

PRESSENOTIZ der Techni-Soft GmbH

Aufmaß2Go!

3D-Aufmaßsystem Flexijet jetzt inklusive Netbook

((Langfassung, 4039 Zeichen:))

(Bad Oeynhausen, 28.06.2010) Techni-Soft aus Bad Oeynhausen offeriert mit dem Komplettpaket "Aufmaß2Go!" das 3D Aufmaßsystem Flexijet jetzt inklusive Netbook. Damit können Architekten, Ingenieure und Handwerker dreidimensional aufmessen und die Aufmaßdaten sofort am mobilen PC bearbeiten und präsentieren.

Gegenüber dem Handaufmaß oder Systemen, die auf Tachymetern oder 3D-Laserscannern basieren, hat Flexijet viele Vorteile: Das aus einem Stativ, einer Dreh-/Schwenkeinheit und dem neuen Laser-Distanzmessgerät Leica Disto D3a BT bestehende 3D-Aufmaßsystem wird einfach im Raum aufgestellt, eingeschaltet und räumlich orientiert. Da sich Flexijet selbst nivelliert, ist ein Ausrichten des Stativs nicht erforderlich. Die zu vermessenden Punkte werden durch Drehen und Schwenken des Lasers von Hand oder - motorisch betrieben und mit einer Funkfernbedienung gesteuert - halbautomatisch anvisiert. Mit der präzisen Steuerung lassen sich auch weiter entfernte Zielpunkte exakt anpeilen. Aus den Messwerten ermittelt Flexijet für jeden anvisierten Punkt die 3D-Raumkoordinaten. Die Aufmaßdaten werden vom Messgerät an das Netbook kabellos per Bluetooth-Funkstandard übertragen. Quasi im Hintergrund generiert die Aufmaß-Software FlexiCAD eine dreidimensionale CAD-Zeichnung, die sich beispielsweise über die DWG/DXF-Schnittstelle exportieren lässt.

Aufmaß2Go!: Netbook mit Zusatznutzen

Das neue Komplettpaket Aufmaß2Go!, bestehend aus einem Stativ, einer Dreh-/Schwenkeinheit samt Laser-Distanzmessgerät, einem Koffer mit praktischer Notebook-Auflage, der Aufmaß-Software sowie dem Netbook, bietet viel Zusatznutzen. Der "Mini-PC" hat etwa die Größe eines Terminplaners und ist damit deutlich kleiner als ein Notebook, wiegt etwas mehr als ein Kilogramm und verfügt über ein 10 Zoll großes LC-Display. Ohne Steckdose hält es bis zu 11 Stunden durch und ist damit ideal für den mobilen Einsatz. Da zudem auch die Messdaten kabellos übertragen werden, benötigen weder Flexijet noch das Netbook während des Aufmaßes einen Kabelanschluss, was eine große Bewegungsfreiheit sowohl des Messsystems als auch der Messperson ermöglicht. Auch für Baustellentermine, externe Besprechungen, die

Präsentation beim Kunden, die Bestandsdatenerfassung vor Ort etc. ist das Netbook ein idealer Begleiter. Auf der integrierten Festplatte lassen sich aktuelle Aufmaß-, Büro- und Projektdaten überallhin mitnehmen. Wird es optional mit einem UMTS-Stick eines Mobilfunk-Anbieters ausgestattet, kann es auch für den mobilen Abruf/Versand von E-Mails oder die Internetrecherche eingesetzt werden.

