

# SVS WIRD WELTWEIT ERSTE PRÜFSTELLE MIT NEUARTIGEM 360°-FAHRZEUG-SCANNER



Car-Check-System

von THETASCAN®

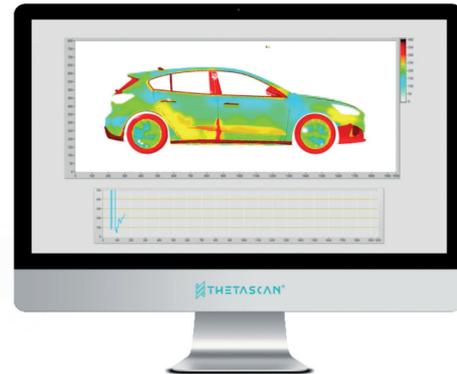


[www.thetascan.de](http://www.thetascan.de)



## Thermografie-Scanner

von THETASCAN®



Bildmaterial: THETASCAN® GmbH

### Pressemitteilung

## Neuartiger 360°-Prüfblick unter die Lackoberfläche von Fahrzeugen



**THETASCAN®-Experten aus Dinslaken erstellen derzeit den ersten vollautomatisierten 360°-Thermografie-Fahrzeugscanner für den Prüfeinsatz am Standort der SVS Sach-Verständigen-Stelle für Kfz-Gutachten Technik & Controlling GmbH in Frankfurt am Main.**

Das System basiert auf der Weiterentwicklung des erfolgreichen THETASCAN®-Fahrzeugscanners. Im laufenden Betrieb kann dieser neuartige Scanner präzise die verschiedenen Prüfpositionen einschließlich Dachbereich und Motorhaube des Fahrzeugs erreichen und vermessen.

Das Sachverständigen-Unternehmen ist damit weltweit die erste Prüfeinrichtung, die ein solches 360°-System im Einsatz hat. „Dieses System wird die Grenzen der rechtssicheren Fahrzeugbegutachtung ausweiten und Betrügereien, verdeckte Schäden oder mangelhaft durchgeführte Reparaturen innerhalb weniger Minuten deutlich aufzeigen“, prognostiziert Michael Ernst, Geschäftsführer der SVS Sach-Verständigen-Stelle für Kfz-Gutachten Technik & Controlling GmbH.

Dabei handelt es sich um ein bildgebendes und berührungsloses Prüfverfahren, bei dem das patentierte Kombipulsverfahren zum Einsatz kommt. Ein kurzer und ein langer Wärmeimpuls erzeugen eine Wärmewelle, die sich durch das Material bewegt und aufgrund ihrer Laufzeit auf die Dicke des Materials bis hin zu mehreren Millimetern schließen lässt.

THETASCAN® GmbH ist ein international agierendes Unternehmen. Es ist spezialisiert auf die Entwicklung, Fertigung und Anwendung zerstörungsfreier, berührungsloser Sonderprüfsysteme. Die Kunden gehören zu den Marktführern der Luft- und Raumfahrt sowie der Kraftwerks- und Automobiltechnik.