



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ GEOCUE TRUEVIEW GO NEO

Σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας για τα προϊόντα της εταιρείας GEOCUE την οποία αντιπροσωπεύουμε επίσημα στην Ελληνική αγορά.

Στις παρακάτω σελίδες θα βρείτε την τεχνικοοικονομική μας προσφορά για το νέο handheld SLAM LiDAR scanner **TrueView GO NEO**.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση για την JGC

JGC
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑ ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΝ. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 3Α & ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ 151 22
ΜΑΡΟΥΣΙ ΤΗΛ: 210 8023917, ΦΑΞ: 210 6148178
ΑΦΜ: 099084229 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡΜΑΕ: 65182/01ΑΓ/Β/08/032
ΑΡ.Μ.ΕΜΒ.ΑΝΤ.: 50426-23/02/99

Ιωάννης Κάλφας, ΑΤΜ Ε.Μ.Π.
Geospatial +BCFS Brand Manager JGC A.E.

TrueView GO NEO

TVGO NEO Handheld Real-Time 3D LiDAR Scanner



Το **TrueView GO NEO** αποτελεί έναν μικρό, ελαφρύ και ιδιαίτερα φορητό αισθητήρα, ο οποίος καθιστά τη χειροκίνητη χαρτογράφηση πιο εύκολη και ευέλικτη από ποτέ. Το σύστημα NEO είναι πολυχρηστικό, συμπαγές (χωρίς κινούμενα μέρη) και οικονομικό, χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση.

Ενσωματώνει προηγμένο LiDAR νέας γενιάς με dome LiDAR, καθώς και δύο κάμερες 12MP για λήψη εικόνων 360° και χρωματισμό υψηλής ανάλυσης. Περιλαμβάνει το λογισμικό **LP360 Land** και συνδέεται εύκολα με κινητή συσκευή, διατηρώντας τη ροή εργασίας απλή και μειώνοντας το συνολικό κόστος κτήσης και λειτουργίας.

Κύρια Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Υψηλής ποιότητας **GNSS** και **IMU αεροπορικού τύπου**, για αξιόπιστη λειτουργία σε απαιτητικά περιβάλλοντα SLAM
- Δύο (2) κάμερες **12MP** για σφαιρική απεικόνιση 360°, με δυνατότητα λήψης έως **48MP**
- Αισθητήρας **LiDAR 360° (dome)** κατηγορίας surveying
- Ρυθμός σάρωσης έως **1,15 εκατομμύρια σημεία/δευτερόλεπτο**
- Ευρύ πεδίο θέασης **360° x 189°** για πλήρη κάλυψη
- Δυνατότητα προβολής δεδομένων σε πραγματικό χρόνο μέσω κινητής συσκευής
- Περιλαμβάνεται βάση κινητού (phone mount) για εύκολη χρήση πεδίου
- Περιλαμβάνεται εργονομική χειρολαβή (**SmartHandle**) με ενσωματωμένη μπαταρία

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΠΑΚΕΤΑ TrueView GO NEO

TrueView GO NEO Basic

Το πακέτο **TrueView GO NEO Basic** αποτελεί την πλέον οικονομική λύση για έναρξη στη φορητή χαρτογράφηση SLAM. Περιλαμβάνει το σύστημα TrueView GO NEO καθώς και άδεια χρήσης **LP360 Land Basic** με μόνιμη άδεια (perpetual license), για βασική διαχείριση και επεξεργασία των δεδομένων αποτύπωσης.

Δεν απαιτείται συνδρομή, εξασφαλίζοντας χαμηλό συνολικό κόστος χρήσης.

TrueView GO NEO Standard

Το πακέτο **TrueView GO NEO Standard** προσφέρει μια πιο ολοκληρωμένη λύση φορητής χαρτογράφησης SLAM, περιλαμβάνοντας το σύστημα TrueView GO NEO και άδεια χρήσης **LP360 Land Standard** με μόνιμη άδεια (perpetual license).

