JGC ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.

Παν. Τσαλδάρη 3Α & Αριστείδου • 15122 • Μαρούσι • ☏ 2108023917 • 🖷 2106148178 info@jgc.gr • www.jgc.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Αγαπητοί κύριοι,

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 τεχνική μας προσφορά για τα φορητά συστήματα SLAM LiDAR ***TrueView GO 116S και TrueView GO 132S***, τα οποία αποτελούν ολοκληρωμένες λύσεις αποτύπωσης για εφαρμογές υψηλής ακρίβειας σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με τιμή για την JGC

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

Παν. Τσαλδάρη 3Α & Αριστείδου • 15122 • Μαρούσι • ☏ 2108023917 • 🖷 2106148178 info@jgc.gr • www.jgc.gr

TrueView GO 116S & TrueView GO 132S



Τα συστήματα **TrueView GO 116S και TrueView GO 132S** αποτελούν προηγμένους φορητούς σαρωτές SLAM LiDAR, σχεδιασμένους για απαιτητικές εφαρμογές αποτύπωσης σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Συνδυάζουν υψηλής απόδοσης αισθητήρες LiDAR με προηγμένη τεχνολογία SLAM και ενσωματωμένες κάμερες για τη δημιουργία ακριβών και έγχρωμων τρισδιάστατων νέφων σημείων (point clouds), επιτρέποντας την ταχεία και αξιόπιστη αποτύπωση σύνθετων περιβαλλόντων.

Τα συστήματα είναι εργονομικά σχεδιασμένα για χρήση χειρός, προσφέροντας ευκολία στη μεταφορά και λειτουργία στο πεδίο, ενώ υποστηρίζουν πλήρη ροή εργασίας μέσω του λογισμικού **LP360 Land**.

Κύρια Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Προηγμένος αισθητήρας **LiDAR κατηγορίας surveying** υψηλής ακρίβειας
- Τεχνολογία **SLAM με συνδυασμό IMU & GNSS** για αξιόπιστη πλοήγηση και μειωμένο drift
- Ενσωματωμένες κάμερες για **χρωματισμό point clouds** και παραγωγή ρεαλιστικών 3D μοντέλων
- Υψηλός ρυθμός σάρωσης και πυκνότητα δεδομένων για λεπτομερή αποτύπωση
- Δυνατότητα αποτύπωσης σε **εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους**
- Εργονομικός σχεδιασμός για πολύωρη χρήση πεδίου
- Υποστήριξη real-time παρακολούθησης μέσω κινητής συσκευής
- Συμβατότητα με **LP360 Land** για επεξεργασία, ανάλυση και παραγωγή τελικών προϊόντων

Διαφορές Μοντέλων

- **TrueView GO 116S**: Βελτιστοποιημένο για εφαρμογές με έμφαση στην ευελιξία και την αποδοτική χαρτογράφηση

- **TrueView GO 132S**: Ανώτερη απόδοση και εμβέλεια, κατάλληλο για πιο απαιτητικά έργα και μεγαλύτερες περιοχές αποτύπωσης

Παν. Τσαλδάρη 3Α & Αριστείδου • 15122 • Μαρούσι • ☏ 2108023917 • 🖷 2106148178 info@jgc.gr • www.jgc.gr

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΠΑΚΕΤΑ TrueView GO 116S

TrueView GO 116S Traditional Basic

Το πακέτο **TrueView GO 116S Traditional Standard** αποτελεί την οικονομικότερη επιλογή για έναρξη στη φορητή χαρτογράφηση. Περιλαμβάνει πρόσβαση στο λογισμικό επεξεργασίας **LP360 Land**, για διαχείριση και επεξεργασία δεδομένων LiDAR.

Μετά το πρώτο έτος, παρέχεται δυνατότητα ανανέωσης για συνέχιση πρόσβασης σε επεξεργασία δεδομένων, ενημερώσεις και τεχνική υποστήριξη.

TrueView GO 116S Traditional Standard

Το πακέτο **TrueView GO 116S Traditional Standard** περιλαμβάνει την πλήρη έκδοση του λογισμικού **LP360 Land**, παρέχοντας προηγμένες δυνατότητες επεξεργασίας, όπως εργαλεία QA/QC, 3D επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων.

