

Φορητός σαρωτής Lidar για δυναμική χαρτογράφηση και μοντελοποίηση

NavVis VLX 3



Χαρακτηριστικά

- Ευκρίνεια
- Συμπαγής και φορητός σχεδιασμός
- Απεικόνιση 360°
- Προβολές Top-Down (Από πάνω προς τα κάτω)
- Τεχνολογία SLAM
- Ενσωμάτωση IVION

Μάθετε περισσότερα
κάνοντας κλικ εδώ ή
σαρώνοντας τον κωδικό
QR



Εφαρμογές

3D χαρτογράφηση και εντοπισμός αστικών μεταβολών

Δημιουργία μοντέλων υποδομών υψηλής ευκρίνειας, με στόχο τη συμβολή στον αστικό προγραμματισμό και σχεδιασμό, και συνδυασμός σαρώσεων με στόχο την ανίχνευση κοινωνικοοικονομικών μεταβολών.

Υποδομές & Περιβάλλον

Αποτύπωση των χώρων πρασίνου, των ζωνών ρύπανσης και της περιβαλλοντικής κατάστασης των δημόσιων υποδομών, με σκοπό την υποστήριξη στρατηγικών αστικού περιβάλλοντος.

Πολιτιστική Κληρονομιά

Συμβολή στη συντήρηση και αποκατάσταση ιστορικών χώρων, μέσω ευκρινών τρισδιάστατων σαρώσεων και δεδομένων

Καταγραφή Χώρων Εργασίας

Καταγραφή χώρων εργασίας και βιομηχανικών ζωνών, με στόχο την υποστήριξη διαφόρων μελετών και μελετών σχετικών με την εργασία

Υποστήριξη Πολιτικών & Ερευνών

Οπτικοποίηση του (περι)αστικού περιβάλλοντος, με στόχο την ανάπτυξη τεκμηριωμένων στρατηγικών και πολιτικών

Συμμετοχή του Κοινού

Δημιουργία τρισδιάστατων απεικονίσεων ή/και εικονικών περιηγήσεων με στόχο την ενεργό συμμετοχή του κοινού στις διαδικασίες αστικού σχεδιασμού.

Τεχνογνωσία

Προσαρμοσμένη καταγραφή αστικού τοπίου

Σάρωση κτιρίων, δρόμων ή γειτονιών, προσαρμοσμένη στις ανάγκες του κάθε έργου.

Ανίχνευση διαχρονικών μεταβολών

Διαδοχικές σαρώσεις που καταγράφουν τους χωρικούς μετασχηματισμούς και τις μεταβολές που εμφανίζονται με την πάροδο του χρόνου

Έξυπνη Ενσωμάτωση Δεδομένων

Συνδυασμός τρισδιάστατων σαρώσεων με διάφορα σύνολα δεδομένων, αξιοποιήσιμα σε εξειδικευμένες χωρικές αναλύσεις

Συνεργατική Προσέγγιση

Δημιουργία συνεργειών για την εξαγωγή και δημιουργία αξιοποιήσιμων και προσαρμόσιμων αποτελεσμάτων



Συνεργαστείτε μαζί μας

 lgrl.aegean.gr

 labourgeolab@gmail.com
stgialis@aegean.gr

 +30 22510 36642

