

SOKKIAHELLAS

Precision instruments since 1920



ΣΟΚΚΙΑ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2025

ΟΡΓΑΝΑ | ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ | ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



PRECISION INSTRUMENTS SINCE 1920

Η SOKKIAHELLAS
είναι Dealer της
Sokkia στην Ελλάδα,
προσφέροντας
υπηρεσίες εμπορίας
και υποστήριξης
τοπογραφικού
εξοπλισμού.

Το ανθρώπινο δυναμικό, ο σύγχρονος εξοπλισμός, η επαγγελματική ακεραιότητα και ευσυνειδησία σε συνδυασμό με τη βαθειά γνώση, αποτελούν την εγγύηση μιας καλής και επιτυχημένης συνεργασίας.

Στόχος της SOKKIAHELLAS παραμένει η παροχή βέλτιστων ποιοτικά και τεχνικά υπηρεσιών όπου δεσμευτικό κριτήριο είναι η ικανοποίηση των απαιτήσεων/αναγκών των συνεργαζόμενων επιχειρήσεων/πελατών της. Ο στόχος αυτός συνεχώς επαναπροσδιορίζεται με σκοπό να προσφέρει πάντοτε καινοτόμες και ταυτόχρονα οικονομικά ανταγωνιστικές και σύγχρονες λύσεις. Η επιτυχημένη παρουσία της SOKKIAHELLAS καθώς και η εμπειρία σε συνδυασμό με την τεχνογνωσία των στελεχών της, μπορούν να εγγυηθούν για την αξιοπιστία και την αποδοτικότητα ολοκληρωμένων λύσεων για να καλύψουν τις ανάγκες των πελατών της.

Τομείς ενασχόλησης της SOKKIAHELLAS είναι:

1. Τοπογραφικές Εφαρμογές:
Γεωδαιτικοί Σταθμοί, Γεωδαιτικοί Δορυφορικοί Δέκτες, Χειριστήρια Πεδίου, Ψηφιακοί και Αυτόματοι Χωροβάτες, Λογισμικά Συλλογής και επεξεργασίας.

2. Κατασκευαστικός Τομέας:
Γεωδαιτικοί Σταθμοί Κατασκευαστικών Προδιαγραφών, Ψηφιακοί Θεοδόλιχοι, Κατασκευαστικά Laser (με κλίσεις, παντοκατευθυντικά, σωληνώσεων/αγωγών).

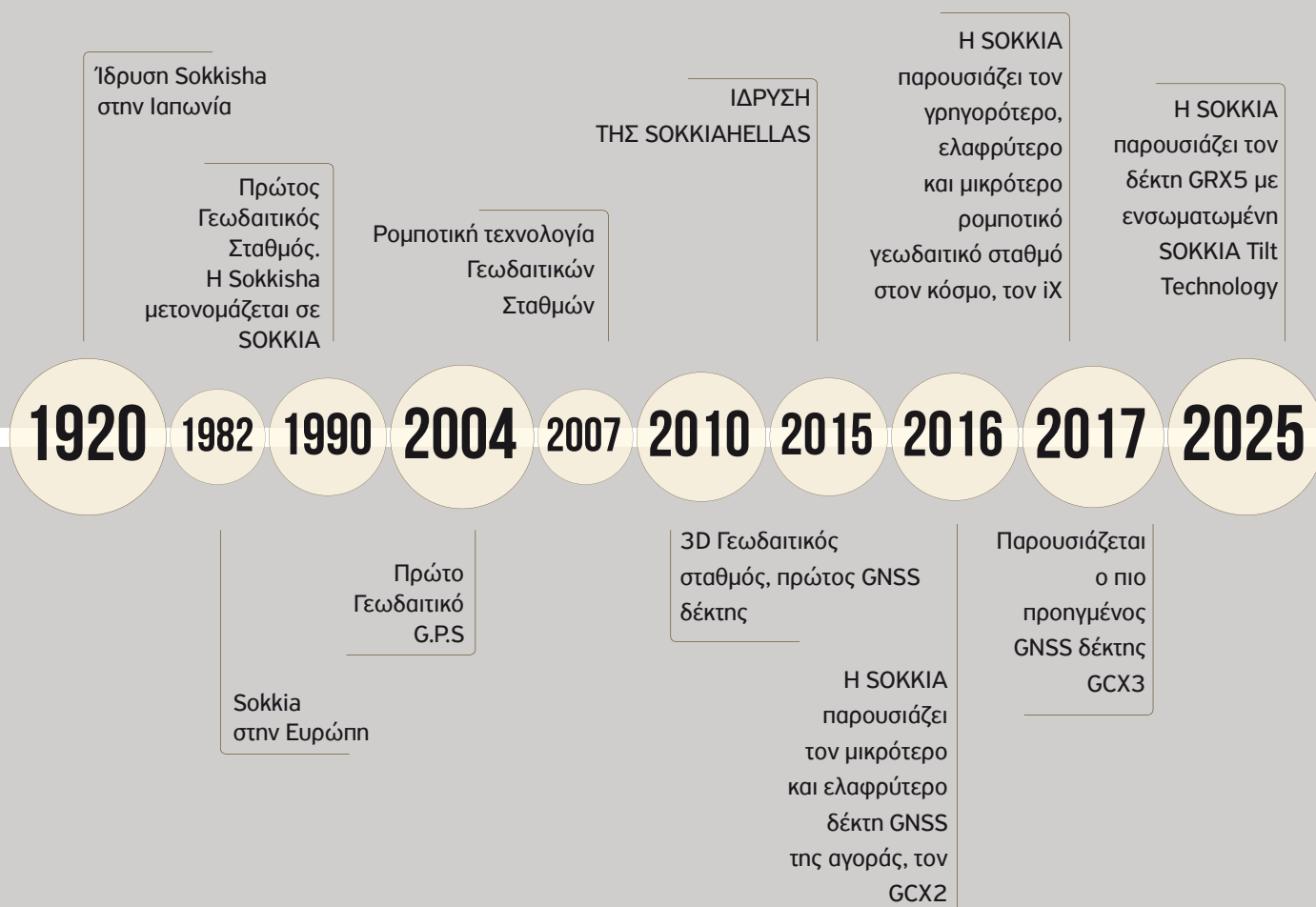
3. Βιομηχανικές Εφαρμογές:
Γυροσκοπικοί Γεωδαιτικοί Σταθμοί, Ρομποτικοί/Σερβοκινούμενοι Γεωδαιτικοί Σταθμοί, Χωροβάτες Υψηλής Ακριβείας.

