

Podporná dokumentácia

Ukončenie míľnikov „Prototypes“ v aktivite č.2 a aktivite č.3

Prototypy k aktivite č. 2:

- 1. Inteligentný otvárač skriňových dvierok**
- 2. Inteligentné zdvíhacie sedadlo**
- 3. Inteligentná posteľ**
- 4. Inteligentný skriňový spúšťací systém**
- 5. Inteligentný jedálenský stôl**
- 6. Inteligentný skriňový zdvíhací systém**
- 7. Inteligentná kuchynská zostava**
- 8. Inteligentný systém stenových panelov**
- 9. Inteligentná karuselová skriňa**

Prototypy k aktivite č. 3:

- 1. Mobilná telemedicína stanica**
- 2. Inteligentný robotický asistent**
- 3. Inteligentná skrinka na topánky**

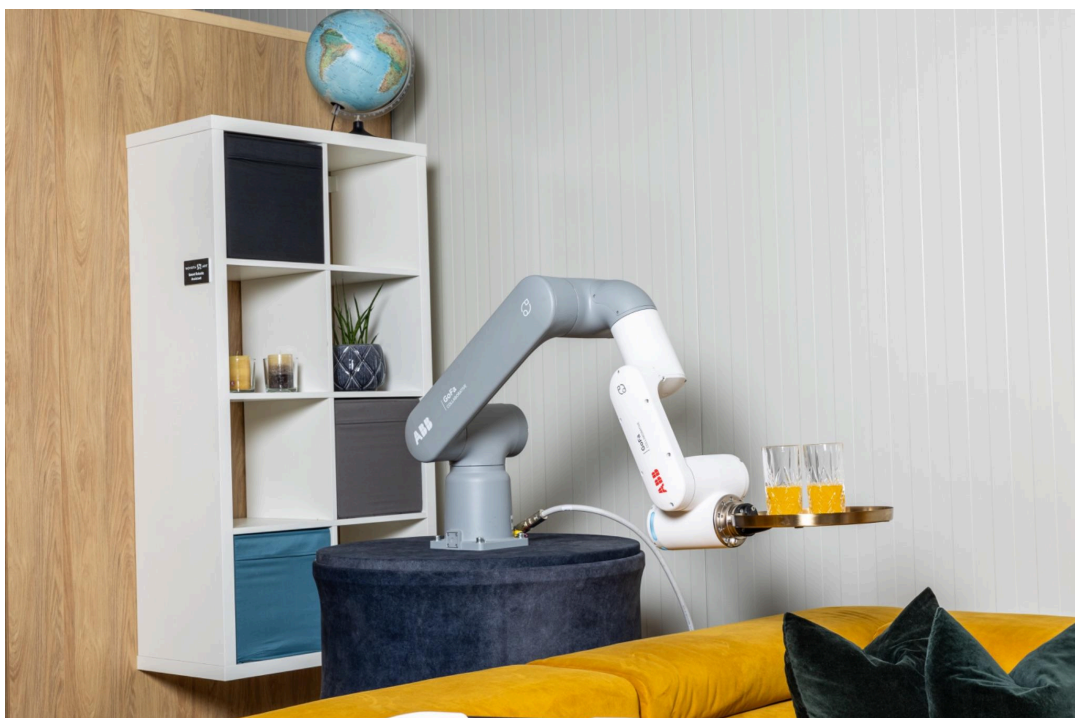
Mobilná telemedicínska stanica

Jedná sa o pohyblivé zariadenie so zabudovaným GPS systémom, ktoré integruje mobilnú robotickú jednotku a telemedicínu.



Inteligentný robotický asistent

Inteligentný robotický asistent umožňuje základnú asistenciu v domácom prostredí pomocou unikátneho softvérového riešenia. Robotické rameno je schopné vykonať jednoduché úkony, ako napríklad podávanie jedla či menších objektov.