Μετά το πρώτο έτος, παρέχεται δυνατότητα ανανέωσης για συνέχιση πρόσβασης σε επεξεργασία δεδομένων, ενημερώσεις και τεχνική υποστήριξη.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΠΑΚΕΤΑ TrueView GO 132S

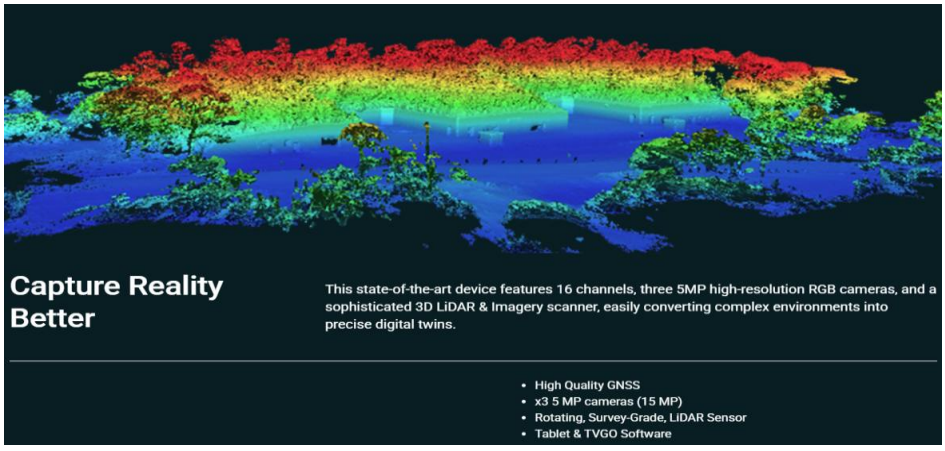
TrueView GO 132S Traditional Basic

Το πακέτο **TrueView GO 132S Traditional Basic** περιλαμβάνει το σύστημα με άδεια χρήσης **LP360 Land Basic** με μόνιμη άδεια (perpetual license), για βασική επεξεργασία και διαχείριση δεδομένων.

