PRESSEMITTEILUNG

**Creaform stellt auf der EMO den Go!SCAN SPARK vor:**

**Die schnellste und einfachste 3D-Scan-Lösung zur Beschleunigung Ihrer Produktentwicklung**

*Creaform: Halle 6, Stand B71*

 *Die neuste Generation des Go!SCAN 3D bietet eine unerreichte Geschwindigkeit, Benutzerfreundlichkeit und eine 3D-Scan-Erfahrung, die speziell auf Produktdesigner und Techniker zugeschnitten ist*

**Leinfelden-Echterdingen, 02. August, 2019 –** Creaform, ein weltweit führender Anbieter von tragbaren und automatisierten 3D-Messlösungen, stellte heute einen umfassend überarbeiteten Go!SCAN 3D™ vor: den Go!SCAN SPARK™. Diese Ausführung der dritten Generation von Creaforms patentiertem, professionellem [tragbaren 3D-Scanner Go!SCAN 3D](https://bit.ly/2VleFY2) wurde speziell für Fachkräfte in der Produktentwicklung entworfen, die den effizientesten tragbaren Scanner für die Erfassung von 3D-Daten physischer Objekte an jedem beliebigen Ort benötigen.

Der Go!SCAN SPARK verfügt über vier Inline-Kameras für ein schnelleres 3D-Scanning und ein ergonomisches Design, das verschiedene Handpositionen erlaubt. Der Go!SCAN SPARK ermöglicht vollflächige Dimensionsmessungen auf einer breiten Auswahl von Oberflächen und Texturen für verschiedene Anwendungen in der Produktentwicklung.

**Leistungsstarkes Werkzeug zur Beschleunigung der Markteinführung**

* **Plug-and-Play**: Kein Einrichten notwendig und stabile Positionierung mittels Geometrie, Farbe oder Targets
* **4-mal bessere Auflösung:** Beeindruckende Scanqualität mit fehlerfreiem Tracking bei Farbtextur und Geometrie
* **3-mal höhere Messgeschwindigkeit und sofort verwendbare Dateien:** Scanbereich mit 99 Streifen, die bis zu 1.500.000 Messungen pro Sekunde durchführen und so die Zeit bis zum Erhalt nutzbarer Netz-Dateien, die ohne Vorbearbeitung in 3D-Modellierungs- und 3D-Drucksoftware importiert werden können, verkürzen
* **2-mal höhere Genauigkeit:** Zuverlässige Messungen von bis zu 0,050 mm
* **Intelligentes Design**: Der Multipositionsgriff bietet effiziente Ergonomie durch effizientes Design

**Argumente für 3D-Scanning in Produktentwicklungs-Workflows**

„Die Arbeit von Produktdesignern und Technikern hat sich in den letzten Jahrzehnten stark weiterentwickelt. Heute stehen Produktentwicklungsteams unter immer größerem Druck, immer schneller Neuerungen zu entwickeln, mit multidisziplinären, ausgelagerten Teams zu arbeiten und Produkte schneller als jemals zuvor auf dem Markt einzuführen“, erklärt Simon Côté, Produktmanager bei Creaform. Go!SCAN SPARK hilft bei der Erstellung von hochwertigen 3D-Modellen, erleichtert den Design-Iterations-Prozess, minimiert Fehler und beschleunigt das Reverse-Engineering. Der neue Go!SCAN SPARK ist zweifellos ein Schlüsselwerkzeug im Designprozess, um eine Führungsrolle bei der Innovation und im jeweiligen Marktsegment eines Herstellers beizubehalten.“

**Auf der EMO 2019 wird der Go!SCAN 3D auf dem Creaform Stand B71 in der Halle 6 gezeigt.**

**###**

**Über Creaform**

Creaform entwickelt, fertigt und vertreibt mobile und automatisierte 3D-Messtechnologien und ist auf Engineering Services spezialisiert. Das Unternehmen bietet innovative Lösungen wie 3D-Scannen, Reverse Engineering, Qualitätssicherung, zerstörungsfreie Werkstoffprüfung, Produktentwicklung und numerische Simulationen (FEA/CFD) an. Die Produkte und Dienstleistungen zielen auf eine Vielzahl von Branchen, darunter Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Verbraucherprodukte, Schwerindustrie, Gesundheitswesen, Fertigung, Öl und Gas, Energieerzeugung sowie Forschung und Bildung.

Mit Hauptsitz und mehreren Produktionsstätten in Lévis in der kanadischen Provinz Québec, unterhält Creaform verschiedene Innovationszentren in Lévis und Grenoble (Frankreich) sowie Vertriebsniederlassungen in Kanada, den Vereinigten Staaten, Mexiko, Brasilien, Frankreich, Deutschland, Italien, Spanien, China, Japan, Korea, Thailand und Singapur. Creaform ist Teil von AMETEK Ultra Precision Technologies, einem Geschäftsbereich von AMETEK Inc., einem weltweit führenden Hersteller von elektronischen Instrumenten und elektromechanischen Geräten mit einem Jahresumsatz von 4,8 Milliarden US-Dollar.

[creaform3d.com](https://bit.ly/2FWUjy1)

**Pressekontakt Creaform EMEA:**

AMETEK GmbH – Division Creaform

Annick Giesen

Regional Marketing & PR Manager EMEA

Meisenweg 37

D - 70771 Leinfelden-Echterdingen

Annick.Giesen@ametek.com

Tel.: +49 711 1856 8064