermed bevarer eller forbedrer sin mobilitet. Sara Stedy er letkørende og nem at anvende for én plejer.

Sara Stedy har svingbare sædestøtter, som sikrer en god og sikker komfort under forflytning men kan nemt tilføjes sejl for yderligere stabilitet eller for at arbejde gnidningsløst sammen med Sara Flex, hvis borgeren ikke længere er så mobil.

Valg af model sker på baggrund af borgerens/patientens mobilitetsniveau således der ved minimalt behov for støtte vælges de manuelle, mens der ved mere behov for hjælp ifm mobilisering vælges den elektriske specialmodel.

Information

Virksomhed

ARJO Danmark A/S

Produkt navn

Sara Stedy

Anvendelsesområder

Socialområdet, ældreområdet, hospitaler

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Sara Stedy hjælper borgeren med at bevare sit funktionsniveau og udsætter dermed tidspunktet for behovet for øvrige hjælpemidler som fx. lift eller behov for en ekstra hjælper.

Sara Stedy giver mulighed for mange daglige aktive forflytninger samtidig med en lav risiko for faldulykker eller arbejdsmiljøskader hos personalet.

Mulige aktive forflytninger på et døgn



Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Horsens Kommune.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Max Jensen, mail max.jensen@arjo.com, telefon 2326 8640.

Yderligere information
<https://www.arjo.com/da-dk/products/safe-patient-handling/standing-and-raising-aid/sara-stedy/>



Løftestol optimerer fysisk arbejdsmiljø og skaber tryghed

Raizer II er en batteridrevet mobil løftestol, der hjælper en liggende person op til næsten stående stilling på få minutter. Raizer kan betjenes af kun én hjælper og kræver ingen fysisk indsats fra hjælper udover en tryghedsskabende hånd.

Raizer II optimerer det fysiske arbejdsmiljø for personalet, da forflytningen fra liggende på gulv til siddende, næsten stående stilling udføres ved hjælp af teknologien. Ved at anvende hovedstøtte samt seler, vil personen, der er faldet opleve en rolig og tryk forflytning fra liggende til siddende og samtidig vil belastningen for personalet være reduceret til et minimum. Løftestolen fungerer ved, at hjælperen samler løftestolen omkring personen, der er faldet. Raizer II betjenes via trykknappanel på sædet eller fjernbetjening.

Information

Virksomhed

Direct Healthcare Group
Danmark A/S

Produkt navn

Raizer II

Anvendelsesområder

Ældreområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Fald kan have store konsekvenser for personen, der er faldet. Når mennesker falder og ligger på et hårdt underlag, kan deres væv få alvorlige skader. Det har derfor stor betydning for det enkelte individ, der er faldet, at tiden begrænses på det hårde underlag. Det kan Raizer II være med til at afhjælpe.

Raizer kan med fordel indgå i en akut faldpakke, hvor der i Akut Trolleyen, udover en Raizer er pakket, 1 LEJRELET Pad low – knæ beskyttelse til personale, 1 x Nakkestøtte, 1 x LEJRELET Oval, sprit servietter, blodtryksmåler, et lille sår-sæt - evt. vådservietter og små forbindinger, til sår eller hudafskrabninger, termometer, fald tjek/huske liste - Triagering/ABCDE, papir og kuglepen, handsker, håndsprit og en lommelygte til tjek af pupiller.

Raizer II er en videreudvikling af Raizer I, og gør samlingen af Raizer til en nem og overskuelig opgave. Der er lyd og lysindikator for korrekt samling. Ben og rygstøtterne er identiske og monteres derfor vilkårligt. Desuden afgiver Raizer signal, når håndbetjeningen kommer for langt fra sædet, og er Raizer ikke samlet korrekt vil et lydsignal gøre opmærksom på dette.

Raizer II skaber værdi på flere parametre

- Et bedre arbejdsmiljø (færre sygedage og bedre trivsel)
- En bedre plejekvalitet (færre tryksår/vævsskader og øget livskvalitet)
- En optimeret brug af ressourcer (gå fra to til én i forflytningen)

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Pernille Beyer Nisum, mail
pernille.beyernisum@directhealthcaregroup.com, telefon 6015 0868.

Yderligere information
<https://www.directhealthcaregroup.com/da/products/raizer-ii/>



Vendesystem reducerer manuelle forflytninger

Det elektriske vendesystem, VENDLET, er et hjælpemiddel til forflytning og vending i sengen. Vendelagnet gør det muligt skånsomt at forflytte en person til ryg- side- eller bugleje, samt forflytte højere op eller sideværts i sengen. Forflytningerne kan udføres i flere forskellige tempi, hvilket tilgodeser de evt. kognitive og/eller funktionsmæssige udfordringer den sengeliggende person måtte have. Desuden forbedres det fysiske og psykiske arbejdsmiljø for personalet, da VENDLET-systemet reducerer de manuelle forflytninger til et minimum. VENDLET-systemet sikrer et bedre arbejdsmiljø (færre sygedage og bedre trivsel), en bedre plejekvalitet (færre tryksår/vævsskader og øget livskvalitet, og en optimeret brug af ressourcer (fra to til én i forflytningen).

Information

Virksomhed

Direct Healthcare Group
Danmark A/S

Produktnavn

VENDLET

Anvendelsesområder

Ældreområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Betydelige gevinster ved anvendelse af VENDLET

Et banebrydende studie sammenligner manuelle og mekaniske forflytningsmetoder med 100% objektive målinger ved; vending og højere op i seng, lejring til trykforebyggelse, på- og aftagning af sejl.

Der er målt på; den fysiske belastning af personalets lænderyg, komfort for personen der forflyttes og effektivitet/tidsforbrug.

Studiet involverer 4 metoder: 2 plejere; med og uden hjælpemidler, 1 plejer; 2-delt glide-vendesystem og loftlift, 1 plejer; VENDLET.

Resultaterne viser at der ved brug af VENDLET ses;

- Et minimum af rygbelastning
- Langt mindre kraftindsats
- Færre berøringer af personen og evt. berøringer er ikke relateret til en kraftfuld indsats

Studier og cases der viser VENDLETS mange fordele;

[Lindner et al, 2016: Procesoptimering i plejesektoren med VENDLET V5 i Tyskland, Storbritannien og Danmark \(dansk resume\)](#)

[Vend dig til mærkbare forbedringer - Nyt banebrydende studie viser klare fordele ved forflytning med VENDLET](#)

<https://www.vendlet.dk/viden-og-evidens/national-evaluering-af-vendesystemer>

<https://www.vendlet.dk/media/3vfl4phu/hilleroed-kommune-en-omkring-borgeren.pdf?File=%2fFiles%2fFiles%2fVendlet%2fNyheder%2fHilleroed-Kommune-En-omkring-borgeren.pdf>

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Pernille Beyer Nissum, mail
pernille.beyernissum@directhealthcaregroup.com, telefon 6015 0868.

Yderligere information
<https://www.directhealthcaregroup.com/da/products/raizer-ii/>



Plejeseng som er let for borgeren at komme ud af

Liberty Care Plejesengen er en hospitalsseng, beregnet til borgere med nedsat mobilitet eller med et handicap, som gør det at komme ud af sengen ved egen hjælp besværligt eller umuligt. Med plejesengen kan borgeren nemt komme ud af sengen ved egen hjælp eller med en enkelt hjælpers assistance.

Sengen er til brug på plejehjemmet eller i hjemmet. Den medvirker til at forbedre borgerens livskvalitet, uafhængighed og værdighed. Desuden gør plejesengen andet løfteudstyr overflødigt, og den giver plejepersonalet let adgang til borgeren med ergonomiske arbejdsstillinger.

