

karavias

underwriting agency

LLOYD'S

Coverholder at

LLOYD'S

BEACON

Boosting Agricultural Insurance based on Earth Observation data

## ΜΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

25 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ - 13:00

ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΡΑΒΙΑΣ  
ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΑΓΟΡΑ.

Αναλυτική ενημέρωση στη συνέντευξη τύπου,  
τη Δευτέρα 25 Φεβρουαρίου, στο ξενοδοχείο Τιτάνια, στις 13:00.  
*θα ακολουθήσει lunch.*

karavias  
underwriting agency

Coverholder at LLOYDS

Την μεγαλύτερη βαθμολογία ανάμεσα σε πλήθος προτάσεων απέσπασε στην Ευρωπαϊκή Ένωση η πρόταση της κοινοπραξίας «BEACON», στην οποία ηγείται η **Karavias Underwriting Agency**, για την ανάπτυξη της Αγροτικής Ασφάλισης με τη χρήση Δορυφορικών Δεδομένων και Προηγμένων Τεχνολογιών Πληροφορικής.

Συμμετείχαν χώρες με μεγάλη παράδοση στη γεωργία και τη γεωπονία, όπως η **Ολλανδία**, η **Γαλλία**, η **Ιταλία** και η **Ισπανία** !

## ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ ΤΟΥ BEACON (P1)

### Beacon Project Leader: Karavias Underwriting Agency

■ BEACON Consortium Partners

Έναρξη Υλοποίησης Project : 01/02/2019

Διάρκεια: 37 μήνες

Μέλη της κοινοπραξίας:

6 Ευρωπαϊκές Εταιρίες

2 Πανεπιστήμια



## ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ ΤΟΥ BEACON (P2)

Οι συνιστώσες εταιρίες του BEACON που θα στηρίξουν στην ολοκλήρωση του προϊόντος είναι:

1. **Karavias Underwriting Agency** – **Project Leader** - Μεσίτες Ασφ. - Ελλάδα
2. **AgroApps Pc** – Εταιρία παροχής τεχνολογικών υπηρεσιών στον αγροτικό τομέα - Ελλάδα
3. **Universidad Politecnica De Madrid** – Πανεπιστήμιο - Ισπανία
4. **Agroseguro** – Ασφαλιστικός Φορέας - Ισπανία
5. **Etherisc Gmbh** – Εταιρία παροχής εφαρμογών Blockchain - Γερμανία
6. **Faculty Of Civil Engineering, University Of Belgrade** - Πανεπιστήμιο - Σερβία
7. **Inosens Doo Novi Sad** – Συμβουλευτική Εταιρία - Σερβία
8. **Crevis Sprl** – Εταιρία διαχείρισης και εμπορικής αξιοποίησης ερευνητικών αποτελεσμάτων - Βέλγιο

**Η Τεχνολογία, η Εμπειρία και η Γνώση  
δημιουργούν μια πρωτοποριακή ασφαλιστική κάλυψη !**

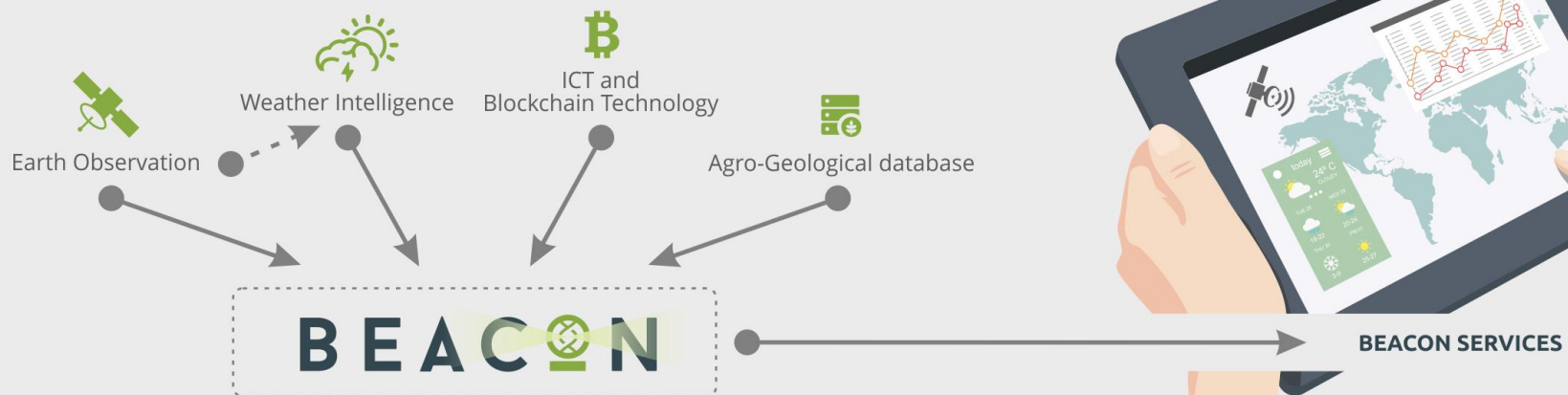
## ΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ BEACON