Η SOKKIAHELLAS σας παρέχει επίσης με την αγορά εξοπλισμού, τα απαραίτητα εκπαιδευτικά σεμινάρια όσον αφορά το χειρισμό των οργάνων καθώς και των λογισμικών.

Τέλος παρέχουμε τηλεφωνική υποστήριξη, με ένα πλήρως εκπαιδευμένο στο εξωτερικό επιστημονικό προσωπικό για την επίλυση οποιασδήποτε απορίας ή οποιουδήποτε προβλήματος αντιμετωπίσετε.

www.sokkiahellas.gr

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ



SOKKIAHELLAS

Ανδρομάχης 1, Π. Φάληρο, Τηλ.: 210 9858160, Email: info@sokkiahellas.gr

Γεωδαιτικό GPS GCX3

■ Ένας γίγαντας σε μέγεθος καρφίτσας !

Σας παρουσιάζουμε το νέο παγκόσμιας κλάσης GNSS δέκτη της Sokkia GCX3



Η Sokkia βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσει τον νεότερο GNSS δέκτη τον GCX3.

Διαθέτει προηγμένο σύστημα εντοπισμού και παρακολούθησης δορυφορικών σημάτων, λογισμικό open format και ακόμα μεγαλύτερη επικοινωνιακή εμβέλεια μεταξύ βάσης και rover.

Τα καινούργια τεχνικά χαρακτηριστικά αφορούν στην προσθήκη δυνατοτήτων εντοπισμού BeiDou και Galileo , στην μεγαλύτερης εμβέλειας επικοινωνία βάση προς πομπό και στην μοναδική απόδοση δέκτη κάτω από φύλλωμα δέντρου .

Το «ανοικτό» λογισμικό του, σας απεγκλωβίζει από δεσμεύσεις επιλογής software για το κατέβασμα και την επεξεργασία των δεδομένων σας.

Μπορεί να υποστηρίξει έως και τρεις ταυτόχρονα κινητούς δέκτες σε απόσταση περισσότερη από 300 μέτρα. Κάθε δέκτης μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως βάση ή ως κινητός δέκτης (rover) .

Αυτό είναι το GCX3 , ιδανικό για χρήση στο εργοτάξιο ως σύστημα (base /rover) ή ως Network RTK rover .