Liberty Cares plejeseng er dansk velfærdsteknologi, som er udviklet i samarbejde med borgere og plejepersonale.

Information

Virksomhed

Liberty Care ApS

Produktnavn

Liberty Care Plejeseng

Anvendelsesområder

Ældreområdet, hospitaler, socialområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Liberty Care Plejesengen frigør varme hænder i ældre- og hjemmeplejen

Liberty Cares plejeseng kan ikke blot justeres med hensyn til sengeleje eller som hvilestol. Den kan justeres til at vippe borgeren helt op i siddende position, roligt og kontrolleret. Med en fjernbetjening, som er nem at betjene, eller ved de to kontakter på armlæn, som alle kan benytte. Det betyder, at mange borgere med nedsat mobilitet – på grund af sygdom, nylig operation eller handicap – vil kunne komme ud af sengen ved egen hjælp og på en tryk og værdig måde.

Svagere borgere vil kunne hjælpes ud af plejesengen og over i en stol eller kørestol af kun en hjælper og uden behov for yderligere hjælpemidler eller løfteudstyr. Derfor har Liberty Cares Plejeseng potentiale til at frigøre mange varme hænder og afhjælpe manglen på arbejdskraft i social-, pleje-, og sundhedssektoren.

Kommuner og plejehjem i hele landet er ved at få øjnene op for disse muligheder. Der står Liberty Plejesenge rundt i hele landet, ligesom sengen eksporteres til flere europæiske lande.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

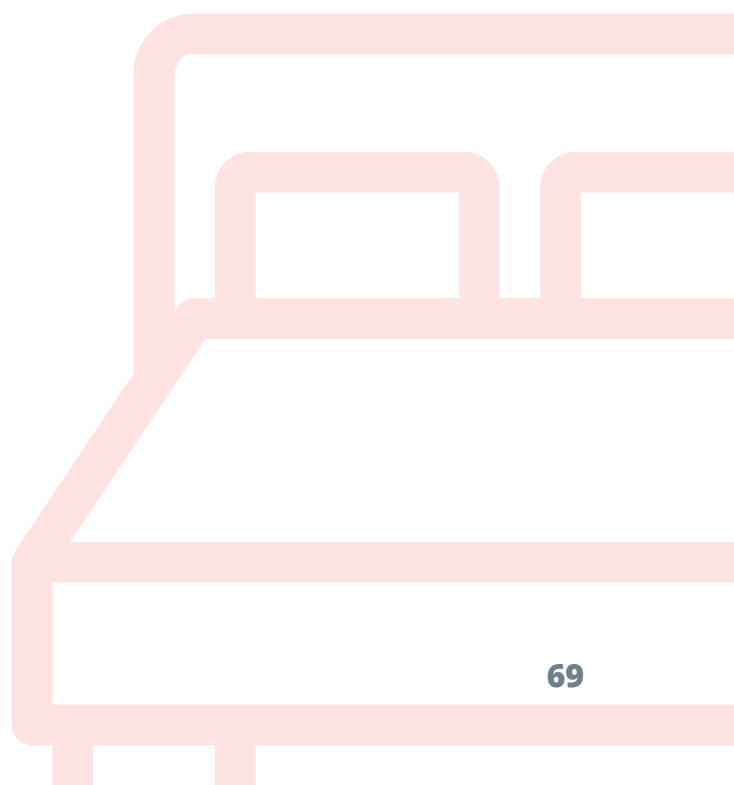
Kontaktperson(-er) i kommune eller region
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Rene Grønmark, mail rg@libertycare.dk, telefon 2384 8084.

Yderligere information
<https://libertycare.dk/>



UDSTYR, INVENTAR OG INDRETNING TIL HOSPITALER





Integreret vægt i loftlifte optimerer arbejdsgangen

Guldmanns GH3+ loftlift er med integreret digital medicinsk vægt – også kaldet klasse III vægt.

Den integrerede vægt anvendes til medicinsk vejning af patienter, når de løftes i et løftesejl i forbindelse med f.eks. indlæggelse på en intensiv afdeling, hvor præcis overvågning af ændringer i patientens vægt er nødvendig. Den er også anvendelig på plejehjemmet, hvor der kan være behov for at sikre, at den ældre borger holder en stabil vægt.

Guldmann GH3+ loftlift er det første løftemodul på markedet med en integreret godkendt medicinsk klasse III vægt, der opfylder betingelserne for medicinsk vægtbestemmelse med kalibrerede, verificerede og gentagne vægtmålinger med klasse III nøjagtighed iht. EU-direktiv 2014/31/EU.

Information

Virksomhed

V. Guldmann a/s

Produktnavn

Guldmann Loftliftsystemer

Anvendelsesområder

Hospitaler, ældrepleje

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Med en integreret vægt i loftliften har personalet udstyret til at veje patienten lige ved hånden. Vægten er allerede på stuen og vejningen kan foretages i forbindelse med forflytning fra seng til kørestol, toilet eller badestol.

Der spares derved tid på:

- at skulle finde en ekstern vægt
- at hægte den på loftlift og bøjle
- at spritte af og lægge ekstern vægt på plads

Eller:

- at skulle finde stolevægten frem
- at forflytte patienten til og fra en stolevægt
- at spritte stolen af og sætte på plads til næste bruger

Ved at have vægten integreret i loftliften optimeres arbejdsprocessen for det pågældende sundhedspersonale.



Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Anders Haugaard, mail anh@guldmann.com, telefon 8741 3100.

Yderligere information

<https://www.guldmann.com/dk/produkter/loftliftsystemer/loftemoduler/klasse-iii-vaegt>



Seng med terapifunktioner forbedrer arbejdsmiljøet for intensivpersonale

Multicare Integrated Care and Therapy System (ICTS) er et integreret system (integreret system = teknologisk seng med integreret madrassystem), der kan anvendes som erstatning for en standard hospitals seng ved indlæggelse af patienter på intensivafdelinger.

Multicare ICTS er udviklet specifikt med henblik på teknologisk understøttelse af de specialiserede intensive behandlings-, pleje- og terapiopgaver.

Yderligere er det tiltænkt at sikre endnu bedre muligheder for hurtig, og bred, implementering af den arbejdskraftbesparende teknologi Multicare og omfatter alt fra levering og implementering til finansiering af produktet.

Information

Virksomhed

Alcyon

Produktnavn

Multicare

Anvendelsesområder

Hospitaler

Produktkategori(er)



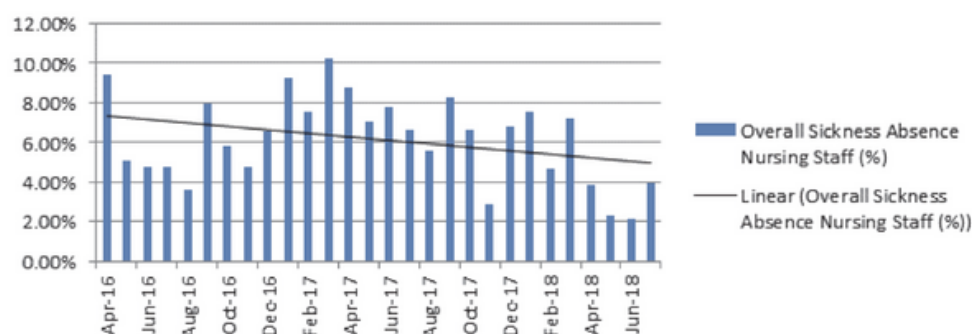
Arbejdskraftbesparelser

Studier og afprøvninger viser, at medarbejdertilfredsheden stiger og sygefraværet falder, når man implementerer intensivterapisenge i stedet for standard hospitalsenge. Personalet oplever, at det er lettere at foretage forflytninger, at sengen understøtter gode arbejdsstillinger, er nem at bruge og at den indbyggede vægt gør det muligt at veje patienten, uden at patienten skal liftes ud af sengen.