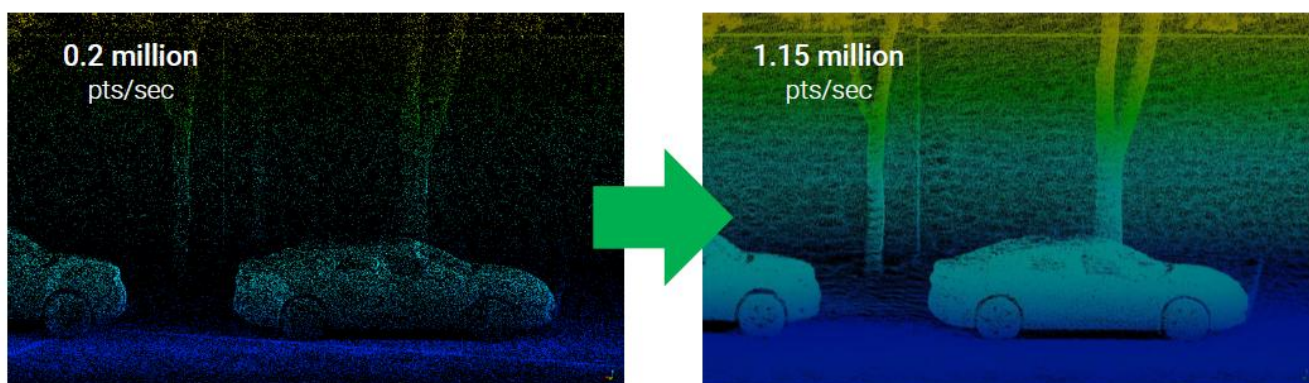
Η έκδοση Standard παρέχει προηγμένες δυνατότητες επεξεργασίας και διαχείρισης δεδομένων, καλύπτοντας πιο απαιτητικές εφαρμογές αποτύπωσης.

Δεν απαιτείται συνδρομή, διατηρώντας χαμηλό λειτουργικό κόστος.

Αποτύπωση Πραγματικότητας Υψηλής Ποιότητας

Το **TrueView GO NEO** είναι ένα ελαφρύ και εργονομικό σύστημα αποτύπωσης, εξοπλισμένο με προηγμένο LiDAR νέας γενιάς (dome), βελτιστοποιημένο για εφαρμογές SLAM σε εσωτερικούς χώρους. Διαθέτει δύο κάμερες 12MP για λήψη σφαιρικών εικόνων 360°, επιτρέποντας την παραγωγή υψηλής πιστότητας τρισδιάστατων μοντέλων (digital twins). Είναι σχεδιασμένος για άνετη χρήση σε πολύωρες αποτυπώσεις και επιτρέπει την ταχεία καταγραφή σύνθετων εσωτερικών χώρων με υψηλή ακρίβεια.

New Generation of Scanner with 1.15M Measurement Rate



6X more density than typical dome Lidar

What's included TrueView GO NEO

What's included

ACCESSORIES PARTS



TrueView GO NEO



Sensor Hardcase



SmartHandle (including Battery) and
Charger

SOFTWARE/DATA MANAGEMENT



LP360 Land Processing Software

Includes SLAM, 3D Accuracy and Photo
Add Ons

*FLEX is an annual SLAM & LP360
subscription

*Traditional is a perpetual SLAM & LP360
plan



TrueView Go Phone/Tablet Software

See your data capture real time using
TrueView GO Phone/Tablet Software

SUPPORT



1 year of hardware and software
support



Online training included

Featured applications

Architecture



Engineering



Construction



Heritage Conservation



Scan to BIM



Facility Management



Public Safety/Forensics



Underground Mining



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Specifications	TrueViewGO NEO
Description	
Usable Range	40 m
LIDAR	Hesai
Channels	64
Points / Second	1150000
Field of View	340° (H) x 189° (V)
Absolute Accuracy	<3 cm RMS (Horizontal & Vertical)
Relative Accuracy	< 1cm
Data Collection	Mobile Phone (not supplied)
Harness	Optional
Data Storage	512 GB
GNSS	GPS (L1, L2, L5), GLONASS (L1, L2), BeiDou (B1, B2, B3), Galileo (E1, E5a, E5b)
Cameras	2 x 12MP-360°
Field of View Cameras	340°(H) x 360° (V)
360° Camera (Insta)	N.A
Working time (1 Battery)	2 hours
IP Rate	IP64
Weigth	1,2 Kg
Processing Software	LP360 Land Basic / LP360 Land Standard
Subscription Gaussian Splatting / 3D Mesh	Optional

