

Artefacte

Artefactele obținute se împart în două categorii mari:

1. produse informatice
2. servicii informatice

Produsele informatice dezvoltate de HOLISUN în cadrul proiectului BIG-SMART-LOG sunt summarize în Tabel 2.

Tabel 2 Descrierea tipurilor de produse informatice

Denumire produs	Tip	Descriere	Data
Platformă de optimizare a transportului multimodal	Produs Informatic	Platforma permite optimizarea rutelor, vehiculelor și, în general, a operațiunilor unei companii de transport multimodal.	mai 2021
Algoritmi de învățare automată pentru optimizarea transportului multimodal	Tehnologie	O serie de algoritmi utilizați în optimizarea transportului multimodal. Acești algoritmi stau la baza platformei de optimizare a transportului.	mai 2021
Ontologie pentru conceptualizarea transportului multimodal	Produs Informatic	O ontologie utilizată pentru definirea tuturor conceptelor și relațiilor referitoare la transportul (multimodal) într-o companie de profil. Ontologia este necesară în cadrul algoritmilor de optimizare.	ianuarie 2021

Conceptele principale împreună cu relațiile dintre ele cu care s-a lucrat în cadrul proiectului și pe baza cărora a fost creată ontologia sunt reprezentate în Figura 2.

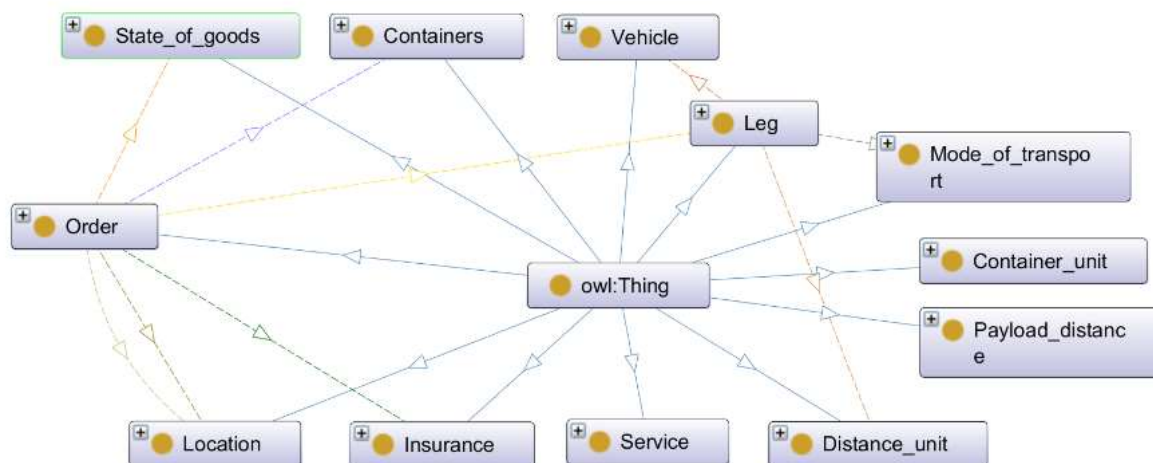


Figura 2 Diagrama cu clasele de bază și conexiunile acestora

Totodată, HOLISUN a lansat un nou serviciu pe piață, bazat pe rezultatele și know-how-ul obținut în cadrul proiectului, așa cum se arată în Tabel 3:

Tabel 3 Descrierea tipurilor de servicii IT

Denumire serviciu	Tip	Descriere	Data
Servicii de optimizare a transportului multimodal	Serviciu Informatic	Pe lângă platforma de optimizare a transportului, HOLISUN furnizează și servicii de optimizare, fie sub forma de outsourcing, fie ca SaaS (software as a service).	mai 2021