

SHIPPERT

Snelste bezorgservice in het universum.

Het is ons doel, als bedrijf, om een service aan te bieden die pakketjes aan een hele hoge snelheid rond brengt in Mars.

Dit realiseren we door in iedere *dome* een *end-device*, genaamd de *transporter*, te plaatsen. Met de transporter kunnen geregistreerde Mars inwoners hun pakketje versturen en ontvangen m.b.v. de Shippert app.

Werking

De transporter splitst het item op in kleine moleculen. Deze moleculen sturen we door een pijplijn, waar aan het einde van de pijplijn een andere transporter staat om de moleculen van het item weer samen te brengen tot zijn originele vorm.

Doordat we items kunnen opsplitsen in kleine moleculen kunnen we deze items heel snel verzenden, ongeacht de grootte van het item. Zolang het item past in de transporter kun je het versturen. Het versturen van eten, drank, voorwerpen, ... is allemaal mogelijk. De keuze is aan de gebruiker.

Restricties:

- Geen levende voorwerpen.
- Mars inwoners onder de 12 jaar hebben supervisie nodig van hun voogd.
- Materialen die op de blacklist staan, worden niet toegelaten om te versturen.
Om toch een materiaal te versturen die op de blacklist staat, heeft de gebruiker een vergunning nodig. Deze vergunning kan worden aangevraagd in de app.

Shippert Plannen:

- Standaard → Pay per item, max 10 items/day
- Premium → Fixed cost, max 100 items/day, higher priority
- Business → Fixed cost, unlimited items, higher priority

Implementaties:

- Public API - voor het beheren van het bezorg systeem
- UI: Armband, Desktop
- Transporter voor particulieren, ziekenhuizen, distributie centra's en vuilnis centra's
- Pijplijn netwerk infrastructuur voor moleculen

Financiële afhankelijkheden:

- Subsidies overheid
- Investeerders
- Inkomsten van Shippert Plannen

Partnerships:

Groep 8: transporteren van vuilnis naar hun centra's

Groep 15: overnemen pakketjes die van aarde komen

Groep 19: warehouses

Termen en Afkortingen

Dome: gebouw of huis op mars.

End-device: Toestel ontworpen door ons bedrijf om pakketjes te versturen.