100% af personalet mener, at Multicare har forbedret deres helbred og trivsel på arbejdspladsen.

93% af personalet mener, at en tilbagevenden til en ikke-specialiseret hospitalsseng vil påvirke deres helbred og trivsel i negativ retning*.

ICTS nedbringer sygefravær på University Hospital i England*



Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Sydvestjysk Sygehus i Esbjerg.

Multicare ICTS er bredt implementeret på intensivafdelinger i Norge, Finland og Sverige – herunder på Karolinska Universitetssjukhuset i Stockholm. Multicare ICTS er desuden bredt implementeret på hospitaler i resten af Europa og verden.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region

Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed

Maja Gro Lilsig, mail maja@alcyon.dk, telefon 2035 8009.

Yderligere information

<https://alcyon.dk/shop/multicare-intensiv seng-med-terapifunktioner/>

*Jf. Studie: <https://alcyon.dk/effekter-paa-arbejdsmiljoe-sygefravaer-og-personaleomsaetning-naar-man-indfoerer-et-integreret-behandlings-og-terapisystem-paa-intensivafdelingen-i-stedet-for-en-standard-hospitalsseng/>



Behandlingsstole kan erstatte hospitalssenge ved korte indlæggelser

For at sikre patienterne den bedste løsning, samtidig med, at der sker en aflastning af stationære afdelinger, arbejder man ved et stigende antal akutafdelinger med særlige forløb, kaldet medicinsk "Fast Track". Her tilbydes patienterne ophold i en behandlingsstol med accelereret diagnostik i stedet for at blive indlagt i en hospitalsseng.

Fast Track patienterne er de patienter, som med høj sandsynlighed kan afklares og afsluttes fra akutafdelingen efter hurtig akutmedicinsk vurdering, inden for 4 timer. Disse patienter tilses af en speciallæge og afsluttes efter en kort observationsperiode og behandling.

Information

Virksomhed

Alcyon

Produkt navn

Multiline Next DC

Anvendelsesområder

Hospitaler

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Ved det nye Fast Track-system får patienten hurtig kontakt til speciallæge og sygehuset sparer ressourcer til indlæggelse, herunder tid og udgifter til vask af patienttøj og sengelinned.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Slagelse Sygehus.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region
Christian Jørgensen, Chefsygeplejerske, MPQM, telefon 5855 9204.
Anja Alexandersen, Oversygeplejerske, MPG, telefon 9356 6970.

Kontaktperson i virksomhed
Maja Gro Lilsig, mail maja@alcyon.dk, telefon 2035 8009.

Yderligere information
<https://alcyon.dk/produkt-kategori/behandlingsstole/>



Afskærmende sansestol giver borgere og patienter ro og hvile

ABRACE stolen afskærmer brugeren og stimulerer sanserne med henblik på at finde ro og hvile. Den bidrager til brugernes livskvalitet og dermed til den samlede pleje. Velfungerende patienter får mere overskud ved brug af stolen. De kan benytte den til at finde ro – og til dels til at afskærme sig fra omgivelserne. Den urolige energi kan kanaliseres ud gennem ABRACE stolens bengyng.

Patienter, som har det mindre godt psykisk, bruger stolen for at nedbringe kropslig uro og tankemylder. De svært ramte psykiatriske patienter, fx dem med svære psykoser eller skizofren adfærd, har stor gavn af at kunne benytte ABRACE stolen som et afbræk fra tiden i sengen og til at finde ro.

Information

Virksomhed

Wellness Nordic A/S

Produktnavn

ABRACE stol

Anvendelsesområder

Psykiatri, plejehjem, boenheder

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Nedsat motorisk uro, rastløshed, angst og utryghed

Test og afprøvning viser klart, at ABRACE stolen har en positiv indvirkning på motorisk uro, rastløshed, angst og utryghed hos patienter med forskellige alvorlige psykiatriske problemstillinger og diagnoser. Ved at brugerne falder til ro, er der antageligvis en effekt på arbejdsmiljø og ressourceforbrug, men det er mindre belyst end effekten på brugeren.

Der foreligger velfærdsteknologiske vurderinger på produktet.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Tina Skaarup Blenstrup, mail TSB@wellnessnordic.com, telefon 3169 0493.

Yderligere information
<https://wellnessnordic.com>



Luftassisteret forflytning reducerer personalets brug af kræfter

HoverTechs luftassisterede forflytnings-teknologi reducerer markant den kraft, der kræves til patientforflytninger.

Med brugen af Air Transfer Systemer reducerer den oppustede HoverMatt® den trækraft, der kræves for at forflytte en patient med 80-90 %, hvilket gør det muligt for plejepersonalet at forflytte patienter sikkert ved minimal belastning.

Grundige undersøgelser og tests dokumenterer produkternes avancerede åndbare tekstilteknologi, der nedsætter risikoen for tryksår og shear.

Det er ligeledes dokumenteret, at HoverMatt® kan anvendes i hele indlæggelsesforløbet, herunder røntgen, CT- og MR-scanning og på operationsstuer.

Information

Virksomhed

Etac A/S

Produkt navn

HoverMatt® luftassisteret forflytning

Anvendelsesområder

Hospitaler, plejecentre

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Ved at benytte HoverTech Air Transfer Systemer har to afdelinger med operationsstuer på et større dansk hospital været i stand til at øge patientsikkerheden og komforten, frigive tid, der kræves til patientforflytninger og reducere arbejdsskader.

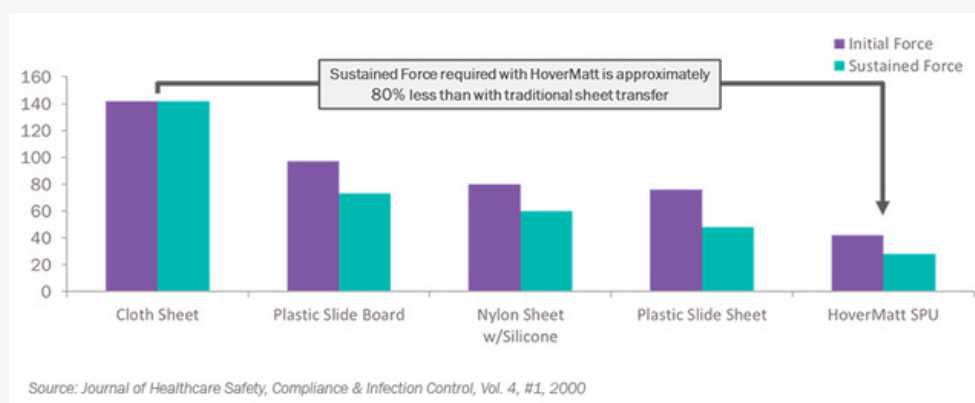
I dag anvendes løsningerne til f.eks. bariatriske patienter, hemiparesepatienter, alloplastiske patienter og special karkirurgiske patienter.

Anvendelsen af HoverMatt® SPU Air Transfer System har reduceret antallet af medarbejdere, der er nødvendige for forflytningen fra operationsbord til seng.

“Ved at bruge HoverTech-produkterne er 3 medarbejdere nok til alle forflytninger... Før krævede overførsler ofte 4-5 medarbejdere.” Operationsstuekoordinator.

Udover at spare værdifuld tid for personalet, har afdelingerne også set, hvordan løsningen har bidraget til at reducere arbejdsskader og har øget komfort og sikkerhed for patienterne.

