

JGC Geoinformation Systems SA

GIS Portfolio



March 2022

**Trimble GNSS
Receivers**

- Trimble R2
- Trimble CATALYST DA2

**Trimble Field
Software**

- Trimble Penmap
- Trimble Terraflex

**Trimble Office
Software**

- Trimble Positions Desktop

**Trimble
Augmented
Reality**

- Trimble SiteVision





Trimble GNSS Receivers

Catalyst GNSS Systems

DA2

- Υποστήριξη δορυφορικών συστήματα GNSS (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU)
- Σύνδεση με Bluetooth
- Διαμορφωμένο από την τεχνολογία Trimble ProPoint GNSS
- Επίπεδα συνδρομής υπηρεσίας Catalyst ακρίβειας 60 cm, 30 cm, 10 cm, 1 cm
- Συλλογή υψηλής ποιότητας δεδομένα GIS στο πεδίο



Trimble GNSS Receivers

Catalyst GNSS Systems
DA2



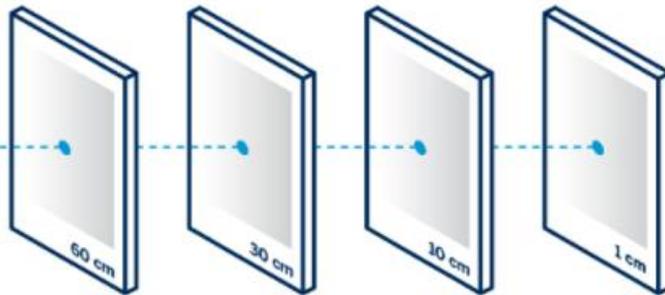
- Έτοιμο για χρήση οπουδήποτε στον κόσμο, online ή offline
- Κατάλληλο για μεμονωμένους χρήστες ή και μετρητικά συνεργεία
- Χρέωση μόνο για το επίπεδο ακρίβειας και το χρόνο που απαιτούν τα έργα
- Ευκολία στην τοποθέτηση σε τοπογραφικό στυλαιο ή **Catalyst Handle**

Trimble Catalyst

Subscription-based GNSS Positioning Service

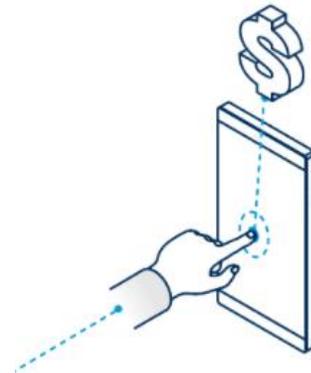
Πως Λειτουργεί

Βήμα 1



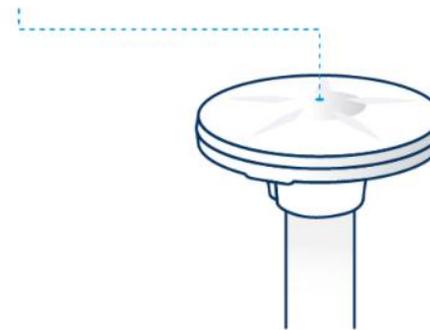
Επιλέξτε την ακρίβεια που χρειάζεστε

Βήμα 2



Αγοράστε τη συνδρομή σας

Βήμα 3



Χρησιμοποιήστε τον δέκτη DA2

Βήμα 4

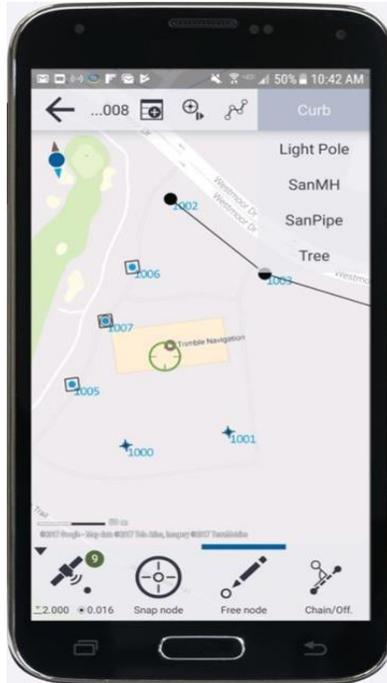


Συνδεθείτε και είστε έτοιμοι!

