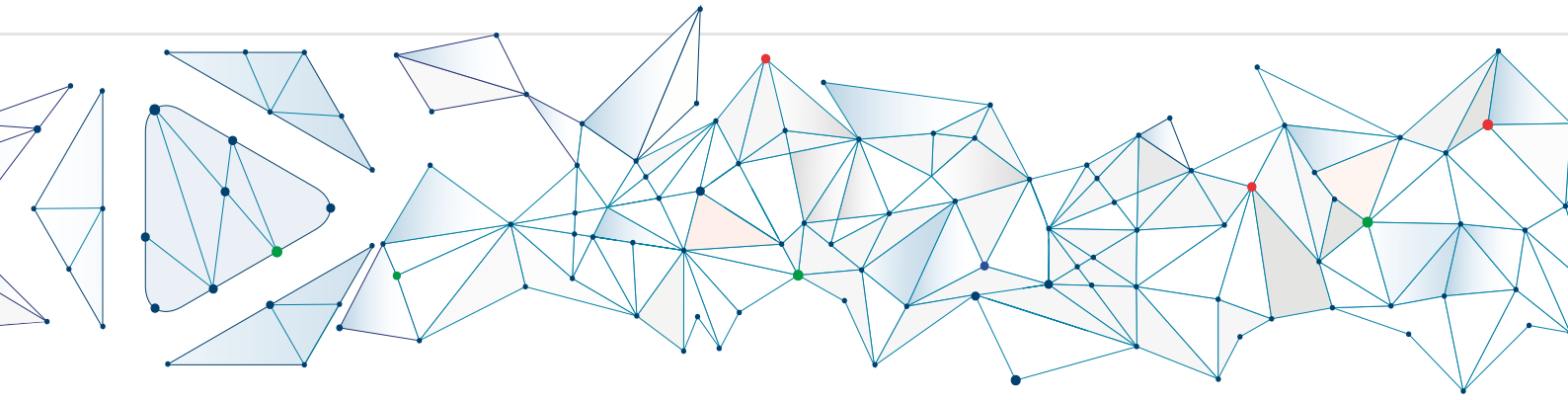


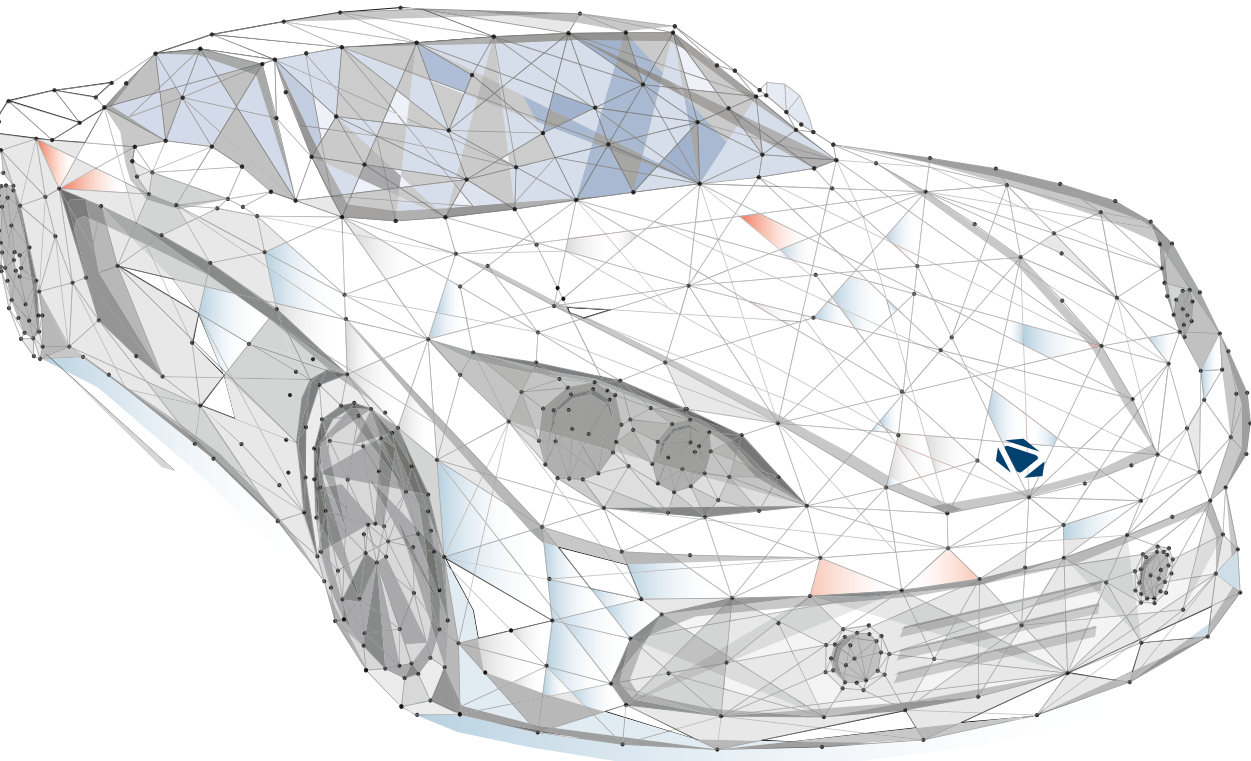


Damit Sie Ihre Innovationen auf die Straße bringen können

Die **MOTIVATION**.

Unsere Leidenschaft ist die Entwicklung von maßgeschneiderten Lösungen für Videosysteme in der Automobilindustrie. Seit 2007 treibt uns der Entwicklergeist an, die Innovationen unserer Kunden auf die Straße zu bringen.

Ob Aufzeichnung und Visualisierung, Analyse oder Modifizierung: wir bieten alles aus einer Hand – hier bei uns in Deutschland. Von der Forschung über die Entwicklung bis zur Produktion unserer Produkte und Lösungen.



Wir bei TZ sind stolz darauf, sämtliches Know-how über Automotive Video Systeme unter einem Dach vereint zu haben. Den Erfolg verdanken wir unserem Expertenteam, das seit unserer Gründung kompetenzübergreifend arbeitet.

Unsere Ingenieure greifen die Ideen und Visionen unserer Kunden auf und setzen diese zuverlässig und effizient in die Tat um.

Unsere Arbeit ist erst beendet, wenn das Produkt bei Ihnen funktioniert!
We make ideas come true!