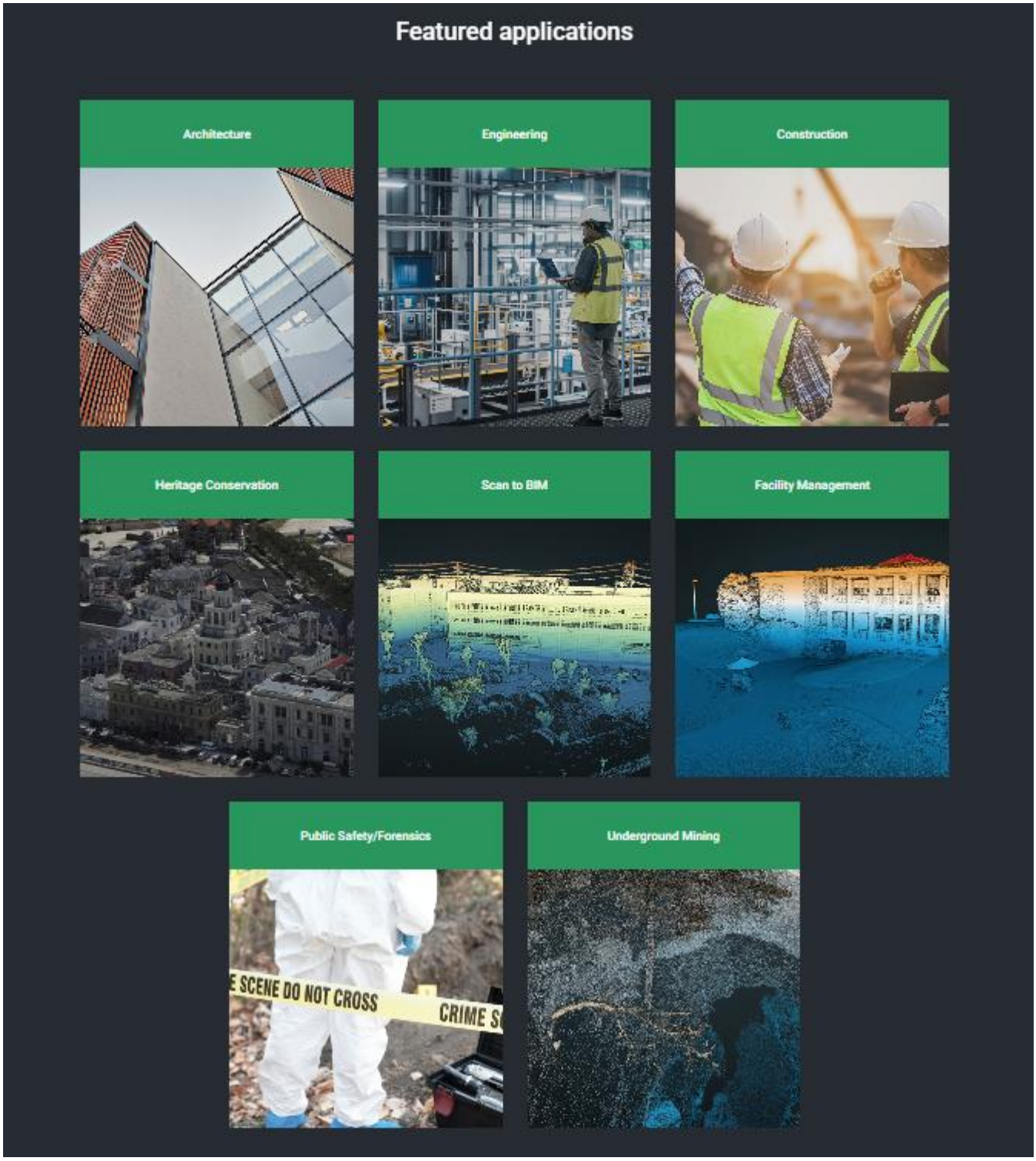
TrueView GO 132S Traditional Standard

Το πακέτο **TrueView GO 132S Traditional Standard** περιλαμβάνει άδεια χρήσης **LP360 Land Standard** με μόνιμη άδεια, παρέχοντας πρόσβαση σε πλήρες σύνολο δυνατοτήτων επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων.

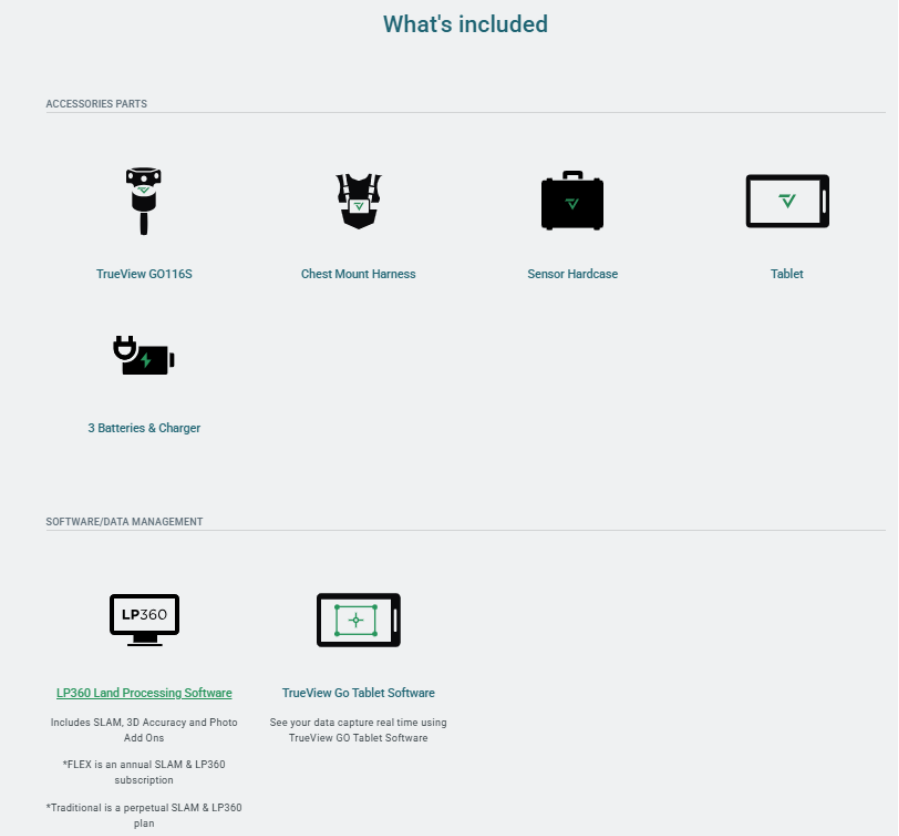
Η έκδοση Standard αποτελεί ιδανική επιλογή για πιο απαιτητικές εφαρμογές και αυξημένη παραγωγικότητα.