Κανάλια	226 παγκόσμια παράλληλα κανάλια (universal tracking)
Συχνότητες	GPS L1 C/A, L1C, L2P, L2C, GLONASS L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, SBAS L1 C/A WAAS/MSAS/EGNOS, QZSS L1 C/A, L1C, L2C, GAGAN
Μνήμη	Εσωτερική μνήμη μέχρι 8GB
Θύρες επικοινωνίας	Bluetooth® και USB
RTK Επικοινωνία	Πάνω από 300 μέτρα με 3 rovers ταυτόχρονα (Interference-free Data Communication)
Βάρος (με μπαταρίες)	375 g
Διαστάσεις	47 x 184.5 x 47 mm
Χρόνος λειτουργίας	> 12ώρες

Βασικά Χαρακτηριστικά GCX3:

- ▶ Multi-constellation Tracking of GPS , GLONASS , QZSS
- ▶ Precision Orbital Satellite Technology (POST™)
- ▶ Bluetooth® Technology (300m ακτίνα)
- ▶ Επαναφορτιζόμενη εσωτερική μπαταρία ολόήμερης εργασίας
- ▶ Συμπαγής, ελαφρύς, ανθεκτικός
- ▶ Ταυτόχρονη λήψη από περισσότερους από 100 δορυφόρους



Γεωδαιτικό GPS GRX5

■ Πλήρως ολοκληρωμένος GNSS δέκτης

Το Sokkia GRX5 είναι μικρότερο, ελαφρύτερο και εξοπλισμένο με την πιο προηγμένη τεχνολογία GNSS, παρέχοντας 448 κανάλια παρακολούθησης, σήματα με υψηλή απόδοση, ευαισθησία και ακρίβεια. Όλα τα σήματα, όλοι οι δορυφόροι και όλοι οι αστερισμοί, σε μία συμπαγή και στιβαρή συσκευή.

- **Calibration-Free** Δεν χρειάζεται βαθμονόμηση και είναι προστατευμένο από μαγνητικές παρεμβολές. Μέτρηση υπό κλίση έως 60°
- Παρακολούθηση παρεμβολών GNSS anti-jamming και anti-spoofing
- Θύρα USB-C τόσο για τη σύνδεση με H/Y, όσο και για τη φόρτιση
- Βελτιωμένη απόδοση RTK για πιο αξιόπιστα αποτελέσματα



Επιπλέον χαρακτηριστικά:

- ▶ 448 κανάλια (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, IRNSS, QZSS, SBAS)
- ▶ Digital UHF, Long-range Bluetooth® και Network RTK.
- ▶ Φωτεινές ενδείξεις, οι οποίες είναι ορατές ακόμα και στο φως του ήλιου
- ▶ 20 GB εσωτερική μνήμη.
- ▶ Hybrid Positioning™ technology automated workflow
- ▶ Πολύ ανθεκτικό IP 67



Κανάλια	448 κανάλια ταυτόχρονης παρακολούθησης
Συχνότητες	GPS L1 C/A, L1P, L2P, L2C, L5. GLONASS L1 C/A, L2P, L2C/A, L3. Galileo E1, E5a, E5b, E5 AltBOC, E6. BeiDou B1, B1C, B2, B2a, B2b, B3. IRNSS (NavIC) L5 SBAS L1, L5. QZSS L1C/A, L1 C/B, L2C, L5.
Ακρίβεια	Static/Fast Static H: 3 mm + 0.5 ppm V: 5 mm + 0.8 ppm Precision Static H: 3 mm + 0.1 ppm V: 3.5 mm + 0.4 ppm RTK H: 5 mm + 0.5 ppm V: 10 mm + 0.8 ppm RTK, Tilt Compensated RTK + 5 mm + 0.5 mm / ° tilt, Compensation up to 60°
Θύρες επικοινωνίας	Bluetooth®modem, Digital UHF II modem, GSM/HSPA modem
Μνήμη	Internal 20 GB SDHC
Βάρος	995 g
Διαστάσεις	13.9 x 13.9 x 9.7 cm (L x W x H)
Χρόνος λειτουργίας	15 ώρες – STATIC, 7 ώρες – RTK BASE STATION, 10.5 με 13 ώρες – RTK ROVER



ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Σειρά iX 1500/700

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ

Η επόμενη γενιά Γεωδαιτικών σταθμών που μας έρχεται από το μέλλον!

Κατασκευασμένος για φορητότητα στο εργοτάξιο, ο εμβληματικός ρομποτικός γεωδαιτικός σταθμός της σειράς iX επιτρέπει ακριβείς και παραγωγικές ροές εργασιών για εξαιρετικά απαιτητικές εφαρμογές έρευνας και κατασκευής. Σχεδιάστε ή ερευνήστε με ακρίβεια περισσότερα σημεία σε λιγότερο χρόνο και βελτιώστε την ποιότητα και τη συνέπεια. Το iX είναι ένα επαγγελματικό εργαλείο **που τα κάνει όλα.**

Η κινητήρια δύναμη για τη σειρά iX είναι η **τεχνολογία υπερήχων** (λεπτότεροι, ελαφρύτεροι και πιο ισχυροί κινητήρες στην αγορά). Με ταχύτητα περιστροφής 150° ανά δευτερόλεπτο, δεν έχει σημασία πόσο γρήγορα κινείστε, ή πόσα εμπόδια μεσολαβούν.

