

Požičovňa SITECH

Nivelačné systémy pre riadenie stavebných strojov, meracie a kontrolné systémy



SITECH CZ s. r. o.
Všechnomy 75
251 63 Strančice
www.SITECH-CZECH.cz
Tel.: +420 733 714 804



SITECH CZ s. r. o.
Vlárská 935/22
627 00 Brno
www.SITECH-CZECH.cz
Tel.: +420 733 738 481



SITECH CZ s.r.o. – organizačná zložka
Zvolenská cesta 25
974 05 Banská Bystrica
www.SITECH-SLOVAKIA.sk
Tel.: +421 903 320 046

©2011, Logá Trimble, Globe & Triangle a Spectra Precision sú obchodnými značkami Trimble Navigation, registrovanými v USA a v ostatných krajinách. Logá Connected Site, SITECH a Trimble Ready sú obchodnými značkami Trimble Navigation Limited. Microsoft a Excel sú ďalšie obchodné známky registrované spoločnosťou Microsoft Corporation v USA a v ďalších krajinách. Ostatné obchodné známky sú vo vlastníctve jednotlivých majiteľov PN 022482-1931A-8-CZ (07/10).

Partner pre moderné technologické riešenia



Partner pre moderné technologické riešenia



TRIMBLE

Nivelačné systémy pre riadenie stavebných strojov. Meracie a kontrolné systémy.

Aby ste nemuseli investovať do zaobstarania si komponentov nivelačných alebo meracích systémov, ktoré využijete len na krátkodobých stavebných zákazkách, pripravila pre vás spoločnosť SITECH SK požičovňu, kde je možné prenajať kompletne zariadenie alebo jednotlivé komponenty. V prípade vašich požiadaviek zaistiť aj prenájom stavebného stroja plne vybaveného 2D alebo 3D nivelačným systémom Trimble. **K prenájatým nivelačným a meracím systémom poskytujeme aj profesionálne zaškolenie a úplnú technickú podporu, vrátane prípravy digitálnych modelov, určených pre riadenie stavebných strojov a meracie práce.** Vieme ako používať tie najmodernejšie postupy a ako vám pomôcť k rýchlemu dosiahnutiu vašich cieľov.

Nivelačné systémy pre riadenie stavebných strojov

- Zvýšenie produktivity práce až o 20 %
- Zníženie opotrebenia stroja, úspora PHM
- Zníženie nákladov na materiál (konštantná presnosť vykonávaných prác)
- Zníženie nákladov na geodetické a kontrolné práce až o 80 %
- Odstránenie prestojov a chýb, spôsobených ľudským faktorom

Meracie a kontrolné systémy

- Počiatočné zameranie stavby a porovnanie s pôvodným alebo požadovaným stavom
- Kontrola vytvorených plôch a hrúbky jednotlivých vrstiev
- Zameranie skutočného stavu a výpočet kubatúr premiestňovaného materiálu
- Vytýčenie bodov, línií, osí, plôch, komunikácií a svahov
- Vytvorenie digitálnych modelov terénu
- Spracovanie dát určených pre riadenie stavebných strojov
- Kontrola a vyhodnotenie skutočného stavu vykonaných prác prejedním vozidla

To, čo vám iní sľubujú, vám my požičiame!

TRIMBLE ROVER GPS



GPS merací prístroj pre kontrolu, vytýčenie a výpočtovú operáciu pri zemných prácach nielen v dopravnom staviteľstve. Prijem korekcií pomocou referenčnej stanice alebo GPRS modemu. Uživatelský software SCS900.

Cena prenájmu: 60 EUR/1 deň (72 EUR s DPH)

Modulárna referenčná stanica TRIMBLE SPS852



Stanica podáva korekcie stavebným strojom, ktoré sú riadené nivelačnými systémami 3D-GPS alebo mobilným meracím prístrojom (napr. ROVER GPS). Jedna referenčná stanica môže byť použitá pre riadenie ľubovoľného počtu stavebných strojov alebo meracích zariadení. S možnosťou vzdialenej správy pomocou internetu.

Cena prenájmu: 44 EUR/1 deň (52,8 EUR s DPH)

Univerzálna totálna stanica TRIMBLE SPS930



Totálna stanica pre kontrolné a geodetické práce a pre riadenie stavebných strojov s dôrazom na vysokú presnosť prevádzaných prác. Uživatelský software SCS900.

Cena prenájmu: 76 EUR/1 deň (91,2 EUR s DPH)

Nivelačný systém TRIMBLE DDS300



Bezdrôtový nivelačný systém pre kontrolu výšky a spádu výkopových prác vykonávaných minirýpadlami, rýpadlonakladačmi alebo rýpadlami. Intuitívne ovládanie, rýchla inštalácia. Systém je prenášaný vrátane laserového senzoru.