Produkteffektivitet: Sammenligning af indledende og vedvarende trækraft ved laterale flytninger



Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed

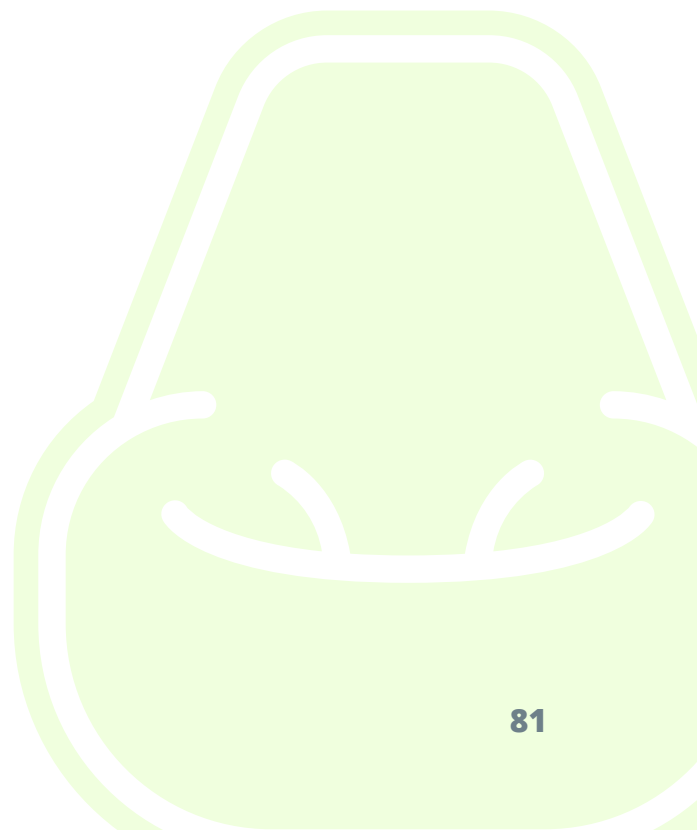
Vestdanmark: Maj Andkjær, mail maj.andkjaer@etac.com, telefon 4044 3722.
Østdanmark: Ulrik Larsen, mail ulrik.larsen@etac.com, telefon 4044 3733.

Yderligere information

<https://www.etac.com/da-dk/danmark/viden/indblik/forflytning/hovermatt-luftassisteret-forflytning>



REHABILITERING, TRÆNING OG SANSESTIMULERING





Pilotprojekt fra Århus dokumenterer den beroligende virkning hos borgere med demens

Sansestimulerende 'Rolighedspakke' frigiver personaletid til mere nærvær og omsorg

Granulatdyne hjælper til fysisk og psykisk ro

Protac Granulatdynen® giver en mild og rolig sansestimulation, bidrager til en bedre kropsopfattelse og hjælper til at finde fysisk og psykisk ro.

Dynen er velegnet til både børn, voksne og ældre, som har brug for lette, beroligende og forudsigelige sansestimuli.

Dynen lægger sig tæt og omsluttende til kroppen og kan bl.a. dæmpe søvnforstyrrelser, angst, rastløshed, smerter, demens og neurologiske lidelser. Dynen er udviklet i samarbejde med Demenscentrum Aarhus og er CE-mærket og registreret hos Lægemiddelstyrelsen i henhold til medicinsk udstyr kl. 1.

Information

Virksomhed
Protac

Produktnavn
Protac Granulatdynen®

Anvendelsesområder
Ældrepleje

Produktkategori(er)



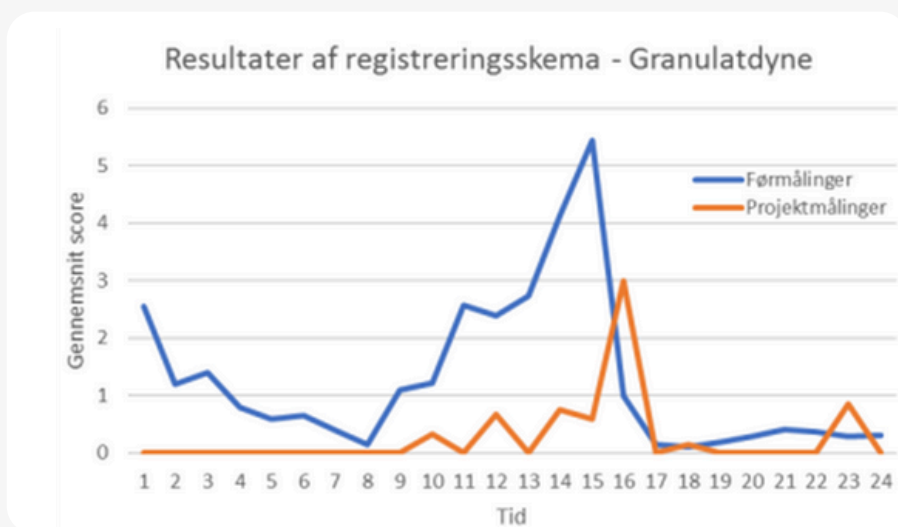
Arbejdskraftbesparelser

Mere ro, mere tid, mere tryghed

Det har stor bevågenhed at hjælpe mennesker med særlige behov til en bedre livskvalitet og deres plejepersonale til et godt arbejdsmiljø – men det kan både være svært for personalet at nå det hele og svært at hjælpe. Det kan være særligt svært at hjælpe et menneske med demens. Især hvis sygdommen medfører karakterændring, rastløshed, søvnforstyrrelser, uro, råben og andet uhensigtsmæssig adfærd – alle velkendte symptomer som kan gøre hverdagen stressfyldt for både borgeren med demens, de pårørende og for personalet.

Resultat med Protac Granulatdynen®

Grafen viser tydeligt, at der blev registreret langt færre tilfælde af urolig adfærd hos den ældre dame, som sov med Protac Granulatdynen®. Det ses både om natten ved en dybere nattesøvn, og i løbet af dagen ved en roligere adfærd – og deraf bedre trivsel.



Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Aarhus Kommune.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Fysioterapeut og salgskonsulent, Bente Mygind, mail bem@protac.dk, telefon 2022 9864.

Yderligere information
<https://protac.dk/dk/granulatdynen>



Rehabiliterende træningsteknologi reducerer behov for hjemmehjælp

DigiRehab er et velfærdsteknologisk redskab til at styre kommuners rehabiliteringsindsatser via integreret dataopsamling. Samtidig skaber DigiRehab mulighed for at ældre kan tilbydes målrettet individuel fysisk træning.

Et træningsforløb varer typisk 12 uger med træning 2 gange om ugen i 20-30 minutter pr. gang. Træningen foregår i borgerens eget hjem med hjælp og støtte fra en SOSU-medarbejder eller træner.

Data fra screeninger og træninger opsamles i DigiRehab og danner baggrund for uge-, måneds- og effektrapporter, som fremsendes til kommunen. Teknologien kan bruges til tidlig opsporing, screening og træning.

Information

Virksomhed

DigiRehab A/S

Produkt navn

DigiRehab

Anvendelsesområder

Ældreområdet, kommuner

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

DigiRehab øger livskvalitet og selvhjulpethed hos ældre borgere. Det skaber store besparelser i behovet for pleje, når borgeren igen selv kan klare en række opgaver i hverdagen, og det er bindeled til rehabilitering i hverdagen. DigiRehab har god erfaring fra mere end 12.000 gennemførte træningsforløb; Træning med DigiRehab kan nedsætte behovet for hjemmehjælp hos en borger med ca. 30-45 minutter om ugen. De seneste resultater fra Aalborg Kommune, som har ansat et fast team af DigiRehab-trænere, viser at 1 investeret træningstime kan veksles til 10 timers reduktion i hjemmepleje årligt.