Η νέα τεχνολογία **UltraTrac™ prism lock technology** σας προσφέρει αυξημένη παρακολούθηση πρίσματος σε όλες τις συνθήκες.

- Precise positioning με λειτουργία ενός ή δύο ατόμων
- High-speed Brushless Direct Current motors
- Εύκολο στη χρήση με Sokkia Field ή 3rd-party λογισμικό
- Απρόσκοπτη ενσωμάτωση σε ροές εργασίας BIM
- Διατίθεται σε μοντέλα iX-1500 και iX-700 με πολλαπλά επίπεδα ακρίβειας
- 3 χρόνια εγγύηση οργάνου και 5 χρόνια εγγύηση κινητήρα
- Εξαιρετικά ανθεκτικό IP65 αντοχή στη σκόνη και το νερό



SOKKIAHELLAS

Ανδρομάχης 1, Π. Φάληρο, Τηλ.: 210 9858160, Email: info@sokkiahellas.gr

ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ

Σειρά iM-50



Καινοτομία και στιβαρή κατασκευή!

Οι νέοι **iM-50** αποτελούν την ιδανική λύση για Total station βασικών εφαρμογών με γρήγορο και πολύ ισχυρό EDM.

Έχουν εμβέλεια μέτρησης χωρίς πρίσμα στα 500m με ακρίβεια 2mm+2ppm και εμβέλεια μέτρησης με πρίσμα στα 400m με ακρίβεια 1.5mm+2ppm.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΩΝΙΩΝ

Το καινοτόμο σύστημα της Sokkia με τους απόλυτους κωδικοποιητές, παρέχει αξιοπιστία, η οποία έχει αποδειχθεί σε όλες τις συνθήκες εργασίας, παγκοσμίως, από την χρονολογία παρουσίασης του το 2002.

Χαρακτηριστικά:

- ▶ Εμβέλεια Non-Prism Μέτρησης 500m
- ▶ Εμβέλεια Μέτρησης με πρίσμα στα 4000m
- ▶ IP66

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ

ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ

Σειρά iM-100

Intelligent Measurement Total Station

Η νέα σειρά iM-100 ενσωματώνει όλα τα χαρακτηριστικά που χρειάζεστε σε προσιτή τιμή.

Παρέχει ταχύτητα, ακρίβεια και ισχυρό EDM, δυνατότητα μέτρησης μέχρι 5.000 m με πρίσμα και έως 800 m χωρίς πρίσμα. Το iM-100 είναι έτοιμο να είναι ο σκληρότερος εργάτης σας στο πεδίο.

Βασικά Χαρακτηριστικά:

- Ταχύτητα, ακρίβεια και ισχυρό EDM
- Ενσωματωμένη τεχνολογία Bluetooth
- Διπλό αντισταθμιστή
- Αδιάβροχο σύμφωνα με το πρότυπο IP66
- Έως 28 ώρες διάρκειας εργασίας (Eco mode)



ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ Σειρά NET AXII

Τρισδιάστατη υπέρ ακριβείας μέτρηση

Ακρίβεια στις γωνίες και τις αποστάσεις αντίστοιχα:

Ο σταθμός NET AX II μετράει τις γωνίες με τυπική ακρίβεια 3cc και τις αποστάσεις χρησιμοποιώντας αυτοκόλλητο στόχο με ακρίβεια $(1 + 1 \text{ ppm} \times D) \text{ mm}$. Αυτό το επίπεδο ακρίβειας ικανοποιεί τις ανάγκες πολλών εφαρμογών με ένα αποδεκτό κόστος.

Μεγάλη εμβέλεια στη μέτρηση της απόστασης:

Η μέτρηση χωρίς πρίσμα μέχρι τα 200m κάνει το σταθμό περισσότερο χρηστικό σε εφαρμογές, όπου το πρίσμα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Ρομποτική λειτουργία:

Οι μετρήσεις αναφέρονται στην ανέγερση και συντήρηση κατασκευών όπως: ναυπηγική, βαγόνια, αυτοκίνητα, γέφυρες, ανεμογεννήτριες και άλλα.

