

Intelligent Damage Detection  
by Qapter

# Setzen sie mit Qapter Intelligent Damage Detection auf berührungslose fahrzeuginspektionen



## SaaS-lösung zur automatisierung von schadenberichten mit modernster Computer Vision technologie

Intelligent Damage Detection ist Soleras zukunftsweisende lösung für das begutachtungsmanagement im leasing-markt und basiert auf Visual Intelligence (VI):

- Durch einsetz von KI und computer vision erübrigt sich die physische fahrzeuginspektion bei abschluss einer versicherung bzw. einer schadenmeldung
- Skalierbare schadenerkennungslösung mit 4,5 milliarden bildern zur schulung der KI
- Direkte API-lösungen ermöglichen VI-integration in jeden beliebigen workflow und reduzieren integrationsaufwand sowie markteinführungszeit
- Bietet globale reichweite sowie unübertroffene datentiefe und -qualität für sämtliche fuhrparks
- Skalierbare plattform zur anpassung an individuelle geschäftliche zwecke und anforderungen

## Zentrale funktionen:

Die Visual Intelligence von Solera kombiniert data science mit Repair Science™-technologie und 50 jahren know-how und umfasst einen umfangreichen datenbestand aus über 300 millionen schadenfällen weltweit.



Erkennung von schäden am fahrzeugäußeren durch KI-basierte bildverarbeitung und konturmarkierung der betroffenen bereiche



Bestimmung von größe, art und stelle des schadens



Automatische bereitstellung von schadenberichten via PDF oder API

Intelligenter arbeiten. Mit voller kontrolle.  
[qapter.com](https://qapter.com)

Einladung

Visual Intelligence

Schadenbericht



Der fahrer erhält eine SMS mit der aufforderung, bei vertragsabschluss oder im schadenfall fotos des fahrzeugs anzufertigen

Solera Visual Intelligence erstellt einen schadenbericht

Der schadenbericht wird dann via PDF oder API-schnittstelle bereitgestellt

80%

Geringere kosten

80% der inspektionen digital durchgeführt für:

- Schnellere abwicklung
- Schnellere schadenerkennung
- Genaue und maßstabgetreue schadeninspektion

5%

Geringere schadenkosten

Entschädigungsausgaben ermässigungen durch:

- Präzise erkennung von vorschäden
- Prüfung von schadenanträgen auf vorschäden entfällt
- Höhere konsistenz

## Berührungslose begutachtung:

**Guided Image Capture:** Erster schritt ist die aufnahme einer bilderserie über unsere web-app auf dem smartphone oder tablet, die den kunden zur selbständigen aufnahme von fahrzeugaufnahmen anleitet. Eine patentierte technologie erstellt (mittels VIN) einen genauen umriss des jeweiligen fahrzeugs oder fahrzeugtyps. In kombination mit der angeleiteten bilderaufnahme gewährleistet dieser ansatz, dass die KI sämtliche schäden mit hoher genauigkeit erkennt.

**Intelligent Damage Detection:** Nach der übertragung an Soleras VI werden die fotos geprüft und ein bericht über den fahrzeugschaden erstellt. der KI-dienst nutzt machine learning, um die aufnahmen zu prüfen und deren art zu ermitteln (nahaufnahme, vollansicht, nicht verwendbar); etwaige außenschäden werden mit einer konturmarkierung gekennzeichnet.



Eduktion der inspektionskosten um 80 %



Erstklassiges kundenerlebnis



Höhere genauigkeit und konsistenz



Feststellung von vorschäden verhindert, dass entsprechende kosten bei einem neuschaden mit geltend gemacht werden können



Eine cloud-lösung ermöglicht schnellere implementierung und senkt hosting-kosten



Patentierte, VIN-basierte fahrzeugumriss-technologie erzeugt bessere bilder für die KI-verarbeitung

Intelligenter arbeiten. Mit voller kontrolle.  
**qapter.com**