Simpelt betragtet, så kan ansættelse af et team på 3 hjemmetrænere, samt investering i DigiRehabs løsning, betyde en netto økonomisk gevinst på 1.8 mio. danske kroner årligt, samt reducere efterspørgslen på plejepersonale med ca. 10 SOSU-medarbejdere.

Reduktion i behov for SOSU-medarbejdere ved brug af DigiRehab



10 SOSU-medarbejders årsværk kan frigives ved brug af DigiRehab og ansættelse af 3 hjemmetrænere.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Digirehab samarbejder med ca. 30% af landets kommuner omkring træning af borgere i eget hjem, herunder Aalborg Kommune og Viborg Kommune.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region

Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed

Niels Heuer, mail niels@digirehab.dk, telefon 2272 7220.

Yderligere information

<https://digirehab.dk/>



Stol med udstigningshjælp forebygger fald

VELA Tango 700 er en serie af stolemodeller udviklet til, at brugeren kan bevare sit aktivitetsniveau og sin uafhængighed i hjemmet eller på jobbet, på trods af sin funktionsnedsættelse.

En VELA-stol med udstigningshjælp støtter borgere i at rejse og sætte sig sikkert.

Borgere, der oplever dårlig balance, svimmelhed og nedsatte kræfter, har øget risiko for faldulykker. Denne gruppe borgere kan kompenseres ved at bruge en VELA-stol med udstigningshjælp.

Information

Virksomhed

Vermund Larsen A/S (VELA)

Produktnavn

VELA Tango 700-serien
Stol med udstigningshjælp

Anvendelsesområder

Kommuner, hjemmepleje,
socialområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

En VELA-stol med udstigningshjælp støtter borgere i at rejse og sætte sig sikkert og forebygger faldulykker - dermed kan ressourceforbrug i forbindelse med faldulykker reduceres.

Det, at rejse sig, kan være en stor kraftanstrengelse, som forårsager udtrætning. Alle efterfølgende aktiviteter, stående såvel som gående, udtrætter yderligere, så risiko for faldulykker forøges.

En VELA-stol med udstigningshjælp støtter borger hele vejen op at stå – sikkert og stabilt. Desuden sikrer stolen, at daglige aktiviteter kan udføres i optimal arbejdshøjde, i en ergonomisk siddestilling og med begge hænder fri. Borger får en stabil base, både ved siddende mobilitet og ved aktiviteter, så risikoen for udtrætning og fald reduceres.

VELA-stolen kan anvendes til genoptræning

VELA-stolen kan desuden anvendes til at optræne evnen til at rejse sig, fordi borgeren kan indstille stolen til en højde, hvor man akkurat kan rejse sig op, selvstændigt, uden at overanstrenges sig. På den måde styrkes muskulaturen og den naturlige udstigning opretholdes eller forbedres.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner
Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed
Wivi Akselbo, mail wak@vela.dk, telefon 4085 8075.

Yderligere information
<https://www.vela.dk/produkter>



Sansepude giver ro og tryghed med musik og vibrationer

inmu@RELAX er en intelligent sansepude, der giver ro og et fast holdpunkt ved hjælp af musik og vibrationer, som man kan mærke i hele kroppen. inmu@ er en dansk opfindelse og er det eneste produkt på markedet, der benytter sig af interaktiv musik - dvs. musik, der påvirkes og formes af brugerens bevægelser og berøring. Kombinationen af et rart objekt at røre ved og vibrationerne med beroligende musik, brugeren selv kan påvirke, har en unik effekt. inmu-@RELAX er lille og mobil, har ingen betjeningsknapper eller nødvendige apps. Musikken starter ved berøring og stopper selv, når man lægger den fra sig. Dermed kan selv meget kognitivt svage personer anvende en inmu@RELAX uden hjælp.

Information

Virksomhed
inmutouch

Produktnavn
inmu@RELAX

Anvendelsesområder
Plejehjem, psykiatri, hospitaler

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Udadreagerende adfærd og urolige beboere kan gøre hverdagen på plejehjem, i psykiatrien og på hospitaler stressfuld for både personale og patienter. inmu®RELAX giver patienten ro og øger muligheden for et positivt samarbejde mellem plejer og patient. Dette forebygger situationer, der kan føre til uro eller aggressiv adfærd. Et dansk studie med 50 demensramte har påvist, at anvendelsen af inmu®RELAX gjorde den daglige pleje og omsorg lettere, nedbragte tilfældene af demens-ramtes vold og trusler om vold, og forbedrede nattesøvnen hos 2/3 af gruppen. Et svensk studie viser tilsvarende effekt.

Flere plejehjem har erfaret, at forflytninger eller plejesituationer med en person, der let bliver udadreagerende, bliver lettere med en inmu®RELAX. Med den i skødet afledes opmærksomheden og der skabes en rolig atmosfære, som påvirker både plejer og beboer. Plejesituationer, der før krævede 3 personer, kan nu ofte klares af en person.

inmu®RELAX har vist god effekt i reduceret behov for beroligende medicin og sovemedicin i plejen og psykiatrien. Det har betydet arbejdsbesparelse til medicin-givning og receptudskrivelse. Påviste reducerede søvnproblemer blandt patienter, giver desuden en reduceret belastning af nattevagter og øger trivselen for patienterne. Flere arbejdspladser har registreret forbedret medarbejdertrivsel og reduceret sygefravær, efter inmu®RELAX er indført som redskab, grundet færre konfliktsituationer og roligere arbejdsmiljø.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

inmu®RELAX anvendes af over halvdelen af landes kommuner og regioner. Bruges på plejehjem, hospitaler og andre institutioner landet over.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner

Kontakt virksomheden for yderligere information.

Kontaktperson i virksomhed

Anders Hansen, mail anders.hansen@inmutouch.com, telefon 2270 2690.

Yderligere information

<https://inmutouch.dk>



Robot øger træningskapaciteten og aflaster terapeuter

ROBERT® fokuserer på intensiv rehabilitering og tidlig mobilisering af øvre og nedre ekstremiteter. Det giver terapeuter mulighed for at udføre øvelser og justere modstandsniveauet i træningen baseret på patientens funktionelle styrke. Samtidig er det nu muligt, at assistere rehabilitering og guide patienter gennem øvelsen med forskellige intensitetsniveauer.

ROBERT® giver mulighed for at øge træningen med et højt antal gentagelser (500+) og dermed opnå en optimal genoptræningsproces. Det betyder, at patienterne er i stand til at træne intensivt, hvilket fremskynder genoptræningsprocessen og styrker patientens mobilitet.

Information

Virksomhed

Life Science Robotics

Produktnavn

ROBERT®

Anvendelsesområder

Hospitaler, klinikker, institutioner

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

ROBERT® kan øge træningskapaciteten i en institution og give sundhedspersonalet mulighed for at træne med andre borgere eller tage sig af administrativt arbejde og dokumentation samtidig. Ved installation af to robotter kan en fysioterapeut designe øvelser og træne tre patienter på samme tid. Desuden kan patienterne selvtræne og dermed få adgang til flere træningstimer.

Muligheden for intensiv genoptræning gør det muligt for patienter hurtigere at generhverve bevægelsesfunktioner. Resultatet er mere selvhjulpne patienter samtidig med at deres livsglæde stiger, og dermed lettes arbejdsbelastningen på plejepersonalet.

