



Spectra Precision

10368 Westmoor Drive

Westminster,

Colorado 80021

USA

Tel. +1-720-587-4700

888-477-7516 (gebührenfrei in den Vereinigten Staaten)

PRESSEMITTEILUNG

Medienkontakt:

Lea Ann McNabb

408-481-7808

leaann_mcnabb@trimble.com

Spectra Precision stellt Produktneuheiten und -aktualisierungen vor

ESSEN, Deutschland, 8. Oktober 2013 — Heute stellte Spectra Precision einige Produktneuheiten und Produktaktualisierungen vor, um das Angebot an Lösungen für den allgemeinen Vermessungs- und Bauproduktmarkt zu erweitern.

Die Ankündigung erfolgte auf der INTERGEO 2013, der weltgrößten Messe für Geodäsie, Geoinformatik und Landmanagement.

„Wir haben in diesem Jahr bereits eine neue reflektorlose Totalstation im Einstiegssegment, den leichten ProMark 700 für die Nutzung als Rover in RTK-Netzen und die Bausoftware Layout Pro vorgestellt. Mit diesen neuen Produkten entwickelt sich das Angebot von Spectra Precision weiter, um sich an die sich stetig verändernden Bedürfnisse unserer Kunden anzupassen“, sagt François Erceau, General Manager des Geschäftsbereichs Geoinstrumente von Spectra Precision. „Spectra Precision bietet nun eine der umfassendsten und vollständigsten Paletten für den Vermessungs- und Baubereich an: von Baulasern über Totalstationen bis hin zu GNSS-Empfängern für die Vermessung und GIS-Controllern – und das alles aus einer Hand, von einem Anbieter, der das Vertrauen der Kunden genießt.“

Die folgenden Spectra-Precision®-Produkte sind neu auf dem Markt oder verbessert:

- **Spectra Precision EPOCH® 50:** Firmware 4.81 unterstützt nun die RTK-Positionsbestimmung mittels des Open Service der chinesischen BeiDou-GNSS-Satellitensignale. Durch die Ergänzung von BeiDou zu allen bisher bereits nutzbaren GPS- und Glonass-Signalen ermöglicht der EPOCH 50 eine noch schnellere Initialisierung und eine verbesserte Performance sogar dann, wenn die Verfügbarkeit der theoretisch sichtbaren Satelliten durch Laubwerk oder hohe Gebäude eingeschränkt wird.
- **MobileMapper® 120 als Decimeter Edition:** Dieses neue Produkt, basierend auf dem MobileMapper 120, enthält die Optionen Flying RTK, GLONASS-Tracking und Ntrip-Korrekturen. Mit einer Genauigkeit von 20 cm und besser erhalten Sie mit der Decimeter Edition eine günstige Lösung für exakte Kartierungsaufgaben.
- **ProFlex™ 800: Die Firmwareversion 1.9** unterstützt jetzt einen reinen Glonass-Modus und den Empfang der QZSS-Signale – ein Wunsch vieler Anwender insbesondere in Russland und Japan. Die aktualisierte Firmware verbessert dank überarbeiteter Z-Blade™-Technologie

außerdem die RTK-Leistung in VRS-Netzen, insbesondere in ungünstigen GNSS-Umgebungen.

- **Layout Pro™ Field and Office:** Eine neue Version der Außendienstsoftware Layout Pro unterstützt die motorisierte Totalstation FOCUS 30 für ein Höchstmaß an Produktivität und für die Absteckung im Baubereich. Layout Pro Version 2.1.1 enthält Sprachpakete für die wichtigsten Märkte rund um den Globus und diverse kleinere Verbesserungen. Kunden mit aktuellem Wartungsvertrag für Layout Pro können die Aktualisierung hier herunterladen: www.spectraprecision.com.
- **Survey Basic™ für Totalstationen:** Weitere Verbesserungen an dieser Basissoftware vereinfachen nochmals die Bedienung. Die Workflows des gewohnten Nikon Interface' des Focus 6 wurden auf einen zeitgemäßen Vollfarb-touchscreen des Focus 8 übertragen. Außerdem wurden zusätzliche Sprachversionen ergänzt, darunter Tschechisch, Chinesisch (Taiwan), Koreanisch und Polnisch.
- **Survey Pro Field, Version 5.4:** Die neueste Version dieser preisgekrönten Außendienstsoftware enthält viele neue Funktionen und Verbesserungen, wie z. B:
 - verbesserte Funktionen und Bedienung für digitale Geländemodelle (DGM)
 - Support für neue GNSS-Konstellationen und verbesserter GNSS-Arbeitsablauf
 - erweiterte Funktionen der aktiven Karte, die das Arbeiten in der Karte erleichtern
 - erweiterte Routinen für die Punktabsteckung und eine neue Oberfläche zum Zusammenstellen von Listen mit Sollpunkten
 - neue Routine für Horizontal- und Vertikalwinkelexzentren
 - neue elektronische Kompassanzeige in verschiedenen Kartenbildschirmen
 - verbesserte Konfigurationsroutinen für Totalstationen und GNSS
 - optimierte Eingabe sowie Anzeige von Codes und Beschreibungen

Kunden mit aktuellem Wartungsvertrag für Survey Pro können diese Aktualisierung hier herunterladen: www.spectraprecision.com.

- **Spectra Precision Survey Office, Versionen 3.10 und 2.95:** Beide Versionen ergänzen die Außendienstsoftwarepakete Survey Pro 5.4 und FAST Survey. Sie bieten verbesserte Basislinienberechnungen, eine zuverlässigere Erkennung von Ausreißern und verbesserte Genauigkeitsstatistiken. Außerdem enthält Version 3.10 eine neue, angepasste Menüoberfläche und Optimierungen für 64-Bit-PCs (mit spürbar schnellerer Verarbeitung).

Verfügbarkeit

Diese neuen und verbesserten Spectra-Precision-Produkte können ab sofort über das weltweite Händlernetz von Spectra Precision bestellt werden. Weitere Informationen finden Sie unter: www.spectraprecision.com oder senden Sie eine E-Mail an: sales@spectraprecision.com.

Über die Marke Spectra Precision

Spectra Precision bietet ein komplettes Produktportfolio für die Bedürfnisse der wichtigsten Vermessungs- und Baubereiche. Das Portfolio von Spectra Precision umfasst GNSS-Empfänger (globale Navigationssatellitensysteme), mechanische und motorisierte Totalstationen, Theodolite, automatische Nivelliere, Datenerfassungsgeräte, Außendienst- und Bürosoftware sowie ein breites Angebot an Produkten und Zubehör für die Baubranche. Vermessungsinstrumente von Spectra Precision setzen auf bewährte Technologien, um Kunden weltweit Wertstabilität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit zu bieten. Die Marke Spectra Precision wird ergänzt durch kompetentem technischen Support, den unsere Kunden und Kundinnen zu Recht von einer Qualitätsmarke im Vermessungs- und Baubereich erwarten.