



E-pavadzīmju ieviešana dzelzceļa kravas pārvadājumos starp Eiropas Savienību un Baltkrieviju

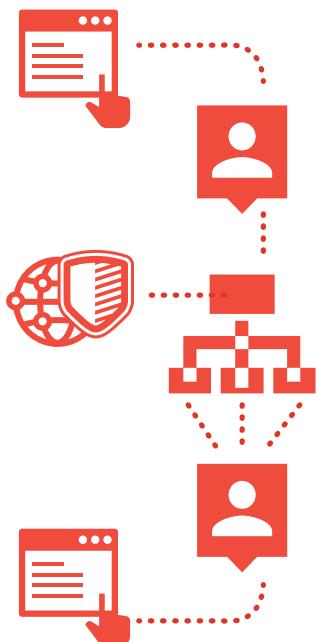
Klients:

Vadošais dzelzceļa kravu pārvadātājs Latvijā SIA “LDZ Cargo”

Problēma:

Apgrūtinoša un novecojusi papīra pavadzīmju izmantošana
kravas pārvadājumos, tostarp arī starp Eiropas Savienību un
valstīm, kas neatrodas ES likumdošanas zonā.

Klients vēlējās ietaupīt gan laiku, gan resursus, kā arī samazināt
cilvēcisko faktoru dokumentu uzskaitē.

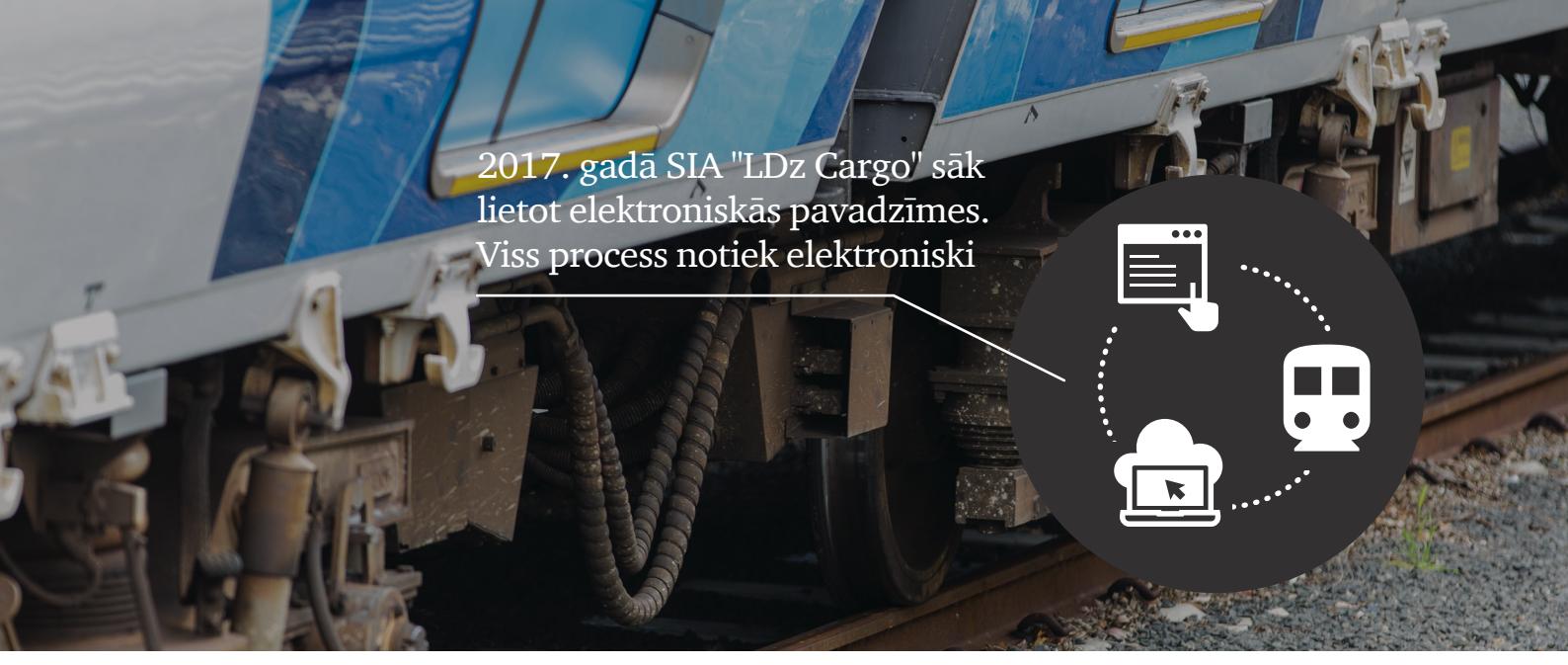


PwC risinājums

Tika izveidots IT risinājums jeb bezpapīru tehnoloģiju sistēma, kurā
katrā no pusēm kļuva par verificētāju. PwC izveidoja mehānismu,
kas paraksta šo pavadzīmi, padod nosūtīšanai, kā arī mehānismu,
kas atbild uz otras valsts, šajā gadījumā - Baltkrievijas pieprasījumu.

Tika izstrādāta atkodēšana, verificēšana un podošana dzelzceļa
sistēmām ar apliecinājumu. Līdztekus tika izveidoti risinājumi, kā
uzraudzīt pavadzīmes ceļu, uzskaiti, integrāciju ar citām sistēmām.

Šobrīd tiek nodrošināta elektroniska informācijas apmaiņa par
kravas pārvadājumiem, un klientam nav jādrukā pavadzīme vai tā
jāsaņem papīra veidā. Tā vietā dati par sūtījumu tiek ievadīti
sistēmā un pārvadātājs veic nepieciešamās operācijas digitāli.



2017. gadā SIA "LDz Cargo" sāk lietot elektroniskās pavadzīmes.
Viss process notiek elektroniski



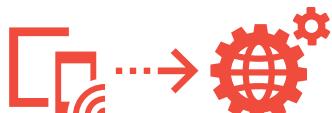
Iekšzemes satiksmē VAS "Latvijas dzelzceļš" meitasuzņēmums SIA "LDz Cargo" elektroniskās pavadzīmes sāka lietot 2017. gada otrajā pusē, un to izmantošana visa pārvadājumu pakalpojuma sniegšanas laikā nozīmē, ka viss process, sācot no pavadzīmes noformēšanas nosūtīšanas stacijā un beidzot ar kravas izsniegšanu kravas saņēmējam, notiek elektroniski. Būtiski, ka e-pavadzīme izmantota krautu vagonu sūtījumiem, kur šis process ir sarežģītāks nekā tukšu vagonu sūtījumu noformēšanai.

Biznesa ietekme



Līdz šim tika izmantotas tikai papīra pavadzīmes, taču tagad tiek veikti pārvadājumi ar e-pavadzīmi visā pakalpojuma sniegšanas ciklā.

Klientu darbu ar e-pavadzīmju noformēšanu atvieglo tas, ka visas operācijas var veikt jebkurā diennakts laikā, izmantojot dažādas ierīces - gan datorus, gan citas viedierīces.



Nākamie soli

Plānots, ka šoruden e-pavadzīmes sāks izmantot kravu satiksmē ar Baltkrieviju, kā arī notiek sarunas ar Igauniju un Lietuvu par bezpapīru tehnoloģijas izmantošanu.