



i-ROSE

Digitalizacija

Elektronska dobavnica

MSP ePOD



Digitalizacija

MSP ePOD

Elektronska dobavnica



GPS



Time stamp



GS1, GTIN



Zajem fotografij

MSP ePOD

Distribucija blaga predstavlja pomemben del stroškov v celotni preskrbni verigi. Še posebej velik del stroškov odpade na »last – mile« dostavo.

Vpeljava digitalizacije in umetne inteligence (AI) v organizacijo dostave blaga ponuja možnosti za bistveno boljše izrabo obstoječih virov, skrajšajo se dostavni časi in znižajo stroški dostave.

MSP ePOD je orodje za digitalizacijo in optimizacijo dostavne verige v segmentu transporta s poudarkom na last-mile dostavi.

Zagotavlja avtomatizacijo priprave transportov, dostop do informacij tako disponentu kot vozniku, digitalizacijo spremne dokumentacije, zajem digitalnih potrdil o prevzemu in dostavi blaga in popolno sledljivost izvajanja procesov.



Izdaja fiskalnega računa



FLEKSIBILNOST DOSTAVE

Elektronska dobavnica omogoča tudi zaznamke in posebna navodila za dostavo, kot so: časovna okna, spremembe lokacije dostave in vrivanje neplaniranih dostav. Vsa dokumentacija je v trenutku dostave dostopna tako v zaledni pisarni kot stranki.

KAJ PONUJA MSP ePOD

Digitalizacija procesa dostave skrajša čas pridobivanja in planiranja naročil. Fizični stiki med izvajalci procesa so povsem nadomeščeni z elektronsko komunikacijo.

- Brezpapirno poslovanje
- Planiranje podprto z umetno inteligenco
- Digitalni transportni plan (manifest)
 - o Navigacija
 - o Opombe za prevzem / dostavo
 - o Opozorila
 - o Spremna dokumentacija
- Spremembe plana transportov
- Posebni režimi prevoza
- Zajem lokacije in točnega časa dogodka
- Zajem fotografij dostave in prevzema
- Elektronski dokumenti, med njimi:
 - o Redni pregled vozila,
 - o Nakladni nalog,
 - o Dobavnica,
 - o CMR (mednarodni promet),
 - o Račun in fiskalizacija,
 - o Reklamacijski zapisnik..
- Rekapitulacija opravljenih del
- Branje RFID, črtne kode
 - o GS1 EAN/GTIN
- Podprto delo s šaržami in serijskimi številkami
- Zajem IoT podatkov
- Ambulantna prodaja
- Ceniki
- Možnost dodeljevanja popustov
- Vodenje evidenc povratne embalaže
- Zaloga blaga na vozilu
- SMS, eMail napoved dostave
- Tracking number - sledilna št. dostave
- Opozarjanje na odstopanja od plana



Grafično planiranje in spremljanje dostav

POTEK DELA Z MSP ePOD

Priprava plana transportov z uporabo MSP ePOD optimizacije, vključuje principe umetne inteligence, ki skrajša postopek iz nekaj ur na le nekaj minut.

Voznik prejme transportni plan na svoj pametni telefon ali tablico. Pregledni prikaz transportnih nalog voznika vodi skozi delovni dan.

V vsakem trenutku so na voljo dodatne informacije o nakladu / dostavi:

- Kontaktna številka
- Opis dostavnega mesta
- Opombe
- Dodatne naloge
- Navigacija

Okolje MSP ePOD samodejno opozarja nakladno / dostavno mesto na približevanje vozila.



Delo zaledne pisarne je podprto z grafičnim prikazom dogajanja v transportu. Izvedeno je aktivno opozarjanje disponenta na ključne dogodke:

- Približevanje nakladu / razkladu
- Točka naklada / razklada
- Oddaljevanje od točke naklada / razklada
- Doseganje kontrolnih točk
- Točenje goriva
- Počivališče
- Mejni prehod
- Servisna delavnica
- Izmenjava tovarov

Komunikacija med zaledno pisarno in voznikom je digitalna in sledljiva. Mobilna naprava voznika zvočno in



Plan razvoza in prostih virov

svetlobno opozarja na nova sporočila ali spremembo plana transporta.

Nakladni in razkladni nalog je mogoče izpolnjevati s čitalci črtne kode ali RFID. Izdaja povratne embalaže je avtomatizirana, stranka in voznik sta jasno seznanjena s trenutnim stanjem povratne embalaže.

Listino o transportnem dogodku naslovnik potrdi s podpisom, samodejno pa se dokument opremi s točno uro in lokacijo izvedbe. Voznik lahko dokumentu pripne še poljubno število fotografij. V primeru transporta živil ali drugi občutljivih tovarov se dokumentu pripnejo tudi telematski podatki, kot je temperatura hladilnega prostora.

Na podlagi izvedenega dogodka ePOD izdela ustrezen digitalni dokument, ki je predstavljen tudi v PDF obliki. Podatki se nato razpošljejo na ustrezne naslove (zaledna pisarna, stranka in morebitne druge prejemnike).



Zajem fotografij in podpisov na napravi

i-Rose d.o.o.
Podšmihel 1e, 3270 Laško
Slovenija

T: +386 (0)3 733 82 50
E: info@i-rose.si
www.i-rose.si

i-ROSE



i-ROSE

MSP ePOD

i-Rose d.o.o.

Podšmihel 1e, 3270 Laško

T: +386 (0) 3 733 82 50

E: info@i-rose.si