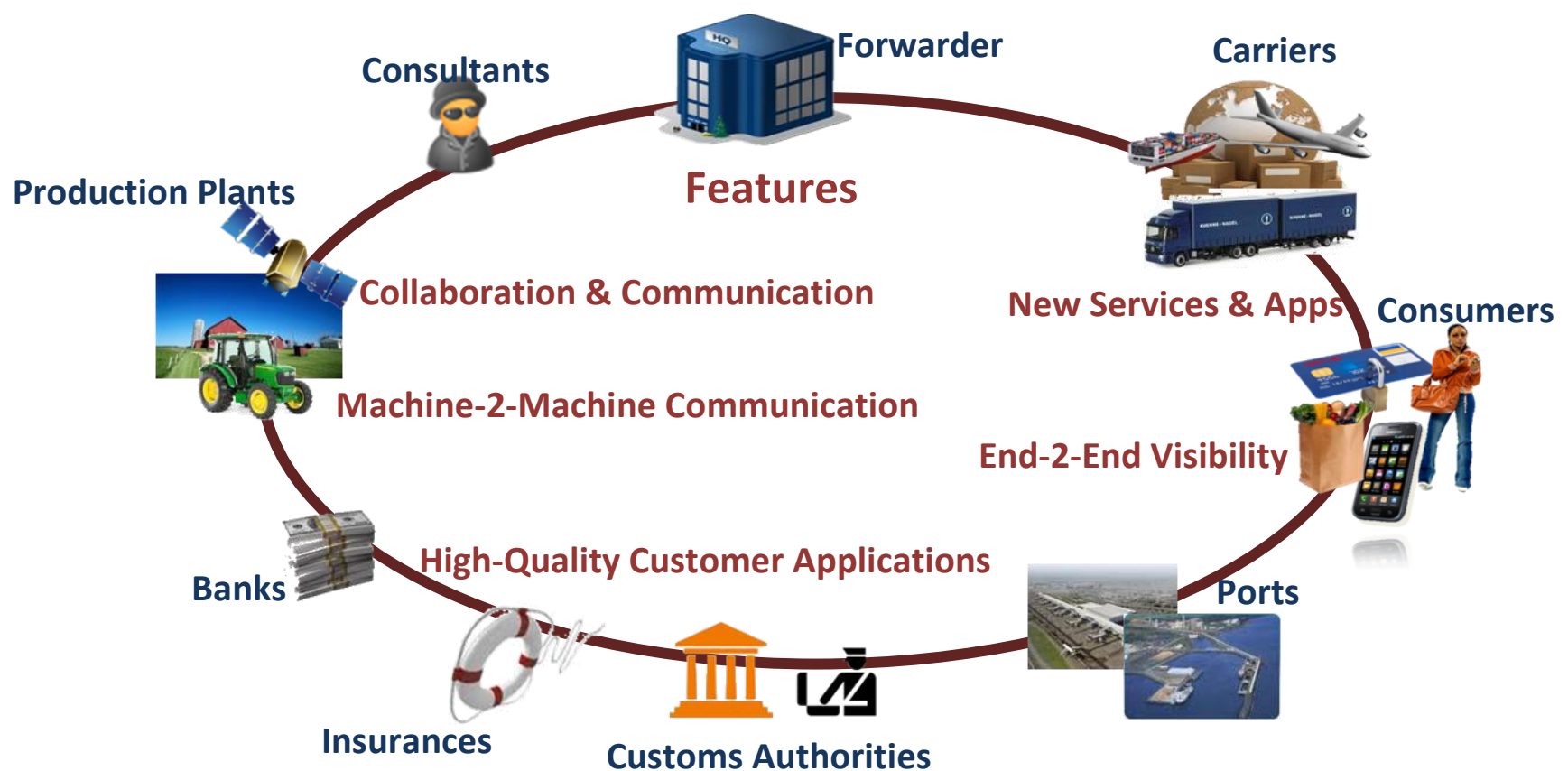




## Flspace: Future Internet Business Collaboration Networks in Agri-Food, Transport and Logistics



### Future Internet will facilitate:

- ✓ *Seamless cross-organizational collaboration (information exchange, communication, coordination of activities)*
- ✓ *Unprecedented transparency, visibility and control of processes (using Internet-connected sensors and IoT devices)*
- ✓ *Rapid, easy, low cost development and deployment of customized solutions (apps and services)*
- ✓ *Agile formation of business networks and ecosystems (social networks and app/service markets)*



## Λίγα λόγια...

Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα FIspace στοχεύει στην εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του Μελλοντικού Διαδικτύου προκειμένου να ερευνηθούν και να αναπτυχθούν τρόποι εύκολης, γρήγορης και αποτελεσματικής συνεργασίας των πληροφοριακών συστημάτων και εφαρμογών που διαθέτουν οι εμπλεκόμενοι στην αγροδιατροφική αλυσίδα από το στάδιο της παραγωγής έως το στάδιο της κατανάλωσης. Το έργο αποτελεί την Φάση II της συνένωσης των ερευνητικών έργων SmartAgriFood και Finest και στοχεύει στην επέκταση των αποτελεσμάτων των έργων αυτών. Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από το 7ο Πρόγραμμα - Πλαίσιο για την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη (FI.ICT-2011.1.8 Work Programme)

## Το πιλοτικό σύστημα...

Στα πλαίσια του προγράμματος θα αναπτυχθούν οκτώ πιλοτικά συστήματα σε όλη την Ευρώπη για πειραματισμό τα οποία θα διαλειτουργούν με την FIspace πλατφόρμα που θα αναπτυχθεί και θα καλύπτουν τους παρακάτω τομείς.

- «Έξυπνη» καλλιέργεια στο Cloud με σενάρια εφαρμογής:
  1. Δυναμική και γρήγορη ενημέρωση για την προστασία της καλλιέργειας
  2. Έξυπνη και αποτελεσματική διαχείριση θερμοκηπίου
- «Έξυπνη» μεταφορά ευπαθών προϊόντων με σενάρια εφαρμογής:
  1. Ακριβής προγραμματισμός της μεταφοράς ψαριών
  2. Διασφάλιση ποιότητας λαχανικών κατά τη μεταφορά
  3. Παρακολούθηση της μεταφοράς λουλουδιών και φυτών στην αλυσίδα
- «Έξυπνη» διανομή και κατανάλωση
  1. Πληροφορίες προέλευσης του κρέατος
  2. Εισαγωγή και εξαγωγή τροφίμων
  3. Παροχή προσαρμοσμένων πληροφοριών για τον καταναλωτή

Ο ΟΠΕΚΕΠΕ σε συνεργασία με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και παραγωγούς λαχανικών θερμοκηπίου θα υλοποιήσει το σενάριο «Έξυπνη και αποτελεσματική διαχείριση του θερμοκηπίου». Στο πλαίσιο αυτό θα αναπτυχθούν εφαρμογές και υπηρεσίες σε μορφή «αγορά υπηρεσιών (App store) που θα καλύπτουν την αποτελεσματική και ακριβή B2B συνεργασία των εμπλεκόμενων σε αυτό το σενάριο μέσα από τις προηγμένες υπηρεσίες που τους προσφέρονται από το Μελλοντικό Internet.

<http://www.fispace.eu>

<http://www.smartagrifood.eu>

<http://www.finest-ppp.eu>

<http://www.fispace.eu/Project-Partners.aspx>

