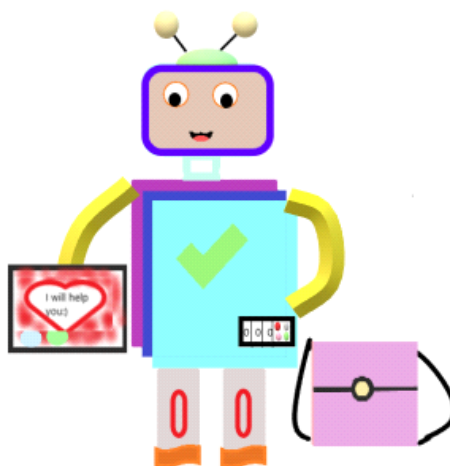


Rufi Pomotek



Pomotek jest robotem służącym do pomocy osobom niepełnosprawnym, które uległy wypadkowi np. straciły czucie w nogach lub urodziły się z różnymi schorzeniami tj. porażenie mózgowe.



Robot posiada wiele funkcji potrzebnych w życiu codziennym: szybko się porusza dzięki swojemu pomarańczowemu obuwiu, łatwo jest się z nim porozumieć oraz wypełni każde zlecone mu zadanie. Żółte ręce robota potrafią rozciągnąć się na długość dwóch metrów, dzięki temu może on wykonywać wiele rzeczy w tym samym czasie. Pomimo tak różnorodnych i bardzo przydatnych funkcji najbardziej potrzebne są „ochraniacze” znajdujące się na jego nogach, które

po ściągnięciu służą jako narty do sprowadzania wózka inwalidzkiego po nierównościach tj. schody.

Urządzenie uruchamia się za pomocą tabletu oraz łatwej w obsłudze prostej aplikacji. Można również ustalić, aby po wpisaniu szyfru robot puścił ze swoich głośników na czubku głowy muzykę jaką ma zaprogramowaną. Mechanizm jest tak skonstruowany, że zrozumie większość słów w języku polskim i nie ma możliwości, by osoba nieuprawniona mogła wydawać mu polecenia. Ponadto posiada wielofunkcyjny, magiczny plecak do którego mogą się zmieścić przedmioty o różnych gabarytach, a pomimo tego nie zmienia on swojej wielkości zewnętrznej.