Cena prenájmu: 24 EUR/1 deň (28,8 EUR s DPH)

Nivelačný systém TRIMBLE 2D



Systém pre riadenie grejdrov, skrejprovo, finišerov, nivelačných radlíc a šmykom riadených nakladačov. Je možné voliť medzi automatickým riadením priečneho sklonu, riadením výšky laserovými alebo ultrazvukovými senzormi.

Cena prenájmu je daná podľa typu stavebného stroja a podľa vybavenia nivelačného systému.

Nivelačný systém TRIMBLE 3D-GPS



Systém pre riadenie grejdrov, dózerov, skrejprovo, rýpadiel, kompaktorov a valcov. Nivelačný systém 3D-GPS pracuje podľa vloženého digitálneho modelu upravovaného terénu. Presnosť práce je ± 1 až 2 cm. Stavebný stroj je možné riadiť jednou GPS anténou a senzorom priečneho sklonu alebo dvoma GPS anténami.

Cena prenájmu je daná podľa typu stavebného stroja a podľa vybavenia nivelačného systému.

Nivelačný systém TRIMBLE 3D-UTS



Systém pre riadenie grejdrov, dózerov, rýpadiel, valcov a finišerov. Nivelačný systém 3D-UTS pracuje podľa vloženého digitálneho modelu upravovaného terénu. Presnosť práce je ± 5 mm. Je vhodný pre veľmi presné práce, alebo tam, kde nie je možné použiť systém 3D-GPS.

Cena prenájmu je daná podľa typu stavebného stroja a podľa vybavenia nivelačného systému.

Ultrazvukový senzor ST400



Senzor pre snímanie z fyzickej referenčnej roviny ako je nivelačné lanko, obrubník alebo zrovnaná plocha. Senzor sa zapoíčiava vrátane špirálového káblu a nastaviteľného držáka.

Cena prenájmu: 18 EUR/1 deň (21,6 EUR s DPH)

Laserový senzor LR410



Senzor pre detekciu laserového lúča, vhodný pre vyrovnávanie plôch v rovine alebo plôch sklonených v jednej prípadne v dvoch osiach.

Cena prenájmu: 18 EUR/1 deň (21,6 EUR s DPH)

Indikačný laserový senzor RL50



Senzor len pre manipuláciu riadenia stavebných strojov ako sú dózre, grejdre, rýpadlá alebo šmykom riadené nakladače. RL50 je schopný kontrolovať výšky a priečny spád radlice alebo hĺbku a zvislicu ramena u rýpadiel.

Cena prenájmu: 18 EUR/1 deň (21,6 EUR s DPH)

MS992 – Inteligentná GPS anténa s integrovaným GPS prijímačom



GPS anténa určená pre nivelačné systémy 3D-GPS. Prijem satelitov GPS a GLOMASS.

Cena prenájmu: 48 EUR/1 deň (57,6 EUR s DPH)

MT900 – odrazový hranol



Odrazový hranol s možnosťou nastavenia ID čísla, určený pre nivelačné systémy 3D-UTS

Cena prenájmu: 16 EUR/1 deň (19,2 EUR s DPH)

Rádiomodem SNR910



Duálny rádiomodem pre prijímanie korekcií z GPS referenčnej stanice alebo uuniverzálnej totálnej stanice SPS930.

Cena prenájmu: 12 EUR/ 1den (14,4 EUR s DPH)

Sklonový rotačný laser TRIMBLE GL422



Rotačný laser pre kontrolu plôch alebo riadenie stavebných strojov. Dosah \varnothing 800 m, presnosť $10''$ ($\pm 1,5$ mm/30 m), rozsah spádu -10 % až +15 %. Súčasťou rotačného laseru je diaľkové ovládanie a laserový prijímač HL700.

Cena prenájmu: 12 EUR/ 1den (14,4 EUR s DPH)

Statív s elevátorom



Robustný statív pre riadenie stavebných strojov. Nastaviteľná výška od 1,8 m do 4,01 m.

Cena prenájmu: 4 EUR/1 deň (4,8 EUR s DPH)

Laserová meracia lata



Meracia lata s pohyblivým jazdcem pre kontrolné práce, vykonávané laserovou niveláciou. Plusové a mínusové čítanie, dĺžka až 2,4 m.

Cena prenájmu: 1,6 EUR/1 deň (1,92 EUR s DPH)

Meracia lata



Meracia teleskopická lata pre kontrolné práce prevádzané laserovou niveláciou pri riadení stavebného stroja. Dĺžka až 5 m, odčítanie výšky v kryte pásma.

Cena prenájmu: 2 EUR/1 deň (2,4 EUR s DPH)

K prenájatým nivelačným a meracím systémom poskytujeme zaškolenie a technickú podporu vrátane prípravy digitálnych modelov, určených pre riadenie stavebných strojov a meracie práce.