Flexijet ist flexibel

Flexijet wird von Ingenieuren und Architekten, von Küchen-, Laden-, Messe-, Treppen- und Innenausbauern und von vielen weiteren Berufsgruppen für das 3D-Aufmaß von verwinkelten Räumen, runden oder frei geformten Wänden oder Decken, Treppen, Dachstühlen und



((Kurzfassung, 1718 Zeichen:))

(Bad Oeynhausen, 28.06.2010) Techni-Soft aus Bad Oeynhausen offeriert mit dem Komplettpaket "Aufmaß2Go!" das 3D Aufmaßsystem Flexijet jetzt inklusive Netbook. Damit können Architekten, Ingenieure und Handwerker dreidimensional aufmessen und die Aufmaßdaten sofort am mobilen PC bearbeiten und präsentieren. Das aus einem Stativ, einer Dreh-/Schwenkeinheit und dem neuen Laser-Distanzmessgerät Leica Disto D3a BT bestehende 3D-Aufmaßsystem wird im Raum aufgestellt, eingeschaltet und räumlich orientiert. Die zu vermessenden Punkte werden durch Drehen und Schwenken des Lasers von Hand oder - motorisch betrieben und mit einer Funkfernbedienung gesteuert - halbautomatisch anvisiert. Aus den Messwerten ermittelt Flexijet für jeden anvisierten Punkt die 3D-Raumkoordinaten. Die Aufmaßdaten werden über eine kabellose Schnittstelle vom Messgerät an das Netbook per Bluetooth-Funkstandard übertragen. Quasi im Hintergrund generiert die Aufmaß-Software FlexiCAD eine dreidimensionale CAD-Zeichnung, die sich beispielsweise über die DWG/DXF-Schnittstelle exportieren lässt. Das neue Komplettpaket Aufmaß2Go!, bestehend aus einem Stativ, einer Dreh-/Schwenkeinheit samt Laser-Distanzmessgerät, einem Koffer mit praktischer Notebook-Auflage, einer Aufmaß-Software sowie dem Netbook, bietet viel Zusatznutzen. Der "Mini-PC" hat etwa die Größe eines Terminplaners und ist damit deutlich kleiner als ein Notebook, wiegt etwas mehr als ein Kilogramm und verfügt über ein 10 Zoll großes LC-Display. Ohne Steckdose hält es bis zu 11 Stunden durch und ist damit ideal für den mobilen Einsatz. Auch für Baustellentermine, externe Besprechungen, die Bestandsdatenerfassung oder für Präsentationen beim Kunden ist das Netbook ein idealer Begleiter. Weitere Informationen zum Komplettpaket Aufmaß2Go gibt es von der Techni-Soft GmbH, Vorm Busch 52, 32549 Bad Oeynhausen, Tel.: +49 (0)5731/7446-78, Fax: +49 (0)5731/7446-79, info@flexijet.info oder online unter: www.flexijet.info



((Bildunterschrift aufmaß2go.jpg)):

Das Komplettpaket Aufmaß2Go!, bestehend aus dem 3D-Aufmaßsystem Flexijet und einem Netbook, bietet viel Zusatznutzen für Planer und Handwerker.

(Copyright: Techni-Soft GmbH)

((Gesamt: 6912 Zeichen, Abdruck frei, Belegexemplar erbeten))

Das Produkt: Mit dem mobilen Aufmaß-System Flexijet lassen sich Gebäude, Räume, Treppen und andere Objekte dreidimensional wirtschaftlich aufmessen. Das aus einem Stativ, einer Dreh-/Schwenkeinheit samt Laser-Distanzmessgerät von Leica, einem robusten Koffer mit praktischer Notebook-Auflage sowie der Aufmaß-Software FlexiCAD bestehende System ist von einer Person bedienbar und in den Bereichen Architektur, Ingenieurwesen, Messe- oder Treppenbau, Möbelbau, Metallbau etc. vielseitig einsetzbar.

Der Hersteller: Die 2001 gegründete Firma Techni-Soft, Ingenieurgesellschaft für technische Softwareentwicklungen mbh entwickelt innovative Softwarelösungen, unter anderem für die Steuerung von CNC-Maschinen und -Bearbeitungszentren. Dabei gewonnene Erfahrungen flossen in die Entwicklung des flexiblen Aufmaß-Systems Flexijet mit ein. Binnen kurzer Zeit konnte sich Techni-Soft mit diesem Produkt im Markt erfolgreich etablieren.