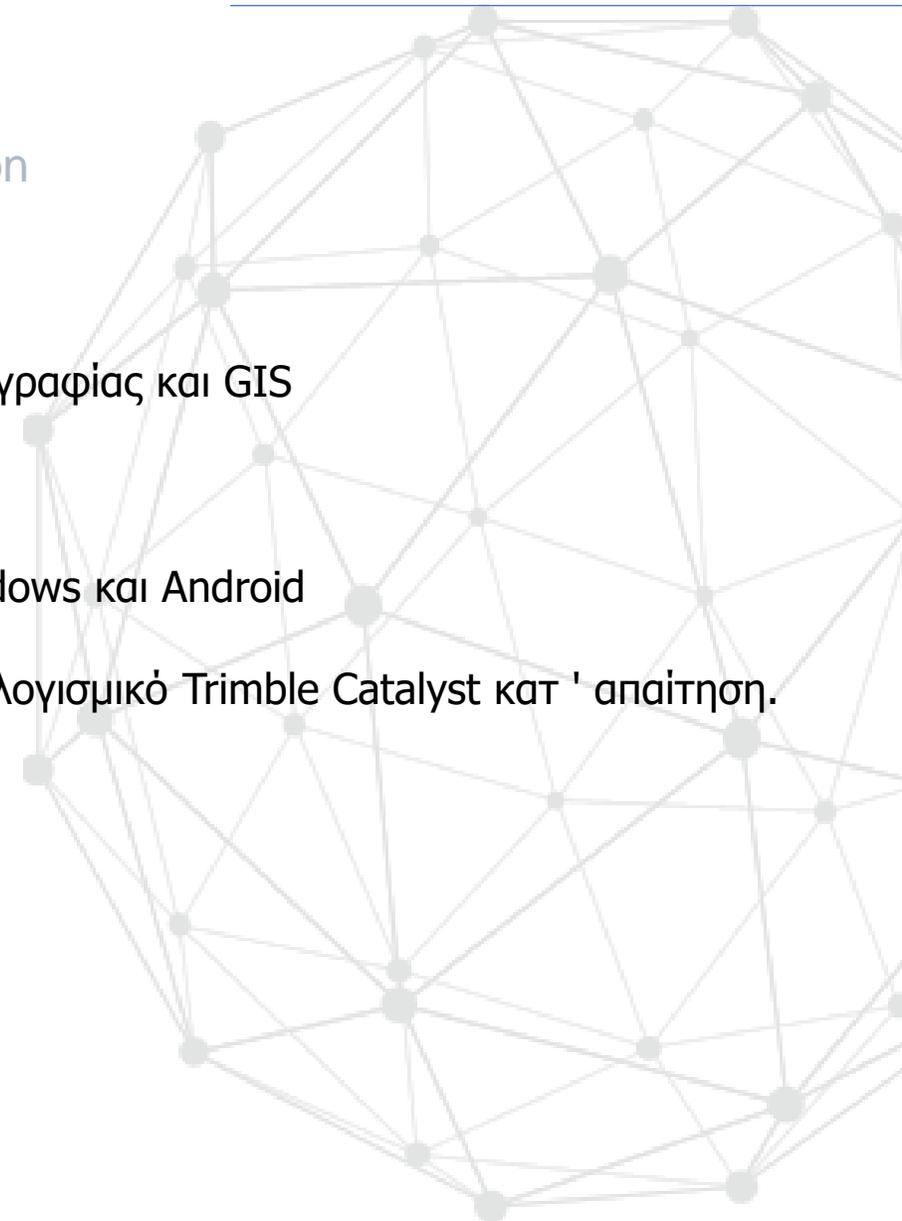
Catalyst

Trimble Field Software

Hybrid Mobile App for Survey and GIS Data Collection
Penamap



- Συλλογή δεδομένων υψηλής ακρίβειας τοπογραφίας και GIS
- Λογισμικό συνδεδεμένο σε cloud
- Υποστηρίζεται σε λειτουργικό σύστημα Windows και Android
- Υποστηρίζει δέκτη GNSS που βασίζεται στο λογισμικό Trimble Catalyst κατ' απαίτηση.



