



## **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1<sup>ης</sup> ΗΜΕΡΑΣ - 23/03/2017**

- 9.30 - 11.30** Έναρξη - χαιρετισμοί
- Λίγα λόγια για την Geosense
  - Λίγα λόγια για την Pix4D
  - Εφαρμογές και πεδία εφαρμογών
  - Από 2D φωτογραφίες σε 3D μοντέλα
  - Παράγωγα του λογισμικού Pix4D
  - Συμβατότητα με λογισμικά τρίτων (CAD & GIS)
  - Γεωσήμανση - γεωαναφορά – εσωτερική και εξωτερική ακρίβεια
- 11.30 - 12.00** Διάλειμμα – Καφές
- 12.00 - 13.30** Pix4D Mapper - Ορθές πρακτικές
- Παρουσίαση του λογισμικού Pix4Dmapper
  - Αντιμετώπιση προβλημάτων κατά την εκτέλεση του λογισμικού
  - Rolling Shutter Effect
- 13.30 - 14.30** Διάλειμμα – Φαγητό
- 14.30 - 16.30** Γεωργία ακριβείας
- Υλικό Η/Υ και χρόνος επεξεργασίας
  - Παρουσίαση Pix4Dmapper BIM
  - Σύγκριση Pix4Dmapper και Lidar δεδομένων
- 16.30 - 17.00** Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 17.00** Λήξη πρώτης ημέρας



## **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2<sup>ης</sup> ΗΜΕΡΑΣ - 24/03/2017**

- 9.30 - 11.00** Παρουσίαση Pix4Dcapture  
Σχεδιασμός πτήσης με Pix4Dcapture  
Πτήση με Multicopter & Fixed Wing
- 11.00 - 11.30** Διάλειμμα - Καφές
- 11.30 - 13.30** Hands on Training: Project 1
- 1.1. Δημιουργία Project
  - 1.2. Add MTPs/GCP
  - 1.3. Evaluate the Quality Report
  - 1.4. Add Scale Constraints
- Hands on training: Project 2
- 2.1. Point Cloud Densification – 3D Point Cloud
  - 2.2. 3D Mesh
- Point Cloud Filtering
- 13.30 - 14.30** Διάλειμμα - Φαγητό
- 14.30 - 16.30** Hands on Training: Project 3
- 3.1. DSM
  - 3.2. Orthomosaic
  - 3.3. DTM
  - 3.4. Calculate Volumes
- 16.30 - 17.00** Ερωτήσεις - Συζήτηση
- 17.00** Λήξη δεύτερης ημέρας