Αυτόματη παρακολούθηση μετακινήσεων σε: στοές, υπόγειους σιδηρόδρομους, φράγματα.

Παρακολούθηση στόχων:

Αποτελεσματική απόδοση στην παρακολούθηση μετακινήσεων και παραμορφώσεων πραγματοποιώντας μετρήσεις αυτόματα.

ΙΔΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ:

- ▶ Σήραγγες
- ▶ Βιομηχανίες
- ▶ Ναυπηγική
- ▶ Αυτοκίνητα και αεροπλάνα
- ▶ Γεφυροποιία

Χαρακτηριστικά:

- ▶ Αυτόματος εντοπισμός στόχου
- ▶ Φωτισμός στόχου
- ▶ Αυτόματη παρακολούθηση στόχων
- ▶ Windows CE
- ▶ Εσωτερική μνήμη πάνω από 1 MB
- ▶ CF card Type II, SD card, USB
- ▶ Πλήρως φωτιζόμενο πληκτρολόγιο



SOKKIA



T 18

Το χειριστήριο πεδίου T-18 έχει σχεδιαστεί για τις ανάγκες του μηχανικού στον τομέα των κατασκευών, αποτυπώσεων, χαρτών, καθώς και картоγραφίσεων και λειτουργεί με το λογισμικό πεδίου GeoPro.

Είναι συμβατό με όλους τους γεωδαιτικούς δέκτες GPS GNSS, καθώς και με όλους τους γεωδαιτικούς σταθμούς της SOKKIA.

Διαθέτει ενσωματωμένο modem 3.5G (WCDMA).



SHC 500

Το κομψό και μοντέρνο χειριστήριο πεδίου SHC5000 προσφέρει όλη την ζητούμενη υπολογιστική ισχύ και λειτουργικότητα στον σημερινό τοπογραφικό και κατασκευαστικό τομέα. Έτοιμο για σύνθετη απεικόνιση 3D οδοποιίας, τοπογραφικών εργασιών, συλλογή χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων με το λογισμικό συλλογής δεδομένων GeoPro Field της SOKKIA, που έχει αποδειχτεί η ιδανική λύση για το πεδίο.



SHC 6000

Το κομψό και μοντέρνο χειριστήριο πεδίου SHC6000 προσφέρει όλη την ζητούμενη υπολογιστική ισχύ και λειτουργικότητα στον σημερινό τοπογραφικό και κατασκευαστικό τομέα.

Έτοιμο για σύνθετη απεικόνιση 3D οδοποιίας, τοπογραφικών εργασιών, συλλογή χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων με το λογισμικό συλλογής δεδομένων GeoPro Field της SOKKIA.



ΒΡΕΙΤΕ UPDATE ΣΤΟ SITE ΜΑΣ

Αναβαθμίσεις, Firmware και τα τελευταία updates
www.sokkiahellas.gr

SOKKIAHELLAS

Ανδρομάχης 1, Π. Φάληρο, Τηλ.: 210 9858160, Email: info@sokkiahellas.gr



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	T 18	SHC 500	SHC 6000
Λειτουργικό σύστημα	Windows® Embedded handheld operating system	Windows® Embedded Handheld 6.5	Windows® 10
Επεξεργαστής	1 GHz processor	1 GHz ARM Cortex A8 i.MX53 Processor	Intel® Quad-Core Pentium N4200 Processor
Επικοινωνίες	Bluetooth, Wi-Fi, GSM modem, GPS, USB	Bluetooth, Wi-Fi, GSM modem (προαιρετικό)	Bluetooth, Wi-Fi, GSM modem (προαιρετικό), GPS
Οθόνη	3.7 ιντσών VGA, ευανάγνωστη ακόμα και σε συνθήκες έντονης ηλιοφάνειας	Τεχνολογία οθόνης αφής VGA, ευανάγνωστη ακόμα και σε συνθήκες έντονης ηλιοφάνειας	Τεχνολογία οθόνης αφής 7 ιντσών VGA, ευανάγνωστη ακόμα και σε συνθήκες έντονης ηλιοφάνειας
Μπαταρία	Αυτονομία για τουλάχιστον 10 ώρες εργασία	Αυτονομία για τουλάχιστον 20 ώρες εργασία	Αυτονομία για τουλάχιστον 15 ώρες εργασία
GPS	Ενσωματωμένος δέκτης	Ενσωματωμένος δέκτης	Ενσωματωμένος δέκτης
Κάμερα	5 MP	5 MP	8 MP και 2MP



ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

GeoPro Office

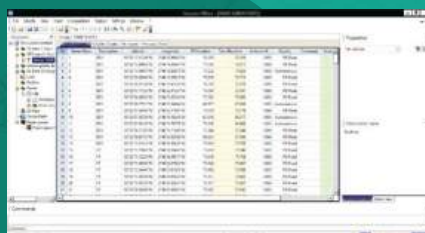
Για εργασιακές ημέρες με αυξημένη παραγωγικότητα

Παρουσιάζοντας τον πιο γρήγορο και εύκολο τρόπο για να επεξεργάζεστε μετρήσεις πεδίου στο γραφείο.