Trimble Field Software

Hybrid Mobile App for Survey and GIS Data Collection
Penamap



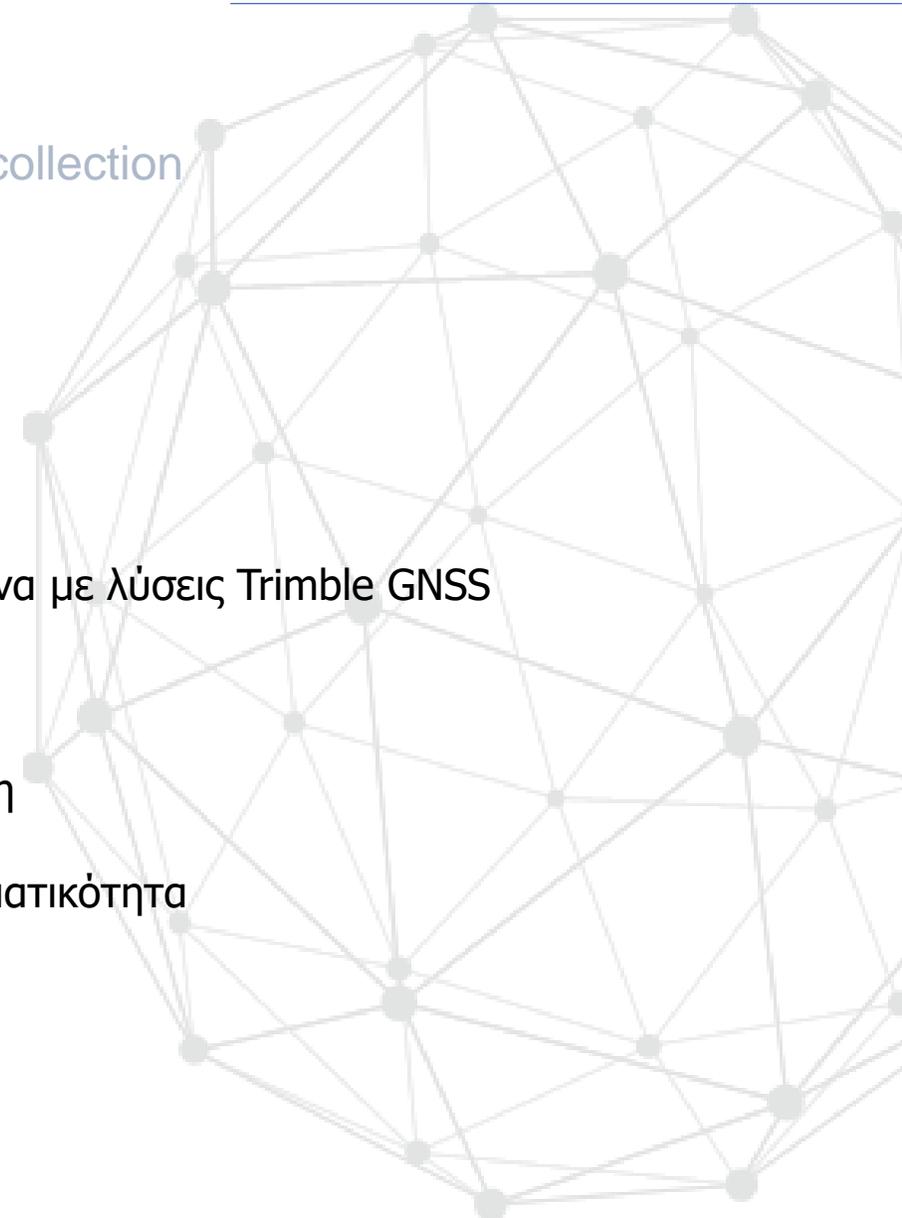
- Επεξεργασία και επαλήθευση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο
- Άμεση καταγραφή των δεδομένων από γεωδαιτικούς σταθμούς και GPS
- Εξελιγμένα εργαλεία επεξεργασίας - Διάταξη και σχεδιασμός - 3D τοπογραφία
- Υπολογισμός εμβαδού και υπολογισμοί επιμετρήσεων
- Λήψη φωτογραφιών και σχεδίων
- Παραμετροποίηση αρίθμησης σημείων και κωδικών

Trimble Field Software

Easy-to-use cloud-based solution for streamlined field data collection
TerraFlex



- Καταγραφή και επεξεργασία πληροφοριών
- Έτοιμο για χρήση online ή offline
- Ακρίβεια τοπογραφικού επίπεδο στα δεδομένα με λύσεις Trimble GNSS
- Λογισμικό συνδεδεμένο σε cloud
- Ενσωμάτωση απευθείας με την Esri γεωβάση
- Μεγαλύτερη παραγωγικότητα και αποτελεσματικότητα