Inteligentný otvárač skriňových dvierok

Moderné a pohodlné riešenie pre každodenné otváranie a zatváranie skriňových dvierok, ideálne pre domácnosti a ľudí so zdravotnými obmedzeniami.



Inteligentné zdvíhacie sedadlo

Inovatívne riešenie pre zjednodušenie každodenných úkonov, ako je obliekanie a obúvanie, ideálne pre ľudí so zdravotnými obmedzeniami alebo tých, ktorí potrebujú podporu pri vstávaní.



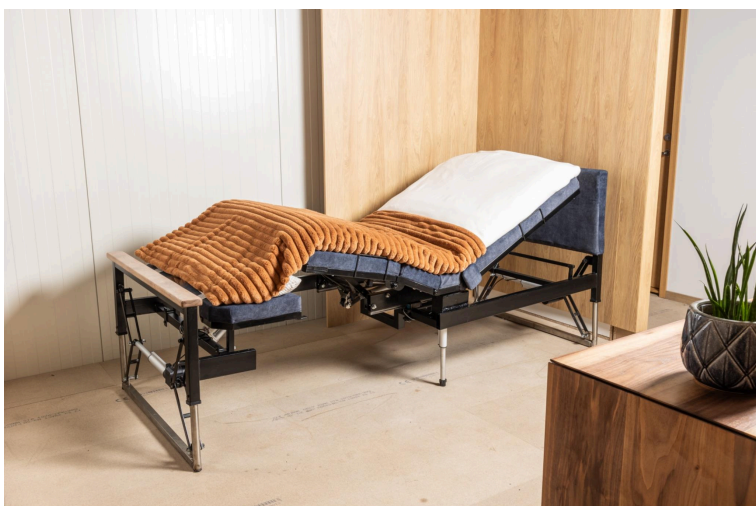
Inteligentná skrinka na topánky

Tento robotizovaný organizér umožňuje pohodlné ovládanie pomocou hlasu, tlačidiel alebo cez aplikáciu, čím zvyšuje komfort a organizáciu vo vašej domácnosti.



Inteligentná posteľ

Táto multifunkčná posteľ je navrhnutá tak, aby podporovala zdravie a pohodlie používateľov prostredníctvom pokročilých funkcií a možností integrácie robotických rehabilitačných zariadení.



Inteligentný skriňový spúšťací systém

Tento systém je navrhnutý tak, aby bol užitočný najmä pre ľudí so zdravotnými obmedzeniami, ktorí by inak nemohli dosiahnuť na vysoké police. S možnosťou ovládania hlasom, tlačidlami alebo cez aplikáciu je používanie tohto systému jednoduché a pohodlné.



Inteligentný jedálenský stôl

Interaktívny jedálenský stôl kombinuje funkčnosť tradičného stola s modernými technologickými vylepšeniami. S otočením o 90 a 180 stupňov a dotykovou obrazovkou je ideálny pre rôzne použitie a interaktívne aktivity.



Inteligentný skriňový zdvíhací systém

Táto elegantná skrinka je vybavená úložnými policami, ktoré sa automaticky zdvíhajú a spúšťajú, čím uľahčujú dosahovanie na predmety uložené nižšie bez nutnosti nadmerného predkláňania alebo dosahovania.



Inteligentná kuchynská zostava

Systém je zložený z dvoch hlavných častí: pohyblivej pracovnej dosky a pohyblivých úložných políc, ktoré sú navrhnuté tak, aby boli dostupné aj pre osoby na invalidnom vozíku.



Inteligentný systém stenových panelov

Tento systém umožňuje efektívne členenie priestorov a prispôsobenie už zabudovaných zariadení podľa potrieb užívateľa, pričom je navrhnutý s dôrazom na hygienu a ľahkú údržbu.



Inteligentná karuselová skriňa

Skriňa je vybavená motorizovaným mechanizmom na princípe vertikálneho karuselu, ktorý umožňuje plynulú rotáciu políc.

