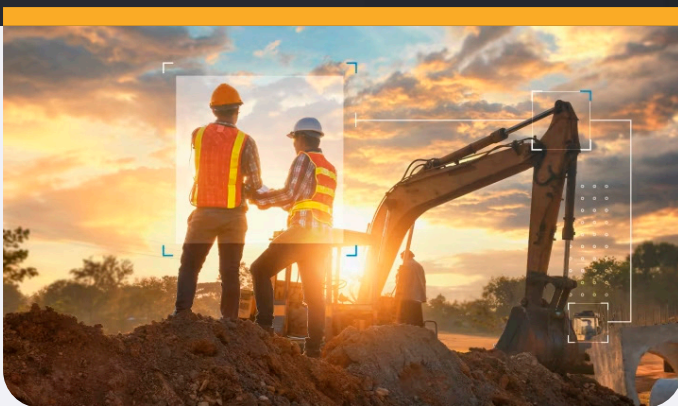
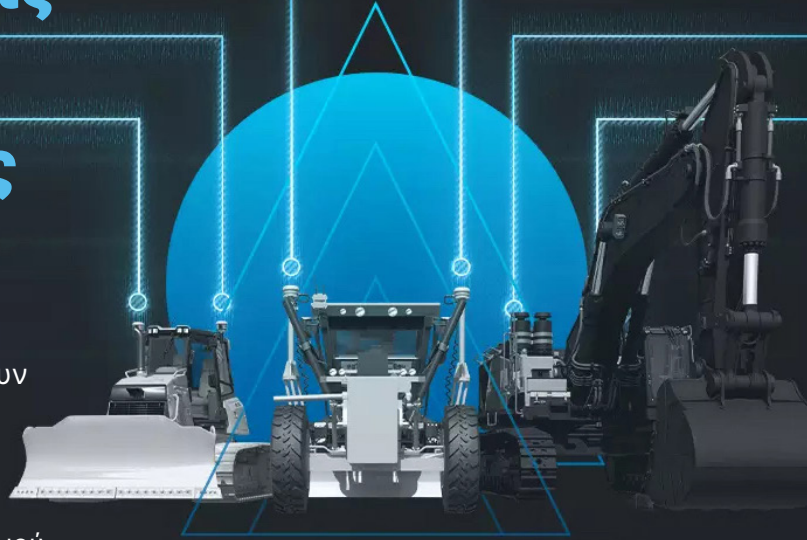


Τεχνολογικές Λύσεις προσαρμοσμένες στις εφαρμογές σας

Η Trimble σχεδιάζει, αναπτύσσει και παράγει προϊόντα υλικού και λογισμικού που συνθέτουν καινοτόμες λύσεις που βοηθούν στην επίλυση των πιο περίπλοκων προκλήσεων και αποκαλύπτουν ευκαιρίες για πιο έξυπνη και αποδοτική εργασία.

Το πάθος της Trimble για την καινοτομία, σε συνδυασμό με την πολυετή εμπειρία 40+ ετών, παρέχει τη δυνατότητα στους χρήστες του εξοπλισμού της να επιλύουν τα πιο περίπλοκα προβλήματα του φυσικού κόσμου αποδοτικότερα, γρηγορότερα και οικονομικότερα. Οι ολοκληρωμένες λύσεις της Trimble απευθύνονται στις κάτωθι εφαρμογές:



Κατασκευές (Construction and Civil Engineering)

Κατασκευή μεγάλων έργων με περισσότερο έλεγχο, αξιοποιώντας προηγμένες τεχνολογίες, σε ένα σύγχρονο οικοσύστημα με cloud υπηρεσίες, η χρήση του οποίου βελτιώνει την παραγωγικότητα, την ποιότητα, τη διαφάνεια, την ασφάλεια και τη βιωσιμότητα.

Διαχείριση Κατασκευών, 3D modelling και τεχνολογίες BIM (Building Information Modeling), Διαχείριση στόλου και μηχανημάτων για κατασκευαστικά έργα.



Τοπογραφία - Γεωχωρικές εφαρμογές (Surveying - Geospatial)

Μετατροπή του φυσικού κόσμου σε ψηφιακό και αντίστροφα, χρησιμοποιώντας αξιόπιστη και υψηλής ακρίβειας τεχνολογία, μέσω ειδικών εργαλείων hardware και software για γεωχωρικές εφαρμογές.

Τοπογραφία & Χαρτογράφηση, GIS, 3D Terrestrial Laser Scanning, Mobile Mapping





Μεγάλες Υποδομές

Οι πρωτοποριακές ολοκληρωμένες λύσεις της Trimble υπηρετούν τον προγραμματισμό, τον σχεδιασμό, την κατασκευή, τη λειτουργία και τη συντήρηση οποιουδήποτε έργου. Με μια ποικιλία εξοπλισμού και λύσεων, παρέχεται η δυνατότητα λήψης αποφάσεων από ενημερωμένα δεδομένα σε πραγματικό χρόνο, επιτυγχάνοντας παράλληλα στόχους όσον αφορά τον προϋπολογισμό, τη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα ενός έργου.

Structural Monitoring, Βυθομετρικές αποτυπώσεις, Γεωραντάρ, Έλεγχος παραμορφώσεων, Digital twins



Machine control

Τα συστήματα Machine Control της Trimble παρέχουν στους χειριστές μηχανημάτων έργων πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο για την ακριβή καθοδήγηση τους, διευκολύνοντας την εκτέλεση εργασιών όπως ισοπέδωση, εκσκαφή, συμπίεση, διάτρηση, εξόρυξη, ασφαλτόστρωση, τοποθέτηση, με μεγαλύτερη ακρίβεια, ταχύτητα και αξιοπιστία. Μέσω των αυτοματοποιημένων διαδικασιών των μηχανημάτων και της παροχής λεπτομερών δεδομένων για την πρόοδο των εργασιών, η Trimble συμβάλλει στη μείωση των επαναληπτικών διαδικασιών, στη βελτιστοποίηση της χρήσης υλικών, στη βελτίωση της ασφάλειας και τελικά στην αύξηση της συνολικής αποδοτικότητας και κερδοφορίας των έργων.

Trimble Earthworks, Trimble Groundworks, Roding solutions



Buildings

Όργανα χάραξης ακριβείας για τη διαμόρφωση εσωτερικών χώρων σε κτήρια, η χρήση των οποίων δεν απαιτεί εξειδικευμένο μηχανικό. Λογισμικό διαχείρισης έργων, εξοπλισμός πεδίου και λογισμικά γραφείου. Οι λύσεις διαχείρισης έργων της Trimble διασφαλίζουν την έγκαιρη, οικονομικά αποδοτική και συνεπή υλοποίηση έργων οποιασδήποτε κλίμακας.

3D Laser Scanning, Mixed Reality, Trimble FieldLink MR, Construction Layout



Mining

Προσφέρονται λύσεις για την εξορυκτική και μεταλλουργική βιομηχανία, οι οποίες βελτιστοποιούν τη ροή εργασίας σε κάθε βήμα του κύκλου ζωής του ορυχείου. Χρήσιμα εργαλεία για την εξερεύνηση, τη διαχείριση πόρων και τις αποδοτικές διαδικασίες εξόρυξης μέσω τρισδιάστατης μοντελοποίησης και τεχνολογίας GNSS.

Συστήματα GNSS, Γεωραντάρ, Βιομηχανική Γεωδαισία



Contact information:

Pan. Tsaldari 3A and Aristidou, Maroussi, PC: 15122

+30 210 80 23 917

info@www.jgc.gr

www.jgc.gr

Stay Connected:

