

# Synlog



Blockchain enabled synergy in logistics

TELENAVIS



## Τι είναι το Synlog;

Το Synlog αποτελεί μια πλατφόρμα με εργαλεία για αποθέτες, μεταφορείς και άλλα μέλη της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Στόχος της είναι να διευκολύνει τη διαχείριση και διαβίβαση των δεδομένων των παραγγελιών και την εκτέλεση του μεταφορικού έργου με πλήρη διαφάνεια και αποτελεσματικότητα με τη χρήση Blockchain.

TELENAVIS



## Προβλήματα που επιλύει:

- 1 Πολύπλοκη και κοστοβόρα διαδικασία διασύνδεσης με τρίτους για την ανταλλαγή δεδομένων παραγγελιών.
- 2 Περιορισμένη διαφάνεια μεταξύ των μελών της εφοδιαστικής αλυσίδας σχετικά με την εκπλήρωση των σταδίων του μεταφορικού έργου.
- 3 Πολλαπλές καταχωρήσεις διευθύνσεων με διαφορετικό τρόπο για το ίδιο σημείο.
- 4 Μη βελτιστοποιημένη δρομολόγηση για τα ίδια σημεία παράδοσης από διαφορετικούς αποθέτες.

TELENAVIS



## Γιατί Blockchain στα logistics;

- 1 Άμεσες συναλλαγές και διάχυση πληροφορίας με ασφάλεια και διαφάνεια
- 2 Διαμερισμός πληροφορίας με κανόνες
- 3 Φθηνότερο κόστος συντήρησης
- 4 Αποκεντρωμένο δίκτυο με συλλογικό έλεγχο από τους συμμετέχοντες
- 5 Αμετάβλητο και ακέραιο ιστορικό
- 6 Υποστηρίζει την εκτέλεση των “Smart Contract” για πολλαπλούς τύπους εργασιών και συμφωνιών στο μεταφορικό έργο

TELENAVIS



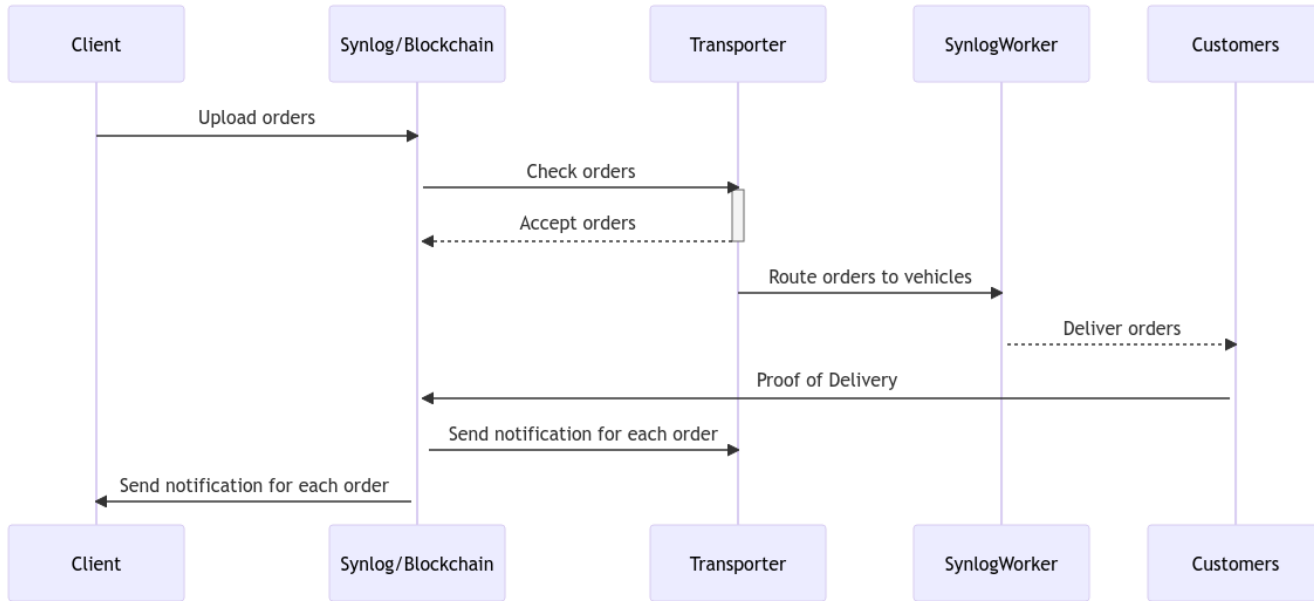
## Γιατί Hyperledger Fabric;

Το Hyperledger Fabric είναι μια πλατφόρμα Blockchain ανοιχτού κώδικα που έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίζει εφαρμογές που βασίζονται σε Blockchain σε εταιρικό επίπεδο.

Το Hyperledger Fabric υποστηρίζει αδειοδοτημένα δίκτυα (permissioned), όπου μόνο εξουσιοδοτημένοι συμμετέχοντες (authorized) μπορούν να έχουν πρόσβαση στο δίκτυο και στα δεδομένα του, εξασφαλίζοντας το απόρρητο και την εμπιστευτικότητα.



# Απλοποιημένη Ροή





# Επιλογή Ρόλου



English VRYNAS RDBMS



What is your role?



Depositor

We deliver packages to the trasporters.



Transporter

We deliver packages from sellers to buyers.



Both

We deliver the packages to our buyers by ourselves.

Save

Image

Choose file

Browse



# Μεταφόρτωση αρχείου ή διασύνδεση με πληροφοριακό σύστημα (ETL)



English

TELENAVIS  
Depositor



Import

Import

Back



Type



Upload



Map



Details

Import or sync your data with WFM



Upload

Upload file from your computer



ETL

Synchronize your data through ETL platform





# Επιλογή μεταφορέα και αποστολή δεδομένων



English

TELENAVIS  
Depositor



Import | Import

Back



Type



Upload



Map



Details

Delivery Date!

2022-12-15



Provider!

telenavis ▾

Send with Provider!



# Πορεία παράδοσης σε όλα τα στάδια μέσω Blockchain

Orders Monitoring

Orders Monitoring

STATUS
true
true
false
false
false

COPYRIGHT © 2022 Telenavis, All rights Reserved

Order Status Back!

Πελάτης 1

ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΓΙΑΤΡΙΣΣΑΣ 24 24, 18863, ΠΕΡΑΜΑ, ΑΤΤΙΚΗΣ

Παράδοση στον 1ο Όροφο

- Telenavis 1 - Πελάτης 1  
2022-12-06 15:26:58  
**Delivered**
- Telenavis 1 - Πελάτης 1  
2022-12-06 15:26:51  
**Delivery on route**
- Telenavis 1 - Πελάτης 1  
2022-12-06 15:26:34  
**Picking Start**
- Telenavis 1 - Πελάτης 1  
2022-12-06 15:26:19  
**Assigned to driver**
- Telenavis 1 - Πελάτης 1  
2022-12-06 15:26:00  
**Assigned to route**
- telenavis1 - Πελάτης 1  
2022-12-06 15:21:58  
**Unassigned - Created**

English Telenavis Depositor

Filters

TRANSPORTER
telenavis
telenavis
telenavis
telenavis
telenavis

Hand-crafted & Made with ❤️ by Telenavis

TELENAVIS