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ LP360 Land

		Basic	Standard
 		LP360 Land Efficiently manage and process your TrueView GO data within the user-friendly LP360 Viewer environment.	LP360 Land Advanced software making it an essential upgrade for users seeking more efficiency in their workflow.
Features			
Colorized and Georeferenced LAS generation	Single Cycle SLAM/PPK/RTK processing	✓	✓
	Manage Coordinate Systems - datum and projection	✓	✓
	Fast & High Precision colorization	✓	✓
	Synchronized 2D, 3D, Profile, Immersive Viewer	✓	✓
	Measurements Tools	✓	✓
	Project size limited to 10km2	✓	✓
	Multi Cycle SLAM/PPK/RTK Processing	—	✓
Post Processing & Enhancement	Point Cloud Smoothing	—	✓
	Automated Outliers removal	—	✓
	Point Cloud Editing & Cleaning in multiple views	—	✓
	Separation by Scan Lines, editing of unnecessary / bad scans Filtering range, scan angle and all LAS attribute	—	✓
QA & QC Tools	Surface Precision	—	✓
	Point Cloud Statistics	—	✓
	Easy Point Cloud debias tools including: • Estimation of point cloud errors to controls • Estimation of 3D corrections to Point Cloud • Control Point type report (ASPRS) based on LAS to Point	—	✓
	Manual Registration LAS to LAS - Dataset non RTK	—	✓
Registration and products generation	Manual Registration LAS to Control Points - Dataset non RTK	—	✓
	Fine Adjustment - Rigid	—	✓

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ LP360 LAND



Διατίθενται πολλαπλές μορφές εξαγωγής δεδομένων: Έγχρωμο νέφος σημείων, Τρισδιάστατο πλέγμα – 3D Mesh, 3D Gaussian Splatting – 3DGS



ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Παράδοση

Ετοιμοπαράδοτα ή κατόπιν παραγγελίας.

Εγγύηση

Για τα προϊόντα προσφέρεται εγγύηση ενός έτους. Η εγγύηση καλύπτει κάθε εξάρτημα και ανταλλακτικό ή και ολόκληρη την μονάδα αν και μόνο αν αποδειχτούν ελαττωματικά από την αρχή ή και κατά την χρήση εφόσον έχουν τηρηθεί αυστηρά οι οδηγίες χρήσης και η βλάβη δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή πτώση.

Συντήρηση software/firmware

Παρέχονται δωρεάν για ένα χρόνο οι βελτιώσεις και αναθεωρήσεις της έκδοσης του software/firmware που αποκτάται για από τον κατασκευαστή.

Service

Σε περίπτωση βλάβης που δεν καλύπτεται από την εγγύηση και δεν μπορεί να επισκευαστεί από την εταιρεία μας, τα εξαρτήματα θα μεταφέρονται στον οίκο του εξωτερικού για επισκευή. Τα έξοδα αποστολής, επισκευής και ασφάλισης των εξαρτημάτων βαρύνουν τον πελάτη.

Για οποιαδήποτε ερώτηση ή πληροφορία σχετικά, είμαστε πάντα στη διάθεσή σας.

Με τιμή

Για την JGC

JGC
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑ ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΝ. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 3Α & ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ 151 22
ΜΑΡΟΥΣΙ ΤΗΛ: 210 8023917, FAX: 210 6148178
ΑΦΜ: 099084229 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡΜΑΕ: 65182/01Α/Β/08/032
ΑΡ.Μ.ΕΜΒ.ΑΝΤ.: 50426-23/02/99

Ιωάννης Κάλφας, ΑΤΜ Ε.Μ.Π.

Geospatial +BCFS Brand Manager JGC A.E.