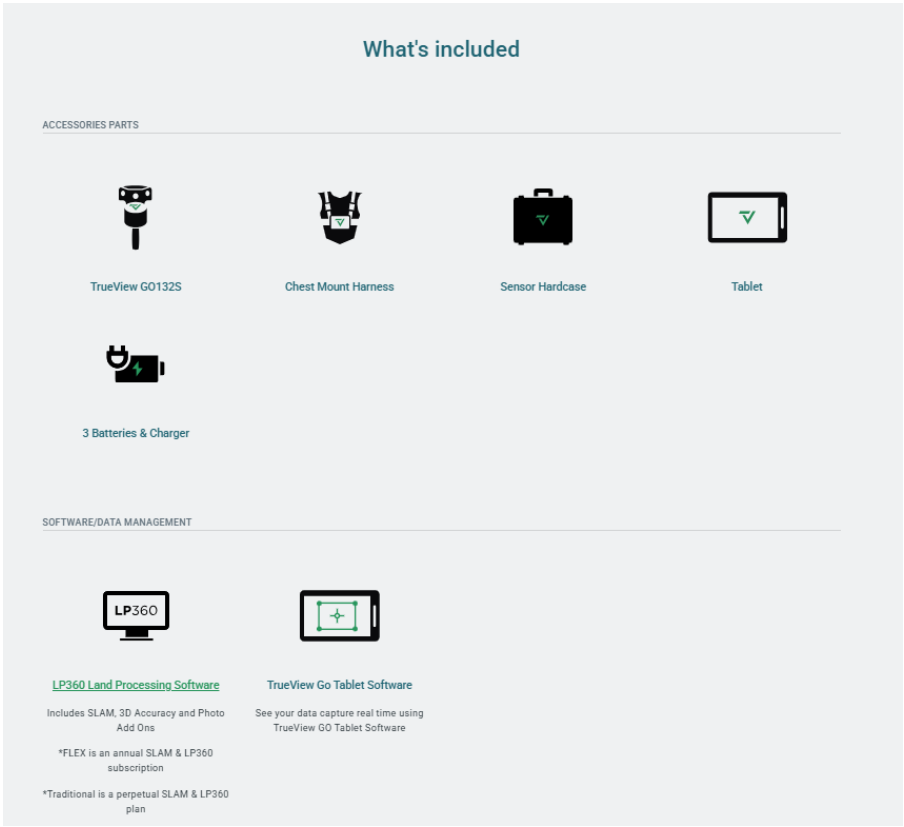
Παν. Τσαλδάρη 3Α & Αριστείδου • 15122 • Μαρούσι • ☏ 2108023917 • 🖷 2106148178 info@jgc.gr • www.jgc.gr



What's included TrueView GO116S



What's included TrueView GO132S



ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Specifications	TrueViewGO116S	TrueViewGO132S
Description		
Usable Range	80 m	80 m
LIDAR	Hesai XT-32	Hesai M2X
Channels	16	32
Points / Second	320000	640000
Field of View	270° (H) x 30° (V)	270° (H) x 30° (V)
Absolute Accuracy	<5 cm RMS (Horizontal & Vertical)	<5 cm RMS (Horizontal & Vertical)
Relative Accuracy	< 1cm	< 1cm
Data Collection	Tablet (included)	Tablet (included)
Harness	Included	Included
Data Storage	512 GB	512 GB
GNSS	GPS (L1, L2, L5), GLONASS (L1, L2), BeiDou (B1, B2, B3), Galileo (E1, E5a, E5b)	GPS (L1, L2, L5), GLONASS (L1, L2), BeiDou (B1, B2, B3), Galileo (E1, E5a, E5b)
Cameras	3 x 5MP	3 x 5MP
Field of View Cameras	210°(H) x 170° (V)	210°(H) x 170° (V)
360° Camera (Insta)	Optional	Optional
Working time (1 Battery)	1 hour	1 hour
IP Rate	IP64	IP64
Weigth	1,9 Kg	1,7 Kg
Processing Software	LP360 Land Basic / LP360 Land Standard	LP360 Land Basic / LP360 Land Standard
Subscription Gaussian Splatting / 3D Mesh	Optional	Optional

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ LP360 Land





Features		Basic **LP360 Land** Efficiently manage and process your TrueView GO data within the user-friendly LP360 Viewer environment.	Standard **LP360 Land** Advanced software making it an essential upgrade for users seeking more efficiency in their workflow.
Colororized 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	–	✔
Registration and products generation	Manual Registration LAS to LAS - Dataset non RTK	–	✔
	Manual Registration LAS to Control Points - Dataset non RTK	–	✔
	Fine Adjustment - Rigid	–	✔

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΣΜΙΚΟ LP360 LAND



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

JGC ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.

Παν. Τσαλδάρη 3Α & Αριστείδου • 15122 • Μαρούσι • ☏ 2108023917 • 🖷 2106148178 info@jgc.gr • www.jgc.gr

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

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