

Meet the Experts



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η GeoSense, από το 2002 μέχρι σήμερα, προσφέρει στην αγορά ολοκληρωμένες λύσεις που σχετίζονται με το αντικείμενο της γεωπληροφορικής καθώς και της παραγωγής και διαχείρισης χωρικών δεδομένων.

Οι λύσεις περιλαμβάνουν μη Επανδρωμένα Συστήματα τύπου drone και ROV, συστήματα παρακολούθησης πανίδας, δέκτες GNSS, 3D επίγεια και airborne LiDAR, συστήματα γεωεπισκόπησης, θερμοκάμερες, ειδικό τεχνικό λογισμικό, λογισμικό φωτογραμμετρίας και παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης στην απόκτηση δεξιοτήτων σχετικών με τα παραπάνω.

Ως αποτέλεσμα της υψηλής εξειδίκευσής της, η GeoSense αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους παράγοντες της σχετικής Ελληνικής αγοράς, έχοντας στο ενεργητικό της πρωτιές και σημαντικές συνεργασίες με μεγάλους οίκους του εξωτερικού και σημαντικό πελατολόγιο.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Έχοντας μια ευρεία γκάμα προϊόντων, η GeoSense διανέμει προϊόντα κατασκευαστικών Οίκων, όπως ενδεικτικά Drones των SenseFly, Parrot, DJI & SkyWatch, τοπογραφικό και γεωδαιτικό εξοπλισμό των Nikon & Spectra Geospatial, 3D Σαρωτές των Faro, Artech & Trimble, εξειδικευμένες κάμερες της Flir, Micasense & Cubert, γεωραντάρ της GSSI, συστήματα υδρογραφίας της Teledyne Reason, λογισμικά των Pix4D, ZwCAD, UgCS, RealityCapture, Trimble, GeenValley κ.α. για όλα τα παραπάνω αντικείμενα (φωτογραμμετρίας, CAD και λοιπό τεχνικό λογισμικό). Επίσης, διανέμει μη επανδρωμένα συστήματα, προϊόντα εσωτερικού σχεδιασμού και ανάπτυξης, καθώς και μεταποιεί συστήματα τρίτων κατασκευαστών.

Με υψηλή τεχνογνωσία και εξειδίκευση, η GeoSense προσφέρει σειρά υπηρεσιών εκτέλεσης εναέριων εργασιών και εκπαίδευσης όπως ανάληψη έργων συλλογής δεδομένων με χρήση drone, εκπαίδευση χειριστών drone, εκπαίδευση στην εκτέλεση εναέριων εργασιών με χρήση drone, εκπαίδευση στην σύγχρονη φωτογραμμετρία και τηλεπισκόπηση κ.α.

Σε επίπεδο παροχής συμβουλών, με υψηλό αίσθημα ευθύνης απέναντι στους πελάτες της στην αγορά στην οποία δραστηριοποιείται όλα αυτά τα χρόνια, η παροχή άρτιας τεχνικής και εξειδικευμένης συμβουλευτικής υποστήριξης των πελατών μας αποτελεί μία από τις θεμελιώδεις αξίες της GeoSense. Ενδεικτικά αναφέρονται αντικείμενα συμβουλευτικής όπως: UAV/UAS system integration, UAV/UAS payloads, Risk Assessment and mitigation, Standard Operation Procedures, Smart agriculture, Mapping and mobile Mapping, GIS and Surveying.

Η GeoSense αποτελεί επίσημα κατά EASA Πιστοποιημένο και Αδειοδοτημένο από την Υ.Π.Α. Εκπαιδευτικό Κέντρο Χειριστών ΣμηΕΑ με τον διακριτικό τίτλο GeoSense UAS Academy, από τα πρώτα σε ολόκληρη την Ελλάδα.

Είναι ακόμη πιστοποιημένη και εφαρμόζει τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και ασφάλειας πληροφοριών ISO 27001:2013.



ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ
2002

ΤΥΠΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
ΜΜΕ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- EN ISO 9001:2015
- EN ISO 14001:2015
- EN ISO 27001:2013
- Pix4D Trainer
- senseFly Service Center
- ΥΠΑ/ΕΑΣΑ (UAS Academy)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Τέρμα Προέκτασης
Μαιάνδρου - Τ.Θ. 352
57013 Ωραιόκαστρο
Θεσσαλονίκη
ΕΛΛΑΔΑ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

T & F: +30 2310 953 350
T & F: +30 2310 953 353

E: info@geosense.gr

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ

www.geosense.gr

R&D – ΤΟΜΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ιδιαίτερη βαρύτητα δίνει η GeoSense στο Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, μέσω του οποίου συμπράττει συνεργασίες με φορείς και εταιρίες σε Ελλάδα και εξωτερικό, συμμετέχει σε δράσεις ανάπτυξης σε παγκόσμιο επίπεδο, εξελίσσει και αναπτύσσει εφαρμογές και εργαλεία σε κάθε τομέα δραστηριοποίησης της και φυσικά, διευρύνει την δράση της σε νέα αντικείμενα δραστηριοποίησης, βασικός στόχος της εταιρίας από την αρχή της ίδρυσής της.

Ορισμένα από τα χρηματοδοτούμενα έργα στα οποία συμμετέχει είναι:

- Innovation and Capacity building in Agricultural Environmental and Rural Uav Services (HORIZON 2027 / ICAERUS)
- FLYing Cameras for AIR quality monitoring (UFO / FLYCAIR)
- Αυτοματοποιημένη εποπτεία εναέριας λήψης του Ελληνικού Δικτύου γραμμών μεταφοράς ρεύματος» (AdvISer)
- Δημιουργία και Ενδυνάμωση δικτυακών τεχνικών διαφορικού προσδιορισμού θέσης μέσω δικτύων μόνιμων σταθμών αναφοράς για επίγεια και εναέρια χρήση (GeoNetGNSS)
- Αυτόνομο φορητό σύστημα μη-επανδρωμένου αεροχήματος πολλαπλών ρόλων (MPU)
- Ολοκληρωμένο σύστημα αυτοματοποιημένου ελέγχου φωτοβολταϊκών πάρκων με IR-θερμογραφία από αυτόνομα εναέρια οχήματα (drones) (PV-Auto-Scout)
- Έξυπνη Γεωργία με τη χρήση Drones (MARS)
- Μικτή Πραγματικότητα και Γεωπληροφορική για την Επίδειξη Μνημείων (MERGIN' MODE)

ΠΕΛΑΤΟΛΟΓΙΟ

Έχοντας κερδίσει την εμπιστοσύνη περισσότερων από 3500 πελατών μεταξύ των οποίων υπουργεία, δημόσιοι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, αποκεντρωμένες διοικήσεις και οργανισμοί κοινής ωφελείας, υπηρεσίες ενόπλων δυνάμεων και σωμάτων ασφαλείας, πανεπιστημιακά και ερευνητικά ιδρύματα, κατασκευαστικές και μελετητικές εταιρείες, εταιρείες τηλεπικοινωνιών, και φυσικά επαγγελματίες μηχανικούς, η GeoSense έχει κατακτήσει ηγετική θέση στην αγορά με σταθερά ανοδική πορεία. Ενδεικτικά αναφέρονται: ΔΕΗ (ορυχεία εξόρυξης λιγνίτη), Ελληνικός Χρυσός, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, NATO-RDC, Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ), European Union, ΑΠΘ, ΕΜΠ, ΕΚΕΤΑ, ΙΤΕ, Petroleum Institute (UAE), Πανεπιστήμιο Κύπρου, Πανεπιστήμιο Πορτογαλίας, πλήθος μελετητών Κτηματολογίου και κατασκευαστικών εταιρειών.

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ

Αποστολή μας, η προσφορά ολοκληρωμένων καινοτόμων προϊόντων, εφαρμογών και λύσεων νέων τεχνολογιών και η συνεχής διεύρυνση νέων συνεργασιών σε παγκόσμιο επίπεδο, με προτεραιότητα την ενίσχυση του R&D με έμφαση στις τεχνολογίες:

- Αυτόνομα συστήματα UAV/UGV/USV
- Νευρωνικά δίκτυα, μηχανική μάθηση και όραση
- Απόκτηση τεχνογνωσίας σε ρομποτική Μικρού Μεγέθους
- Μέθοδοι αυτόματου εντοπισμού εναέριων και επιφανειακών ρύπων
- Γεωργία Ακρίβειας