Trimble Augmented Reality

Outdoor Augmented Reality System
SiteVision



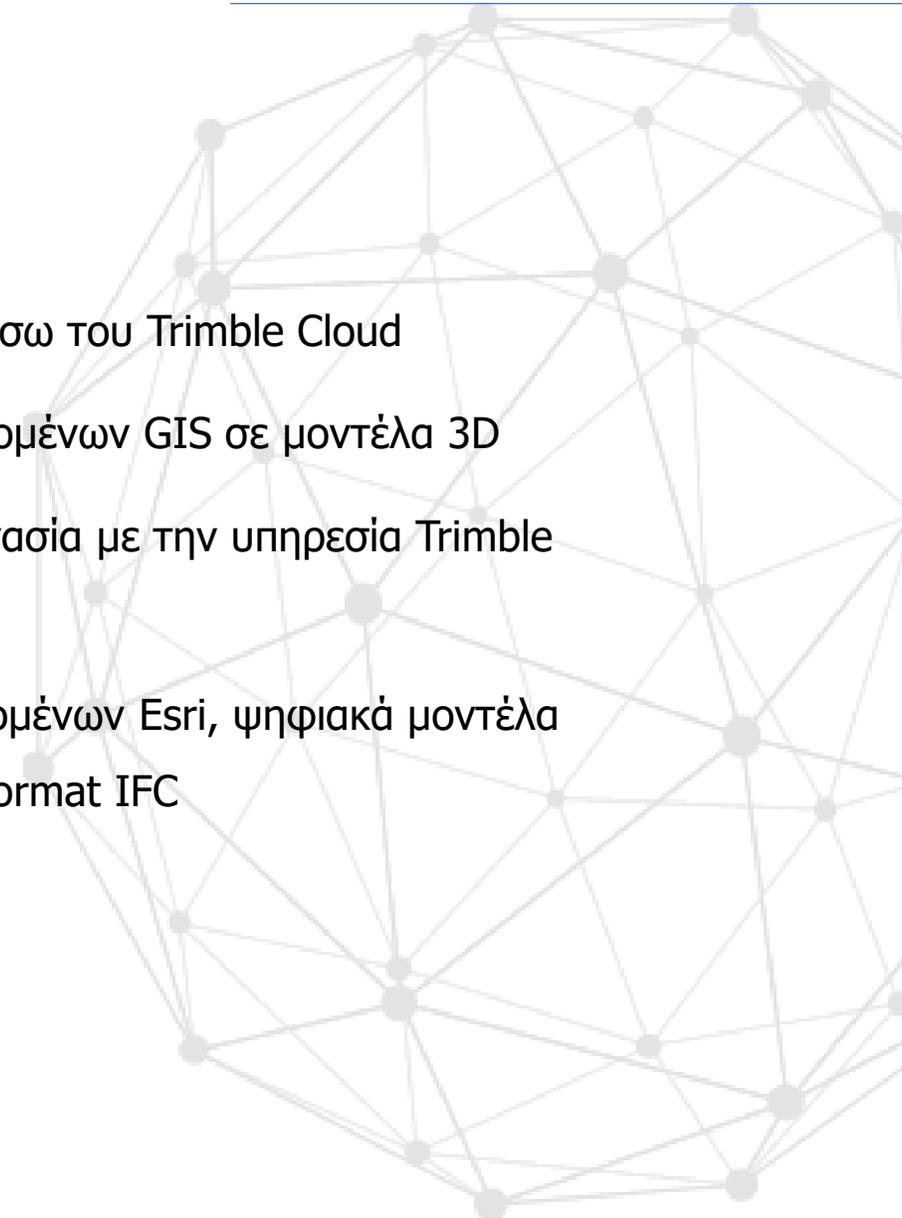
- Υπαίθριο σύστημα επαυξημένης πραγματικότητας (AR)
- Οπτικοποίηση των design δεδομένων από κτίρια έως και δρόμους
- Οπτικοποίηση αντικειμένων κάτω από το έδαφος ή μέσα σε τοίχους, όπως σωλήνες νερού και ηλεκτρικές καλωδιώσεις
- Προσδιορισμός περιουσιακών στοιχείων με ακρίβεια
- Ελαχιστοποίηση σφαλμάτων στο έργο και αύξηση της ασφάλειας

Trimble Augmented Reality

Outdoor Augmented Reality System
SiteVision



- Απεικόνιση και διαχείριση δεδομένων στο πεδίο μέσω του Trimble Cloud
- Μετατροπή των υπαρχόντων (ή γεωχωρικών) δεδομένων GIS σε μοντέλα 3D
- GNSS εντοπισμός ακρίβειας εκατοστών σε συνεργασία με την υπηρεσία Trimble Catalyst
- Υποστήριξη δεδομένων 2D και 3D από βάσεις δεδομένων Esri, ψηφιακά μοντέλα εδάφους, DWG, . SKP αρχεία σχεδίων και αρχεία format IFC
- Απομακρυσμένη μέτρηση με αποστασιόμετρο





introducing

TRIMBLE® SITEVISION™

OUTDOOR AUGMENTED REALITY SYSTEM



Π. Τσαλδάρη 3^Α & Αριστείδου
Μαρουσι, Τ. Κ. 15122



JGC
Συστήματα Γεωπληροφορικής Α.Ε.



2108023917



JGC S.A.



info@jgc.gr



JGC
GEOINFORMATION SYSTEMS S.A.



www.jgc.gr



JGC
GEOINFORMATION SYSTEMS S.A.