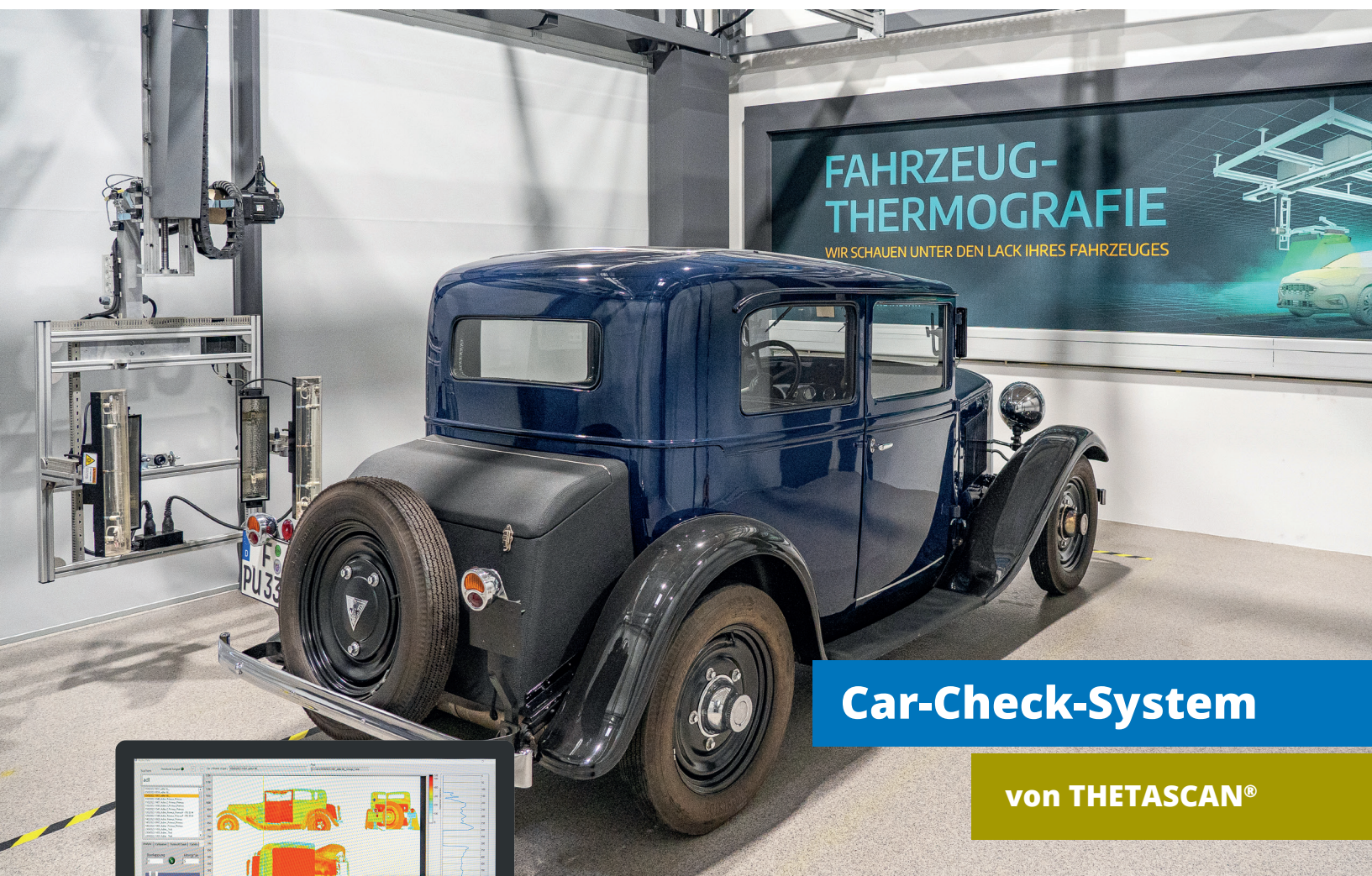


# SVS IST WELTWEIT ERSTE PRÜFSTELLE MIT NEUARTIGEM 360°-FAHRZEUG-SCANNER



**Car-Check-System**

von THETASCAN®

## Neu bei SVS: hochmodernes Car-Check-System

# Erster voll automatisierter 360°-Thermografie-Fahrzeug-scanner schafft Erkenntnis, Vertrauen und Sicherheit

**Was sich Sachverständige, Versicherungen, Verleih- und Leasinggesellschaften seit Langem wünschen, steht ab jetzt in Frankfurt am Main.**



Ein neuartiges Car-Check-System, das mit einem 360°-Thermografie-Fahrzeugscanner präzise und äußerst erfolgreich die Prüfbereiche der gesamten Fahrzeugoberfläche – einschließlich des Daches und der Motorhaube – vermisst und visualisiert.

Sobald das Fahrzeug im Scansystem positioniert ist, scannt der Roboterarm fahrzeugspezifisch die einzelnen Karosseriebereiche. Eine hochfrequente Infrarotkamera detektiert die verschiedenen Materialkenn-daten bis zu einer Dicke von mehreren Millimeter und stellt diese auf einem Monitor anschaulich in einem Gesamtbild dar.

Dabei basiert das automatisierte System auf einer flächigen Anregung der Karosserie mithilfe thermischer Wellen und nachfolgender Wärmeimpulse. Verlaufskurven markieren Bereiche, für die präzise Rückschlüsse auf Schichtdicke und Material gezogen werden. Eine Unterbrechung und Neupositionierung des Fahrzeuges ist nicht erforderlich. Von der gesamten Fläche lassen sich somit verdeckte Unfall-

schäden, mangelhaft reparierte Karosserieschäden oder eben eine unsachgemäße Restauration bildlich belegen.

„Das neuartige THETASCAN®-Prüfsystem bedeutet für uns eine enorme Prüfzeitersparnis und ermöglicht die zuverlässige Begutachtung sowie einen schnellen Durchlauf“, so Michael Ernst, Geschäftsführer der SVS Sach-Verständigen-Stelle für Kfz-Gutachten, Technik und Controlling GmbH über das neue 360°-System zur rechtssicheren Fahrzeugbegutachtung.

**Neuartiger hochmoderner**

**360°-Prüfblick**



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.