Γρήγορος καθαρισμός και διόρθωση στα δεδομένα προς διεργασία. Στοιχεία όπως το ύψος ή ο κωδικός σημείου μπορεί εύκολα να διορθωθεί και, στη συνέχεια, να υποβληθεί σε επεξεργασία.



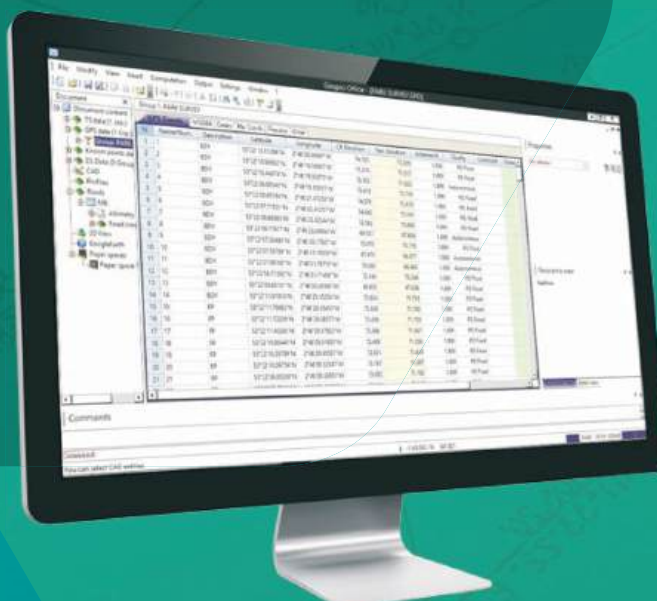
Με τη δυνατότητα συνδυασμού δεδομένων από πολλαπλούς αισθητήρες, μπορείτε να πάρετε μια πιο ολοκληρωμένη εικόνα του έργου από ό,τι σε χωριστά στατικά αρχεία από κάθε αισθητήρα.



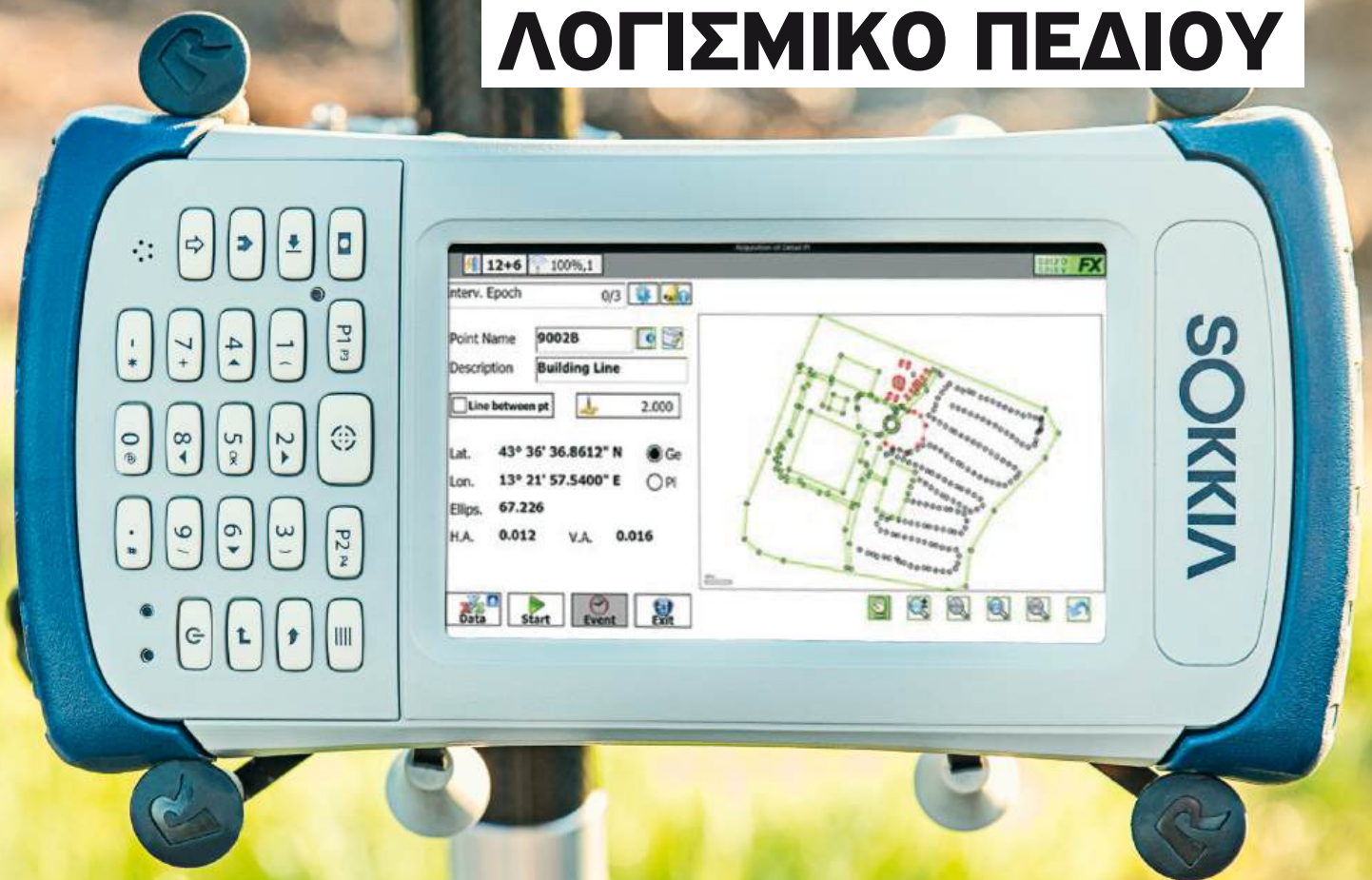
Χαρακτηριστικά:

