



**STRUKTURIERTE
MESSABLÄUFE STEIGERN
DIE PRODUKTIVITÄT UND
VERMEIDEN NACHARBEIT**

**UMFANGREICHE
FUNKTIONEN FÜR
ABSTECKUNG,
TRASSIERUNG
UND ERWEITERTE
MESSAUFGABEN**

**AKTUELLE
POSITIONSDATEN IN
ECHTZEIT, STATION UND
OFFSET, HÖHE, SOWIE
AUF-/ABTRAG IN BEZUG
ZUM ENTWURF**

**DIE INTELLIGENTE
DATEN-SYNCHRONISATION
STELLT SICHER, DASS ALLE
PROJEKTBETEILIGTEN
IMMER MIT DEN NEUESTEN
INFORMATIONEN
ARBEITEN, UM FEHLER
UND NACHARBEIT
ZU VERMEIDEN**



Trimble SCS900 Feldsoftware

Die Trimble® SCS900 Feldsoftware ist eine benutzerfreundliche Software, mit der die baubegleitende Vermessung effektiver durchgeführt werden kann. Von der Urgeländeaufnahme bis hin zur kompletten Produktivitätsanalyse - SCS900 bietet Tools zur Erfassung und Übermittlung von Messergebnissen, für Aufmaß- und Absteckaufgaben, zur Verwaltung mehrerer Arbeitsaufträge und Baustellen, zur Baufortschrittsprüfung und zur Erstellung von Qualitätsberichten... und alles ohne Drittfirmen.

Jede Person auf der Baustelle kann jetzt mit dieser Technik ausgerüstet werden, um jederzeit aktuelle Plandaten zu erhalten, abzustecken oder Messungen durchzuführen. Als Optionen bieten das Trassierungsmodul und das erweiterte Messungsmodul weitere zeitsparende Funktionen, die einzigartig sind für diese speziellen Aufgaben.

Schneller arbeiten, weniger Fehler

Die Software verfügt über aufgabenorientierte Menüs zur täglichen Verwaltung der Baustelleninformationen sowie Berichtsabgabe damit notwendige Entscheidungen sofort vor Ort getroffen werden können. Fehler können so direkt erkannt und behoben werden. Die strukturierte Datenverwaltung reduziert Nacharbeit und ermöglicht die Überwachung und Analyse der Produktivität auf der Baustelle.

Moderne Datenkommunikation in Echtzeit zwischen Büro und Baustelle rationalisiert den Bauablauf, da zeit- und kostenintensive Fahrten zwischen Baustelle und Büro entfallen. Durch die intelligente und drahtlose Datensynchronisation arbeitet das gesamte Baupersonal immer mit den neuesten Projektdaten. Bauingenieure können Konstruktionsänderungen und Arbeitsanweisungen direkt an das Baustellenpersonal senden und das Baustellenpersonal sendet Fortschrittsberichte, Baustellenprobleme und Baubestandsdaten mit einem Knopfdruck direkt an das Büro. Die schnelle Datenübertragung vermeidet Verzögerungen und erhöht die Wahrscheinlichkeit, dass Projekte termingerecht und budgetschonend durchgeführt werden.

Das richtige Werkzeug für effizientes Arbeiten.

Die Trimble SCS900 Feldsoftware läuft auf dem Trimble Site Tablet, sowie TSC3 Controller. Sie ist einfach zu erlernen und kann mit Trimble GNSS-Empfängern oder Totalstationen zur Baufortschrittskontrolle und für sehr genaue Mess- und Absteckarbeiten eingesetzt werden.

Typische Einsatzgebiete sind Straßen- und Tiefbau, sowie Deponiebau und Tagebau.

TRIMBLE SCS900 SITE CONTROLLER SOFTWARE

Die Baustelle fest im Griff

Folgende Aufgaben können Sie mit der Trimble SCS900 Feldsoftware durchführen:

- Baustellenüberwachung mit Hilfe von GNSS-Empfängern oder Totalstationen
- Urgeländeaufnahme
- Messungen zur Erfassung von bestehenden Objekten und Strukturen auf der Baustelle
- Zur Einbau- und Lagekontrolle
- Überwachung des Baufortschritts und für Volumenberechnung
- Absteckarbeiten für grobe Erdarbeiten, Feinplanie, Böschungen, Geländeschnittpunkte, Straßenbau, Versorgungsleitungen, Baugrundvorbereitung und Strukturen
- Verwaltung, Überwachung und Kontrolle von Bagger- und Planierarbeiten
- Qualitätskontrolle und detaillierte Berichte für die Endabnahme und Abrechnung
- Sicherstellung, dass alle Projektbeteiligten immer mit den neuesten Projektdaten und –Informationen arbeiten

© 2012, Trimble Navigation Limited. Alle Rechte vorbehalten. Trimble, das Globus- & Dreieck-Logo und SITECH sind Warenzeichen von Trimble Navigation Limited, die in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eingetragen sind. Microsoft und Windows Mobile sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und / oder anderen Ländern. Das Bluetooth-Markenzeichen und die Bluetooth-Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken von Trimble Navigation Limited findet gemäß Lizenz statt. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber. PN 022482-2331A-2-DE (11/12)

Spezifikationsänderungen vorbehalten.

Trassierungsmodul

Das Trimble SCS900 Trassierungsmodul unterstützt einfache und komplexe Trassenprojekte mit vollständig integrierter Kurvenbandgeometrie, Stationsgleichungen, Fahrbahnüberhöhungen sowie mehreren Trassen innerhalb eines Arbeitsauftrags. Das Trassierungsmodul ist eine umfassende Lösung für alle Absteckanforderungen im Straßenbau – von Übergangslinien über Geländeschnittpunkte bis zur Absteckung von Trassenelementen. Funktionen für die Einbau- und Schichtstärkenkontrolle erleichtern die Bestands- und Qualitätsprüfung.

Erweitertes Messmodul

Das Trimble SCS900 Modul für erweiterte Messungen unterstützt fundierte Entscheidungen durch die Aufzeichnung zusätzlicher Informationen für jeden Messpunkt. Nicht nur die Position eines Punktes wird aufgezeichnet, sondern zum Beispiel auch Fotos und Daten über Abmessungen, Zustand und Materialtyp. Dies liefert wertvolle Zusatzinformationen. Alle Informationen können online zum Büro gesendet und dort analysiert werden – mit der Business Center – HCE Software.



IHR SITECH®-BAUTECHNOLOGIE-HÄNDLER

NORDAMERIKA

Trimble Heavy Civil Construction Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021
USA
(Gebührenfrei in den USA)
800-361-1249
Tel.: +1-937-245-5154
Fax: +1-937-233-9441

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DEUTSCHLAND
Tel.: +49-6142-2100-0
Fax: +49-6142-2100-550

ASIEN & SÜDPAZIFIK

Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
SINGAPUR
Tel.: +65-6348-2212
Fax: +65-6348-2232



www.trimble.com