
PRESSEINFORMATION

Trimble führt eine neue Version seiner BIM-Software ein, um die Integration mit Vermessungsgeräten für Gebäudetechnik-Experten zu verbessern

Plancal nova Version 14.1 bietet eine automatische Positionierung von Field Points auf Befestigungen und ermöglicht somit einen stärker integrierten Arbeitsablauf zwischen der 3D-Modellierung und der Baustelle

SUNNYVALE, Kalifornien, 22. Juni 2018 - Trimble (NASDAQ: TRMB) hat heute die Version 14.1 seiner Planungssoftware Plancal nova für die Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär-, und Elektroplanung veröffentlicht. Die neue Version beinhaltet eine automatische Positionierung von Field Points auf Befestigungen. Diese Funktion erlaubt einen automatischen sowie integrierten Arbeitsablauf zwischen Vermessungsgeräten und Field Points im Modell.

Als voll funktionsfähige BIM-Lösung (Building Information Modelling) innerhalb des Trimble MEP Portfolios, bietet die CAD/CAE-Software spezifische Funktionen für die Gewerke der Gebäudetechnik an. Diese integriert Konstruktion, Zeichnung und technische Berechnungen über einen eigenständigen CAD-Kern.

Die Plancal nova Version 14.1 von Trimble enthält:

- Einfacheren Zugang zur Positionierung von Befestigungen und Verbesserungen bei der Handhabung / Bearbeitung dieser Strukturen
- Automatische Platzierung von Field Points an allen Befestigungen
- Editierbare Anzahl und Orientierung der Field Points pro Trägerplatte oder Montageschiene
- Ausgewählte Berechnungsdaten werden nun auf generierten 3D-Rohrleitungen angezeigt
- Verbesserungen beim PDF-Export, einschließlich der Generierung kleinerer Dateigrößen

"Die Verbindung des Büros mit der Baustelle ist ein kritischer Arbeitsablauf, der eine Transformation der Bauindustrie ermöglichen kann", erklärt Lawrence Smith, Direktor von Trimble MEP. "Diese neuen Funktionen ermöglichen es Plancal nova Anwendern, Messpunkte einfacher und effektiver im CAD-Modell zu positionieren. Dies vereinfacht die Arbeit der HLKSE-Konstrukteure und Auftragnehmer und verkürzt die Modellierungszeit. In Verbindung mit den Vermessungslösungen von Trimble können Auftragnehmer durch höhere Effizienz auf der Baustelle die Produktivität erheblich steigern."

Verfügbarkeit

Plancal nova Version 14.1 ist ab sofort über den Trimble Vertriebskanal verfügbar.

Weitere Infos und Kontakt bei Interesse finden Sie auf unserer Webseite: www.mep.trimble.eu

Über Trimble

Durch Produkte und Dienstleistungen, die reale und digitale Welten miteinander verbinden, revolutioniert Trimble Branchen und Arbeitsweisen weltweit. Innovative Technologien im Bereich Positionierung, Modellierung, Konnektivität und Datenanalyse bieten Kunden die Möglichkeit, produktiver, sicherer und nachhaltiger zu arbeiten und die Qualität Ihrer Projekte zu steigern. Von zielgerichteten Produkten über Enterprise-Lösungen für den gesamten Lebenszyklus verändern Trimble Software, Hardware und Dienstleistungen eine Vielfalt an Branchen wie Landwirtschaft, Bau- und Geospatial-Industrie sowie Transport und Logistik.

Weitere Informationen finden Sie unter www.trimble.com

Über Trimble International Deutschland

Als stärkster Marktanbieter in der Herstellung, dem Verkauf und dem Support von 3D CAD/CAE-Softwareprodukten für die Gebäudetechnik und das Baugewerbe, unterstützen wir Unternehmen bei der Integration von 3D-kompatiblen BIM-Lösungen. Seit der Gründung 1980 entwickeln wir speziell für die Gebäudetechnik zugeschnittene Software-Produkte und betreuen Kunden in den verschiedensten Bereichen der Gebäudetechnik.

Weitere Informationen finden Sie unter www.mep.trimble.de