Επεξεργασία πρωτογενών δεδομένων από μετρήσεις πεδίου / Εργασία με total station, ψηφιακό χωροβάτη, και δεκτών GNSS / Επεξεργασία εκ των υστέρων δεδομένων από δορυφορικούς δέκτες

Προαιρετικά 3D CAD / Road design tools.



ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΕΔΙΟΥ



GeoPro Field Πανίσχυρο λογισμικό πεδίου

Συλλογή μετρήσεων πεδίου / Δορυφορικοί GNSS δέκτες & ρομποτικά συστήματα / Γραφικό περιβάλλον Windows® / Λειτουργία σχεδιαστικού στο πεδίο (CAD) / Εξαγωγή αρχείων συμβατό με οποιοδήποτε λογισμικό.

Σας καλωσορίζουμε στον πιο γρήγορο και εύκολο τρόπο για να συλλέξετε στο πεδίο.

Φιλικό προς το χρήστη, απλό αλλά ταυτόχρονα και ισχυρό θα σας βοηθήσει να λειτουργήσετε ταχύτερα, αποτελεσματικότερα και με μεγαλύτερη ακρίβεια.

Εύκολα αναγνώσιμα εικονίδια σε παραθυριακό περιβάλλον σας βοηθούν να ολοκληρώσετε το έργο σας πιο γρήγορα και με μεγαλύτερη λεπτομέρεια.



www.sokkiahellas.gr

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΧΩΡΟΒΑΤΕΣ



Χαρακτηριστικά:

- Εύκολο στην οριζοντίωση και σκόπευση των σημείων
- Γρήγορο και εύκολο στήσιμο
- Πλήρως ανθεκτικό στη βροχή
- Δεν θολώνει ο φακός σε απότομες αλλαγές θερμοκρασία.

B Series 20/30/40

Αξιοπιστία με οποιαδήποτε συνθήκες

Η νέα σειρά αυτόματων χωροβατών της Sokkia B SERIES προσφέρει την καλύτερη τεχνολογία μέτρησης υψομετρικών διαφορών. Διαθέτει τον πιο ακριβή και αξιόπιστο αντισταθμιστή στην αγορά σήμερα. Τα μοντέλα της διασφαλίζουν υψηλή ακρίβεια και σταθερότητα ακόμα και εκτεθειμένα σε μεταβολές θερμοκρασίας, υγρασία, σκόνη και δονήσεις. Ο B20 προσφέρει την καλύτερη τεχνολογία μέτρησης υψομετρικών διαφορών. Εμφανίζει αντοχή στην υγρασία και τη σκόνη καθώς και σε άλλες περιβαλλοντικές συνθήκες.