Andreas Hudak Geschäftsführer

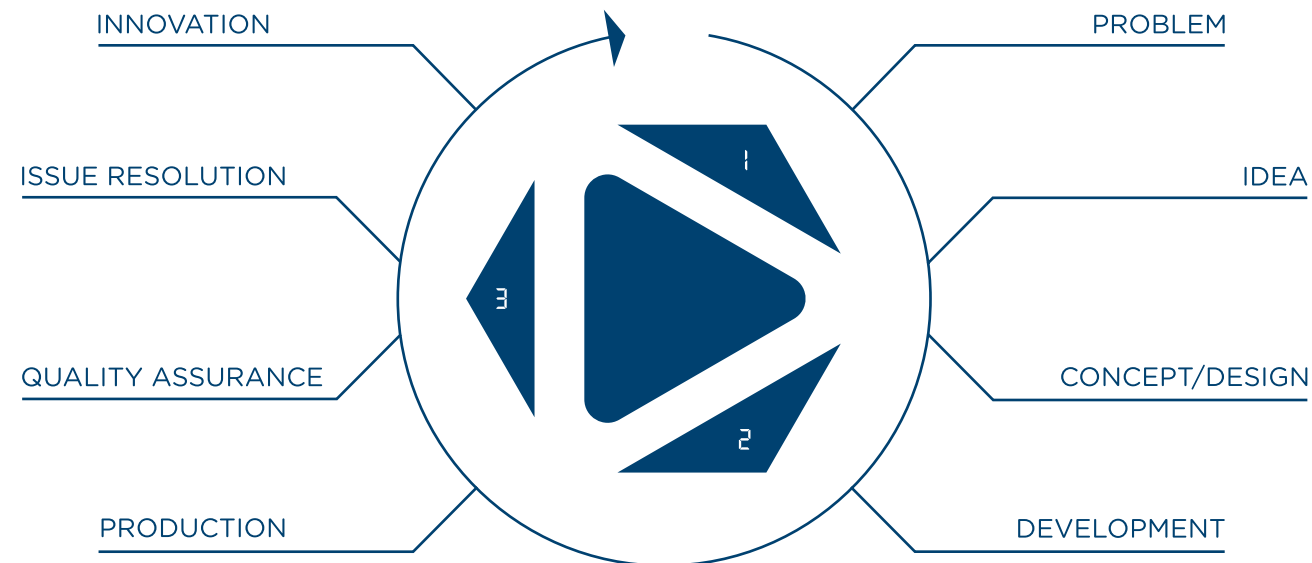


Ökosystem für Ihre automotive video Systeme

Die IDEE.

Mit unseren Lösungen können wir perfekt auf Ihre individuellen Anforderungen reagieren. Wir bieten ein komplettes Öko-

system, das Sie von der Innovation und Entwicklung über die Integration, Produktion bis zur Qualitätssicherung unterstützt.



1. IN-CAR VIDEO MONITORING

Unser Car Monitoring erlaubt es Ihnen, das Fahrzeug ganzheitlich zu betrachten, wobei alle Daten lückenlos aufgezeichnet und analysiert werden.



2. VIDEO COMPONENT TEST

Beim Component Test werden einzelne Komponenten detailgenau analysiert. So kann der oft wochenlange Prozess bis zur Marktreife auf wenige Stunden oder Minuten verkürzt werden.



3. VIDEO CHIP ACCESS

Und beim Chip Access lesen wir versteckte Informationen aus, sodass Sie genau sehen können, was der Chip tut und welche Daten er liefert.



Unsere Lösungen in der Anwendung bei OEM und Zulieferern

Die LÖSUNG.

Testfahrt durchführen

Während Testfahrten können das Video und die kompletten Kommunikationsdaten kompromisslos und in vollem Umfang analysiert und aufgezeichnet werden.

Video Converter (SER / DES), Coupler



Verteilte Standorte

Übertragen der Videosignale eines Testaufbaus in Ihr Labor oder an einen beliebigen anderen Standort. Ihr Referenzaufbau kann weltweit benutzt werden - auch im Homeoffice.

Signal Processing Unit



SIGNAL GENERATOR

Serializer



VIDEO CONVERTER

Deserializer



COUPLER



SIGNAL SNIFFER



SWITCH



FRAMEGRABBER



SIGNAL PROCESSING UNIT

Kamera-/Display-Testing

Einfach anschließen, unsere Lösung übernimmt die Konfiguration und Stromversorgung z. B. über Power over Coax. Beliebige Inhalte anzeigen, Sensoren auslesen und alles in höchster Qualität aufzeichnen.

Video Converter (SER / DES), Framegrabber



Erste Inbetriebnahme eines neuen Gerätes

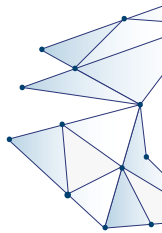
Unsere Geräte liefern die korrekten Interpretationsprofile und Stromversorgung – selbst nach einem Softwareupdate. Sie schließen an, unsere Lösungen erledigen den Rest.

Video Converter (SER / DES), Framegrabber





we empower
automotive video
innovations



TZ Electronic Systems GmbH
75223 Niefern-Öschelbronn
+49 7233 - 9589894
info@tz-es.com | tz-es.com