Robotten er flytbar fra rum til rum, hvilket gør det muligt at træne immobile patienter på forskellige afdelinger uden behov for flytning af patienter.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Favrskov Kommune, Kolding Kommune og Herning Kommune / Region. Sjælland (Filadelfia, Holbæk Sygehus), Region Syd (OUH), Region Midt (VCR), Region Nord (Neurocenter Østerskoven).

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner

Favrskov Kommune – Korttidsafsnit Hammel , Jakob Sejersdahl Kirkegaard, mail jkir@favrskov.dk, telefon 2047 6607.

Bytoften – Bo- og aktivitetscenter - Herning, Amer Novljanin, mail koban@herning.dk, telefon 9628 4380.

Filadelfia – Center for Neurorehabilitering - Dianalund, Stine Jochumsen Schüder, mail sjoc@filadelfia.dk, telefon 5827 1268.

Universitetshospital Odense - Geriatrik afdeling, Ann Sophia Bertelsen, mail Ann.Sophia.Bertelsen@rsyd.dk, telefon 2963 1326.

FysioDanmark Slagelse, Rune Kürstein, mail rjkurstein@gmail.com, telefon 5852 7011.

NeuroRehab Aalborg, Nicki Larsen, mail kontakt@neuro-rehab.dk. telefon 4099 6011.

Kontaktperson i virksomhed

Keld Thorsen, mail ket@lifescience-robotics.com, telefon 2242 0139.

Yderligere information

<https://www.lifescience-robotics.com/>



Mobilt system til sansestimuli i borgerens egen bolig

Qwiek.up er et velfærdsteknologisk produkt, specielt udviklet til anvendelse indenfor oplevelsesorienteret pleje. Med Qwiek.up kan du skabe en oplevelse i alle typer rum gennem projektioner på væggen eller loftet ledsaget af lyde og musik.

Inden for ældrepleje stræber Qwiek.up efter at fremme en følelse af velvære og opretholde livskvaliteten.

Inden for handicapplejen fokuserer Qwiek.up på at øge borgerens trivsel. Mennesker med mentale handicap lider ofte af under- og overstimulering, hvilket kan reducere følelsen af velvære. Dette kan reguleres ved at anvende oplevelsesorienteret pleje, herunder sansestimuli i borgerens egne velkendte omgivelser.

Information

Virksomhed

Qwiek ApS

Produkt navn

Qwiek.up

Anvendelsesområder

Socialområdet, ældreområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

En plejehjemsbeboer har brug for nærvær og omsorg. Så hvis en beboer med demens skal støttes, skal beboeren føle sig tryk. Derfor er det ikke konstruktivt at bruge f.eks. et decideret sanserum til beboere med demens. Det kan medføre angst og utryghed. Derfor flytter vi sansestimuleringen ud i fællesrummet eller ind i borgernes egne boliger, hvor de er trykke. Det er derfor at Qwiek har udviklet et system der er mobilt. Qwiek.up kan bruges til at skabe et roligere miljø for borgere og personalet som fortæller hvordan Qwiek.up også har haft en positiv effekt på dem. Når Qwiek.up er sat til, oplever personalet at alle bevæger sig langt roligere, taler i et roligere toneleje og der opnås langt mindre travlhed i perioderne, hvor Qwiek.up er tændt. Qwiek.up skal fungere som et supplement i hverdagen. Det skal være med til at skabe relationer mellem de ansatte og beboerne, ligesom det skal være med til at skabe et godt miljø for både plejer og beboer. Et bedre arbejdsmiljø og en bedre brug af ressourcer er nødvendigt for at få vores social-, pleje-, og sundhedssektor til at hænge sammen.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Aalborg Kommune, Furesø Kommune, Horsens Kommune og Københavns Kommune.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region

Demenssygeplejerske Katja Halladin Rauh i Furesø Kommune, mail kfr1@furesoe.dk, telefon 7216 4382.

Udviklingskonsulent Malene Storgaard Jensen i Horsens Kommune, mail masc@horsens.dk, telefon 7629 3529.

Kontaktperson i virksomhed

Peter Isaksen, mail peter.isaksen@qwiek.eu, telefon 5339 8249.

Yderligere information

<https://www.qwiek.eu/dk/up>



Loftlift giver mulighed for træning og rehabilitering

Loftliftsystemer fra Guldmann er en integreret del af et komplet udvalg af løfteudstyr, der omfatter skinner, løfte-moduler, sejl og løftetilbehør; alt sammen designet, så det passer sammen.

Systemet er modulopbygget og kan opsættes på mange forskellige måder, så det til fulde matcher behov og omgivelser.

Avancerede loftlifte fra Guldmann kan udover at lave sikre forflytninger også anvendes i træning og rehabiliteringsøjemed. Med et integreret Trainer Modul i loftliften giver det mulighed for at forbedre patientens mobilitet og fysiske funktion gennem sikre og vægtaflastede genoptræningsøvelser

Information

Virksomhed

V. Guldmann a/s

Produktnavn

Trainer Modul til Guldmann Loftlift

Anvendelsesområder

Hospitaler, socialområdet, ældreområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser



Med dynamisk vægtaflastning er det muligt at begynde rehabilitering allerede på patientens stue. Typiske genoptræningsøvelser med dynamisk vægtaflastning kunne være øvelser i seng, balance, siddende-til-stående, squats, gang på/over forhindringer m.fl.

Når Trainer Modulet er aktiveret, vil GH3+ aflaste patientens kropsvægt dynamisk. Terapeuten vælger den vægtmængde, patienten skal aflastes med, og så klarer loftliften resten. På den måde kan terapeuten fokusere på patienten og kvaliteten af træningen/aktiviteten.

I flere træningssituationer er man ofte to eller flere til at assistere en patient i forhold til eksempelvis at komme op at stå fra sengekanten eller gå de første skridt efter længere tids sengeleje.

Med loftliften og Trainer Modulet kan patienten mærke en tryghed i, at det er sikkert i systemet og terapeuten skal ikke bruge kræfter og energi på at holde patienten eller have hjælp fra en kollega. Dette frigør terapeutens hænder til at facilitere og guide patienten, når der er brug for det, og samtidig frigives tid til kolleger, der kan give omsorg til eller træne med andre patienter.

Med træningsstart etableret på patientens sengestue betyder det, at træningen kan starte tidligere, når patienten er klar til aktivering og mobilisering. Derudover optimerer det træningstiden da tiden til og fra fysioterapiens træningssal spares.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region

Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed

Anders Haugaard, mail anh@guldmann.com, telefon 8741 3100.

Yderligere information

<https://www.guldmann.com/dk/produkter/loftliftsystemer/loftemoduler/trainer-module-til-gh3plus>



Arm-bentræner supplerer genoptræning og mindsker plejebehov

En dansk udviklet og dansk produceret arm-bentræner designet til brug fra stol eller kørestol. Træningen gør borgeren mere selvhjulpne og kan medvirke til at opbygge muskelstyrke. Den unikke BEAT Teknologi sikrer, at selv stærkt skadede patienter/borgere kan træne aktivt - med stort udbytte. Daglig træning kan supplere kommunale genoptræningstilbud. Når borgeren oplever fremgang motiveres borgeren til at øge intensiteten hvorved den positive spiral aktiveres. I kraft af den skånsomme træningsform, hvor hele kroppen bevæges, stimuleres neuroplasticiteten og borgere med genoptræningsbehov efter bl.a. stroke og skader bliver hurtigere stærkere og mere selvhjulpne. Når kroppen styrkes reduceres behov for både pleje og hjælpemidler.

