Preview: HiPer Familie bekommt Zuwachs mit dem HiPer CR

11.10.2023 I 1.800 Anschläge | Seite 1 von 1

Eine GNSS-Lösung für jede Herausforderung

*Mit dem HiPer CR erweitert Topcon sein Portfolio an GNSS-Empfängern. Er ist leicht, kompakt und für viele Einsatzbereiche geeignet.*

Topcon Positioning Systems stellt auf der Intergeo 2023 das neueste Mitglied seiner HiPer-Empfängerfamilie vor. Der HiPer CR ist ein kompakter und leichter GNSS-Empfänger, der für RTK-Genauigkeit im Zentimeterbereich entwickelt wurde. Er eignet sich für zahlreiche Anwendungen in der Vermessungs-, Bau-, Ingenieur-, Forst- sowie Bergbauindustrie und reiht sich ein in ein Portfolio von hochgenauen Empfängern mit umfassenderen Funktionen, darunter HiPer HR und VR.

Der HiPer CR ermöglicht die Verfolgung in mehreren Positionsbestimmungssystemen: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou und QZSS. Zudem kann das kompakte Gerät in unterschiedlichen Konfigurationen verwendet werden, darunter:

* Netzwerk-RTK-Rover mit Topnet Live. Topnet Live ist der Echtzeit-GNSS-Korrekturdienst von Topcon, der hochwertige Daten an GNSS-Empfänger auf der ganzen Welt liefert. Die Verwendung von Topnet Live rationalisiert die Arbeitsabläufe und gewährleistet eine Verbindung in Echtzeit.
* Integrierte Verwendung mit einer robotischen Totalstation durch Topcon Hybrid Positioning. Hybrid Positioning ermöglicht dem Anwender, die Vorteile einer Positionierung mit GNSS mit einer Totalstation/optischen Vermessung zu kombinieren. Der Wechsel zwischen diesen Modi geht schnell und effizient.   
  Damit steht den Anwendern das Beste aus beiden Welten zur Verfügung: die Präzision einer Totalstation für Prismenmessungen sowie GNSS für verdeckte Bereiche wie Lagerhallen, Anhänger oder unter baumbewachsenen Standorten.

Eine Vorschau auf das neue Mitglied der HiPer-Familie gibt es exklusiv auf der Intergeo in Halle 1.2, Stand C1.053.

**Über die Topcon Positioning Group**Always one step ahead – stets einen Schritt voraus in Sachen Technologie und Kundennutzen. Als Industrieführer entwickelt, fertigt und vertreibt die Topcon Positioning Group Lösungen für präzise Messaufgaben und Arbeitsabläufe für Anwender in der globalen Bau- und Geodatenbranche sowie der Landwirtschaft. Der Hauptsitz der Topcon Positioning Group liegt in Livermore in Kalifornien, USA ([topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/topcon-positioning-group/), [Twitter](https://twitter.com/topcon_today), [Facebook](https://www.facebook.com/TopconToday/)). Die Europazentrale befindet sich in Capelle a/d IJssel in den Niederlanden. Die Topcon Corporation ([topcon.com](http://global.topcon.com/)) wurde 1932 gegründet und ist an der Börse von Tokio notiert (TSE: 7732).

Die Topcon Deutschland Positioning GmbH ([topconpositioning.com/de](http://topconpositioning.com/de)) mit Hauptsitz in Hamburg ist für Vertrieb, Vermarktung und Kundendienst der Produkte zur Positionsbestimmung in den deutschsprachigen Märkten verantwortlich ([LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/topcon-deutschland-positioning-gmbh), [Twitter](https://twitter.com/topconde), [Facebook](https://www.facebook.com/TopconDE/?ref=hl), [Instagram](https://www.instagram.com/topcon_de/)).