Διατίθεται σε τρία μοντέλα το B20 με ακρίβεια 0.7mm και το B30 με ακρίβεια 1.5mm και B40 σε μετρήσεις χωρίς μικρόμετρο



SOKKIAHELLAS

Ανδρομάχης 1, Π. Φάληρο, Τηλ.: 210 9858160, Email: info@sokkiahellas.gr

ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΒΑΤΕΣ

SDL30 • SDL50 • SDL1X

Ακρίβεια στην απόσταση και στο υψόμετρο



Χαρακτηριστικά SDL 30:

- ▶ Ακρίβεια 1mm
- ▶ Έξυπνη αυτόματη εστίαση
- ▶ Κλισίμετρο με magnetic damping system
- ▶ Ενσωματωμένα προγράμματα μέτρησης και καταγραφής
- ▶ Μνήμη 2.000 σημείων
- ▶ Θύρα RS-232C
- ▶ IP54

Ο SDL30 είναι εξοπλισμένος με χρήσιμες υπολογιστικές λειτουργίες. Υπολογίζει την υψομετρική διαφορά μεταξύ οπισθοσκόπευσης και εμπροσθοσκόπευσης. Μπορούν επίσης να υπολογιστούν υψομετρικές διαφορές σε περισσότερα του ενός σημεία εμπροσθοσκόπευσης, με σταθερό σημείο οπισθοσκόπευσης.

Χρησιμοποιώντας το υψόμετρο της οπισθοσκόπευσης, ο SDL30 υπολογίζει τα υψόμετρα των σημείων εμπροσθοσκόπευσης.

Ο SDL30 μπορεί να χαράξει σημεία με τρεις τρόπους : με υψομετρική διαφορά, με υψόμετρο και με οριζόντια απόσταση.



Χαρακτηριστικά SDL 50:

- ▶ Ακρίβεια 1.5mm
- ▶ Έξυπνη αυτόματη εστίαση
- ▶ Κλισίμετρο με magnetic damping system
- ▶ Ενσωματωμένα προγράμματα μέτρησης και καταγραφής
- ▶ Μνήμη 2.000 σημείων
- ▶ Θύρα RS-232C
- ▶ IP54

Ο SDL50 εκτελεί ταυτόχρονα μετρήσεις υψομετρικών διαφορών και αποστάσεων, με μεγάλη ευκολία. Με τον ενσωματωμένο αντισταθμιστή αυτόματα διορθώνει την κλίση του, σε ένα εύρος περίπου $\pm 15'$. Η ακρίβεια στον προσδιορισμό του υψομέτρου είναι 1.5mm.

Ο SDL50 χρησιμοποιεί τη μοναδική σταδία RAB-code, με την οποία επιτυγχάνεται η μέγιστη ακρίβεια στη μέτρηση τόσο της απόστασης όσο και του υψομέτρου. Μπορεί να διαβάσει την σταδία ακόμα και αν είναι τοποθετημένη ανάποδα, χωρίς να γίνει αλλαγή του τρόπου μέτρησης,



Χαρακτηριστικά SDL 1X:

- ▶ Ακρίβεια 0.2mm
- ▶ Έξυπνη αυτόματη εστίαση
- ▶ Κλισίμετρο δύο αξόνων
- ▶ Ενσωματωμένα προγράμματα μέτρησης και καταγραφής
- ▶ Μνήμη 10.000 σημείων
- ▶ Θύρες USB και SD card
- ▶ Προαιρετικά Bluetooth για ασύρματη επικοινωνία με καταγραφικό.

Υψηλότερη ακρίβεια και παραγωγικότητα στη μέτρηση υψομέτρου και απόστασης. Αυτόματη εστίαση, ασύρματη λειτουργία, απαρτίμιλλη απόδοση και ακρίβεια.

Ο ψηφιακός χωροβάτης SDL 1X μπορεί να μειώσει τη ταχύτητα μέτρησης μέχρι και 40% σε σύγκριση με τους ψηφιακούς χωροβάτες χειροκίνητης εστίασης. Το ασύρματο τηλεχειριστήριο μέτρησης εξαλείφει τα λάθη στις μετρήσεις που προκαλούνται κατά το άγγιγμα του οργάνου.

Όταν η ακρίβεια είναι η ύψιστη προτεραιότητα τότε το SDL 1X είναι ο ιδανικός ψηφιακός χωροβάτης.



SOKKIAHELLAS



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Ανδομάχης 1,
17564, Π. Φάληρο



ΤΗΛΕΦΩΝΑ

Τηλ.: 210 9858160,
Fax.: 210 9858159



EMAIL

info@sokkiahellas.gr
www.sokkiahellas.gr

www.sokkiahellas.gr