Information

Virksomhed

Lemco Mobility ApS

Produktnavn

Combi Bike Plus

Anvendelsesområder

Hospitaler, socialområdet, ældreområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

I gang med at træne på under 10 sekunder

Træningen med Combi Bike Plus er både skånsom og intuitiv. Vores erfaringer fra kommunale genoptræningscentre er at borgerne er i gang indenfor 10 sekunder, ofte hurtigere. På plejecentre er det en god aktivitet idet kravet til fysisk kapacitet under brug er meget lille. Beboere på korttidsafsnit og plejecentre er ofte småt-, eller slet ikke gående ved ankomst. Der er derfor et betydeligt træningspotentiale, som kan aflaste en presset personalegruppe. Ved at tilbyde adgang til daglig træning, så bliver der trænet. Motivationen kommer ved, at der hurtigt opleves fremgang.

Brugen gør det lettere at vedligeholde et stabilt blodsukkerniveau for diabetikere, hvilket reducerer personalets opgave med at justere beboernes insulinindtag og øger livskvaliteten for den enkelte. Faldrisiko grundet immobilitet reduceres ligeledes og træningen er et godt supplement til gåture og til træning i den mørke tid af året.

Velafprøvet dansk velfærdsteknologi

Mobilitetstræneren er i brug i større antal på danske plejecentre, sundhedscentre og genoptræningscentre fordelt over hele landet.

En borgergruppe der er gående kræver langt mindre personale end borgere der eks. skal liftes min. 6-8 gange om dagen. Det koster et beløb, der for blot én borger mange gange overstiger prisen for mobilitetstræneren. Flere borgere køber selv træneren til supplerende genoptræning i eget hjem.

Understøtter empowerment

Den motiverede patient kan fortsætte træningen hjemme via en lejeordning og det fremmer empowerment.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

100% af regionerne og ca. 75 af danske kommuner benytter Lemco arm-bentrænere. Kontakt virksomheden for referencer i nærheden.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region

Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed

Carsten Lemche, mail carsten@lemco.dk, telefon 3325 4002.

Yderligere information

<https://lemco-mobility.com/exerciser-for-use-from-wheelchair/>



Sengecykel aflaster personale og reducerer sengelejekomplikationer

En sengecykel kan hjælpe indlagte hospitalspatienter og borgere der bruger plejesenge med at opbygge og opretholde muskelmasse og styrke, selvom de er 100% sengeliggende.

Træning reducerer risikoen sengelejekomplikationer som bl.a. muskeltab, delir, DVT, og reducerer genoptræningsperioden efter indlæggelse.

En sengecykel kan være en god investering for hospitaler og kommuner, der ønsker at reducere genoptræningsbehovet og forbedre de svageste og tungeste patienter/borgeres overordnede helbred. Anskaffelsesprisen tilsvare ca. en dags omkostninger for en sengeliggende patient.

Information

Virksomhed

Lemco Mobility ApS

Produkt navn

BedBike

Anvendelsesområder

Hospitaler

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Velafprøvet Dansk velfærdsteknologi

Sengecyklen er i brug på hospitaler og dialysecentre worldwide. Patienterne fortæller samstemmende om mere energi og styrke og mindre behov for insulin, og derigennem reduceret brug af sundhedsydelse.

Enkeltheden, design og funktion er værdsat af både patienter, terapeuter, sygeplejersker, plejere og læger. Sengecyklerne er implementeret og i daglig brug på mange danske hospitaler og udenlandske hospitaler i forskellige afdelinger.

Mindre tab af muskelstyrke

Hver dag mistes 1.5 % muskelstyrke - med renter og renters rente ved at være senge-liggende - en stor omkostning for både patient, plejere og behandlere. Patienter der sengecykler under indlæggelse taber mindre muskelstyrke, er mindre sengeflygtige og har reduceret risiko for fald og deraf efterfølgende indlæggelser.

Fremmer patientsikkerhed

Brugen fremmer patientsikkerheden og presset på en i forvejen travl plejegruppe. Søvn og appetit forbedres, hvilket igen hjælper til hurtigere udskrivning og reduceret tab af muskelstyrke. Let adgang til fysisk aktivitet under indlæggelse gavner også diabetikere, der vil have lettere ved at holde et stabilt blodsukkerniveau, en mulighed der ellers ikke tilbydes sengeliggende.

Accellereret sårheling

Sårhelingsprocessen accelereres ved at der tilføres iltet blod til såret, og affaldsstoffer føres væk. En stor omkostning i plejesektoren kan reduceres ved hjemmetræning for sengeliggende patienter med plejekrævende sår.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

100% af regioner og en række kommuner har implementeret produktet. Kontakt virksomheden for referencer i nærheden.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region

Kontakt virksomheden for mere information.

Kontaktperson i virksomhed

Carsten Lemche, mail carsten@lemco.dk, telefon 3325 4002.

Yderligere information

<https://lemco-mobility.com/exerciser-for-hospitalbed/>



VR-træningsteknologi øger motivationen for træning

SYNCSENSE® er en prisvindende digital træningsteknologi, som omdanner kedeligt træningsudstyr til meningsfulde naturoplevelser, så træning for ældre og mennesker med handicap bliver sjov og motiverende.

VR-løsningen er et evidensbaseret redskab til hospitaler og kommuner som terapeuter og plejepersonale i dag anvender landet over til at understøtte pleje- og rehabiliteringsindsatser på en ny og smart måde.

Formålet er at reducere institutions- og hospitalsbetingede komplikationer ved sengeleje og langvarig fysisk inaktivitet.

Information

Virksomhed
SYNCSENSE®

Produkt navn
SYNCSENSE® VR-træning

Anvendelsesområder
Hospitaler, ældreområdet,
socialområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

Forventet gevinst for patient (eller borger)

VR-løsningen kan øge motivation for træning, varighed og intensitet, samt øge det daglige aktivitetsniveau, der beviseligt har gavnlig effekt på sundhedsparametre som søvn, bedre lunge ventilation, blod cirkulation, muskel styrke, samt den kognitive funktion. Derudover vil VR-løsningen bidrage til øget tilfredshed, psykisk velvære, livskvalitet og dermed gøre patienten mere selvhjulpne.

Forventet gevinst for medarbejdere

VR-løsningen kan øge arbejdsglæde og øge motivationen til at intervenere mod tilstande, som ikke før kunne interveneres eftersom træningsteknologien, er en ny type intervention mod fysisk inaktivitet, immobilisering, understimulering, isolation, kedsomhed og ensomhed. Derudover understøtter VR-løsningen personalet i kvalificeret træning med træningsudstyr – så det kan gøres på en lettere og smartere måde (VR-løsningen faciliterer også selvtræning), så tiden/ressourcerne kan blive brugt der, hvor der er mest brug for dem.

Forventet økonomisk gevinst

Effektiviseringspotentialet i den digitale træningsteknologi knytter sig til at patienten bibeholder sit fysiske funktionsniveau længere end forventet og rehabiliterer hurtigere. Dette forstået som muligheden for at have en mere aktiv og selvstændig indlæggelse med mindre forbrug af pleje- og rehabiliteringsindsatser.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret

Mere end 30 danske kommuner, regioner og private sundhedsaktører løfter allerede kvaliteten af plejen og rehabiliteringen for deres ældre og mennesker med handicap ved brug af SYNCSENSE® VR-løsning.

Kontaktperson(-er) i kommune eller region

Se virksomhedens hjemmeside, for at finde udvalgte samarbejdspartnere og referencekunder.

Kontaktperson i virksomhed

Simon Bruntse Andersen, mail simon@syncsense.io, telefon 6168 3568.