- Η ανάπτυξη της Αγροτικής Ασφάλισης, στηριζόμενη στα Δορυφορικά Παγκόσμια Δεδομένα Παρατήρησης.
- Η Δημιουργία εξατομικευμένων Αρχείων Δεδομένων (που θα αποθηκεύουν πληροφορίες καιρικών συνθηκών, πρόληψης, παραγωγής και ζημιών) με αποτέλεσμα τη δημιουργία tailor - made ασφαλιστικών συμβολαίων αποκλειστικά για το ΚΑΘΕ ΧΩΡΑΦΙ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΗ.
- Για πρώτη φορά στην Ελλάδα δημιουργείται εξειδικευμένο ασφαλιστήριο συμβόλαιο βασισμένο στην ιστορικότητα του χωραφιού.
- Η τελική εφαρμογή αποτελεί προϊόν για όλες τις ευρωπαϊκές χώρες !

**Χρήστες:** Ασφαλιστικές Εταιρίες και Αγρότες, Αγροτικοί Συνεταιρισμοί, Οργανισμοί Φυτικών Προϊόντων, Πανεπιστημιακές Γεωπονικές Σχολές, Ειδικά Ερευνητικά Κέντρα Σπόρων, Βιομηχανίες Τροφίμων, Συμβολαιακές Παραγωγές.

## ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ BEACON

### How does it work?



## ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ BEACON



## ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΤΟΥ BEACON ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

- Tailor Made Ασφαλιστικό Προϊόν** για κάθε χωράφι
- Μείωση του Λειτουργικού Κόστους, λόγω δυνατότητας διενέργειας απομακρυσμένων & στενευμένων ελέγχων** είτε από smartphone είτε από pc.
- Μετρίαση της Επίδρασης της Καιρικής Αβεβαιότητας**, παρέχοντας εξατομικευμένες προβλέψεις και προειδοποιήσεις καιρού στον κάθε αγρότη.
- Αυτοματοποίηση Χρονοβόρων Λειτουργιών**, όπως Προασφαλιστικός έλεγχος ή διαχείριση ζημιάς.
- Μείωση Ασφαλιστικού Κόστους**
- Εξασφάλιση Διαφάνειας και Ακρίβειας** στην ανάληψη των κινδύνων και στη διαχείριση των ζημιών.



## ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΖΗΜΙΑΣ ΜΕ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ

*Ενδεικτική περίπτωση αγρού με ΣΙΤΑΡΙ*

**ΠΡΙΝ ΤΟ ΧΑΛΑΖΙ 24 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2018**

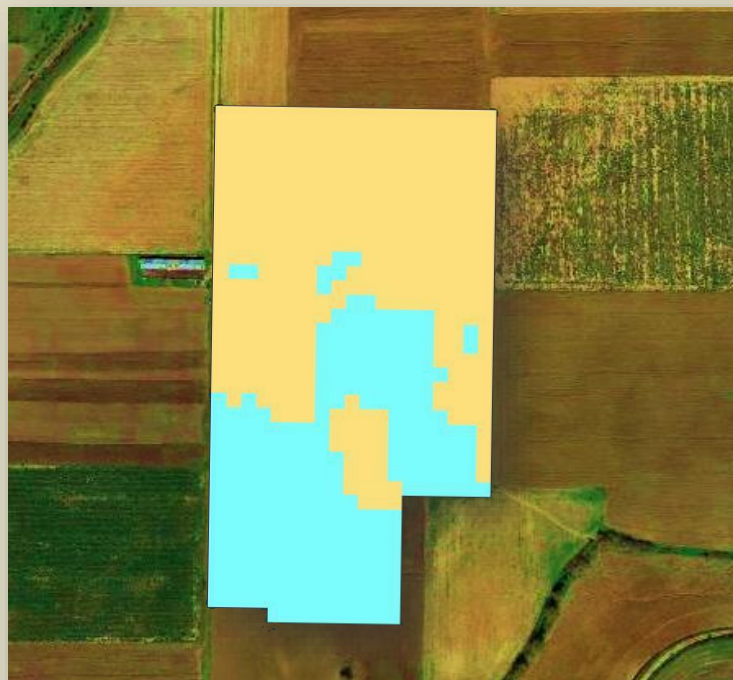





**ΜΕΤΑ ΤΟ ΧΑΛΑΖΙ 9 ΜΑΙΟΥ 2018**



## ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΖΗΜΙΑΣ ΜΕ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ

*Ενδεικτική περίπτωση αγρού με ΣΙΤΑΡΙ*  
ΔΕΙΚΤΗΣ DPI (DAMAGE PERCENTAGE INDEX)

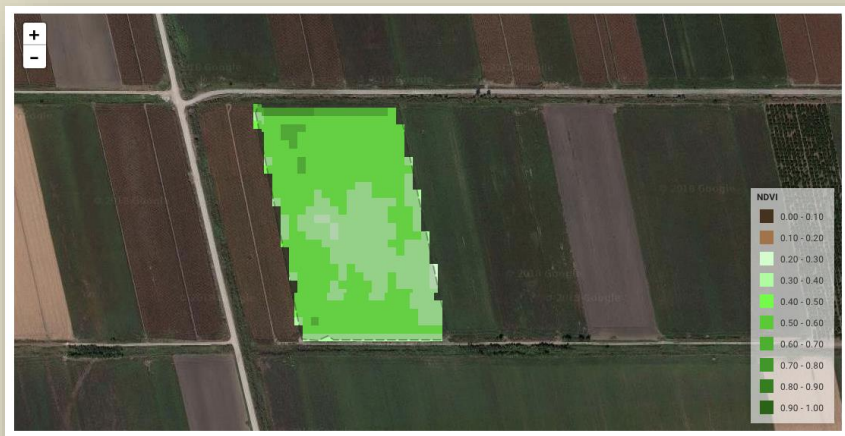


	ΠΟΣΟΣΤΟ ΖΗΜΙΑΣ (%)	ΕΚΤΑΣΗ ΖΗΜΙΑΣ (στρέμματα)
	$10 \leq \text{DPI} < 40$	26
	$40 \leq \text{DPI} < 70$	37
	$70 \leq \text{DPI} \leq 100$	-

# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

## Ενδεικτική περίπτωση αγρού με ΒΑΜΒΑΚΙ

### ΔΕΙΚΤΗΣ ΖΩΗΡΟΤΗΤΑΣ NDVI



### ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ



## Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ DNA ΤΗΣ KARAVIAS UNDERWRITING AGENCY

Το DNA της Karavias είναι αυτό που συνεχώς αναζητά και βρίσκει Καινοτόμες λύσεις !



- ✓ 35 έτη συνεχούς έρευνας οδήγησαν στη δημιουργία πολλών tailor-made προϊόντων, με αποκορύφωμα το Beacon.
- ✓ Το 2019 & 2020 είναι μια 2ετία που η Karavias θα παρουσιάσει ακόμα περισσότερα πρωτοποριακά προϊόντα.

*'Agricultural Insurance is going Digital'*  
*Tailor Made Ασφαλιστικά Συμβόλαια για ΚΑΘΕ ΧΩΡΑΦΙ*



**Σας ευχαριστούμε**