



and



ATLANTIS  
ENGINEERING present

# 15<sup>th</sup> Maintenance Forum

## Έξυπνος έλεγχος ασφάλειας αγρο- διατροφικών προϊόντων

Μαρία Παπασπυροπούλου

Project Manager, Atlantis Engineering SA



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΕΥΑΕ  
ΕΤΟΚ



ATLANTIS  
ENGINEERING



i-eat

Intelligent Food Safety & Control

# 15<sup>th</sup> Maintenance Forum

## Το έργο:

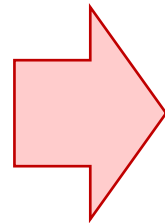
## i - EAT : Intelligent Control for Food Safety



## Πρόβλημα:

Αλυσίδες διανομής γαλακτοκομικών προϊόντων:

- Σταθερές συνθήκες
- Ποιότητα



## Κρίσιμα Στάδια

- ❖ Αποθήκευση
- ❖ Μετακίνηση
- ❖ Κατάστημα Διανομής

# 15<sup>th</sup> Maintenance Forum

## Καταγραφή συνθηκών



**Decision Support System (DSS)**

Πιλότοι

Δεδομένα  
πραγματικού  
χρόνου

Χώρος  
Cloud

**Υποσύστημα Λήψης**

**Αποφάσεων**

Διευθυντικό Προσωπικό

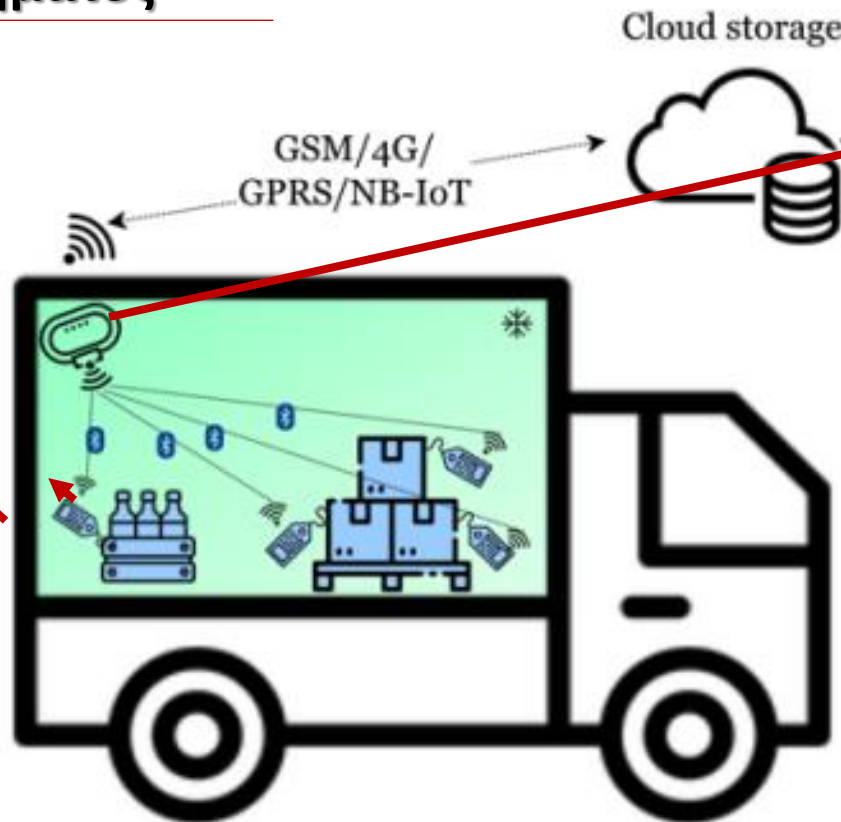
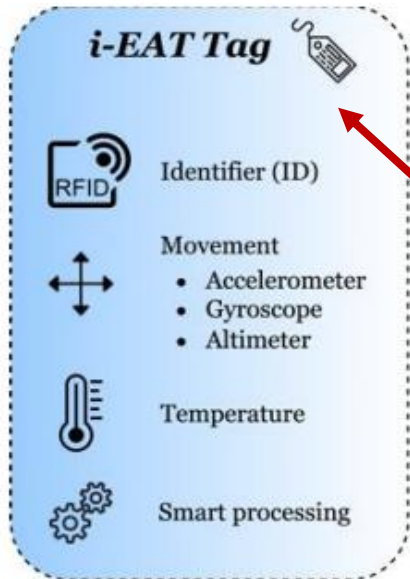
**Αισθητήρες**

Δεδομένα θερμοκρασίας, θέσης παλέτας,  
διαδρομής φορτηγού...

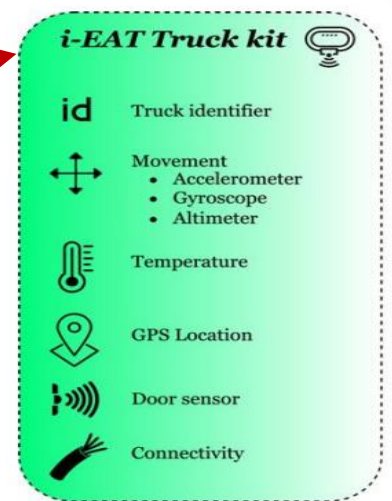
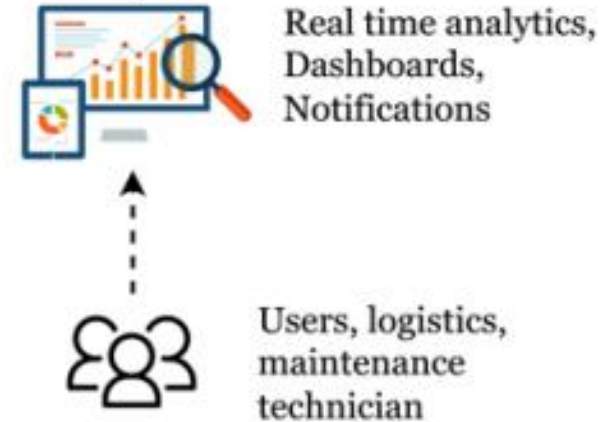
# 15<sup>th</sup> Maintenance Forum

## Αρχιτεκτονική συστήματος

### Επίπεδο 1



### Επίπεδο 2



# 15<sup>th</sup> Maintenance Forum

## Έλεγχος Ποιότητας και Ασφάλεια Τροφίμων

- Μείωση ελαττωματικών - αποβλήτων
- Βέλτιστες αποφάσεις μεταφοράς
- Ελεγχόμενο περιβάλλον διανομής – ανίχνευση - ιχνηλασιμότητα
- Μείωση κόστους παραγωγής και διανομής

**Επόμενα βήματα:**  
Περισσότερες πρακτικές δοκιμές & βελτίωση κανόνων

καλορλαλ

Γεγονότα - sensors

Τάσεις

Ορισμός Κανόνων

Υποσύστημα Λήψης Αποφάσεων (DSS)



and



ATLANTIS  
ENGINEERING present

# 15<sup>th</sup> Maintenance Forum

## Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας!!

Μαρία Παπασπυροπούλου

Project Manager, Atlantis Engineering SA

Follow us on Twitter: @iEATproject1



ATLANTIS  
ENGINEERING



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΕΥΑΕ  
ΕΤΟΚ