Yderligere information

<https://www.syncsense.io/>



BESKÆFTIGELSE, SPORT, FRITID OG HJEM



Stol understøtter selvhjulpenhed hos borgere med funktionsnedsættelser

VELA Tango 700 er en serie af stolemodeller udviklet til, at brugeren kan bevare sit aktivitetsniveau og sin uafhængighed i hjemmet eller på jobbet, på trods af sin funktionsnedsættelse.

Det væsentligste kendetegn ved VELA-stolen er et unikt bremsesystem, som sikrer brugeren stabilitet i aktiviteten.

Stolen har mange indstillings- og tilpasningsmuligheder med mulighed for valg af tilbehør, herunder også elektriske funktioner. På den måde kan den enkelte borgers behov tilgodeses, således at borgerens mestringsevne stiger.

Information

Virksomhed

Vermund Larsen A/S (VELA)

Produktnavn

VELA Tango 700-serien

Anvendelsesområder

Kommuner, hjemmepleje, socialområdet

Produktkategori(er)



Arbejdskraftbesparelser

VELA-stolen gør borgeren mere selvhjulpen

VELA-stolens formål er at understøtte borgere i at opretholde nuværende eller genvinde tabte aktiviteter. Med en VELA-stol bliver borgeren mere selvhjulpen i hverdagen, hvilket giver mulighed for at reducere nuværende eller fremtidige ydelser fra hjemmehjælpen.

VELA-stolen har desuden den sidegevinst, at borgers siddehøjde også kan indstilles, så hjælpere får en optimal arbejdshøjde og mindsker unødigt arbejdsbelastning af ryg og skuldre – derved forbedres arbejdsmiljøet for både pårørende og sundheds-personale.

VELA-stolen kan desuden anvendes til at optræne evnen til at rejse sig; for borger kan indstille stolen til en højde, hvor man akkurat kan rejse sig op, selvstændigt, uden at overanstrenges sig. På den måde styrkes muskulaturen og den naturlige udstigning opretholdes eller forbedres.

En VELA-stol med udstigningshjælp, giver borger tryghed, stabilitet og aflastning. Udtrætning minimeres og faldulykker forebygges.

Kommuner og regioner, hvor produktet er implementeret
Frederikshavn Kommune.

Kontaktperson(-er) i kommuner og regioner

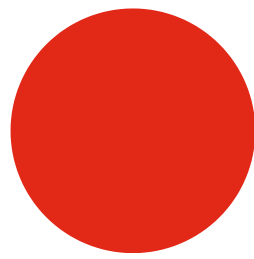
Charlotte Bjerregaard Nielsen, selvhjælpskoordinator i Aalborg Kommune (men tidligere ansat i Frederikshavn Kommune og ansvarlig for selvhjælpsprojektet), mail bjn-aeh@aalborg.dk, telefon 9985 4912.

Kontaktperson i virksomhed

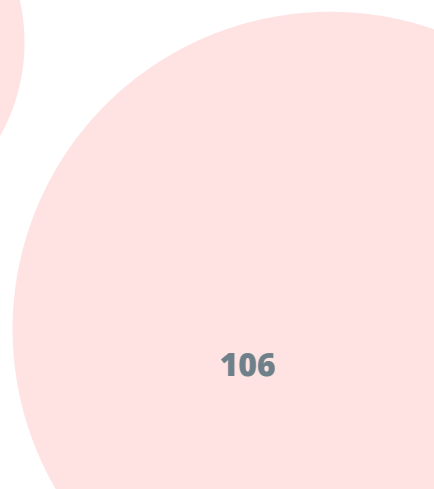
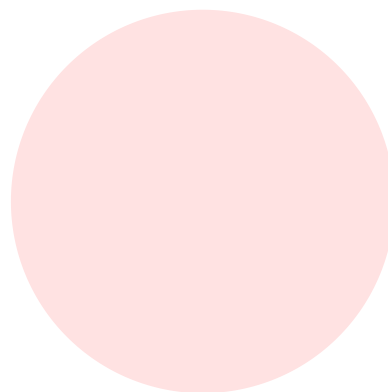
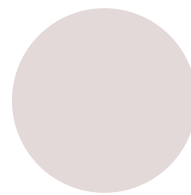
Wivi Akselbo, mail wak@vela.dk, telefon 4085 8075.

Yderligere information

<https://www.vela.dk/produkter/arbejdsstol>



ØVRIGT



OM DANISH.CARE

Danish.Care er brancheorganisationen for hjælpemidler og velfærdsteknologi i Danmark og har 140 medlemsvirksomheder. De er producenter og leverandører af hjælpemidler, velfærdsteknologi og serviceydelser inden for social- og sundhedsområdet.

Brancheorganisationen bygger bro mellem leverandørerne og samfundets øvrige interessenter og arbejder ud fra en vision om at alle mennesker skal kunne leve et liv, der er så aktivt og værdigt som muligt. Derfor ser vi det også som vores opgave at bidrage til, at det danske social- og sundhedssystem er af så høj kvalitet som muligt.

Branchen vi repræsenterer fremstiller og distribuerer produkter og løsninger, der kan bidrage til at opretholde og forbedre kvaliteten af vores velfærd – nu og i fremtiden.

Læs mere om Danish.Care på www.danish.care, eller følg os på LinkedIn: www.linkedin.com/company/danish-care/

DATAGRUNDLAG

Løsningskataloget er udarbejdet på baggrund af inputs fra virksomheder i hjælpemiddel- og velfærdsteknologibranchen. De præsenterede data og udsagn er således udtryk for virksomhedernes rapporterede undersøgelser og resultater og Danish.Care står ikke til ansvar for de fremlagte løsninger. Virksomhederne kan kontaktes for yderligere informationer om deres teknologier og produkter og deres kontaktinformationer fremgår under hvert enkelt produkt eller teknologi.

MÅLGRUPPE

Løsningskataloget er målrettet beslutningstagere på social- og sundhedsområdet, personer, der arbejder med implementering og innovation af velfærdsteknologi og hjælpemidler og derudover alle personer med interesse for at blive klogere på, hvad hjælpemiddel- og velfærdsteknologibranchen tilbyder af løsninger, og hvilke potentialer de har i relation til arbejdskraftsbesparelser.

REFERENCCELISTE

Arbejdstilsynet 2022

National Overvågning af Arbejdsmiljøet blandt Lønmodtagere 2021 – del II

<https://at.dk/nyheder/2022/06/national-overvaagning-af-arbejdsmiljoet-blandt-loenmodtagere-2021-del-ii/>

Dansk Erhverv 2022

Dansk Erhvervs kommunaldirektørundersøgelse, januar 2022.

Danmarks Statistik 2020

Befolkningsfremskrivninger 2020-2060.

<https://www.dst.dk/da/Statistik/nyheder-analyser-publ/nyt/NytHtml?cid=30674>

Danish.Care, Carenet og Teknologisk Institut 2022

Velfærdsteknologi i de danske kommuner 2022, Undersøgelse af danske kommuners anvendelse af velfærdsteknologi.

<https://www.danish.care/media/3326/velfaerdsteknologi-i-de-danske-kommuner-2022.pdf>

Folketinget 2020

Tabel, Antal normerede sygehussenge i Danmark.

<https://www.ft.dk/samling/20191/almdel/suu/spm/658/svar/1674096/2214691.pdf>

Sanne Vester Thorsen et al 2020

Associations between physical and psychosocial work environment factors and sickness absence incidence depend on the lengths of the sickness absence episodes: a prospective study of 27 678 Danish employees.

<https://oem.bmj.com/content/78/1/46>

Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering 2022

Rekrutteringssurvey juni 2022: <https://star.dk/media/21254/rekrutteringssurvey-juni-2022.pdf>

DANISH:CARE

Branchen for hjælpemidler og velfærdsteknologi