

Intelligent Damage Detection
by Qapter

Introduzione alle ispezioni veicoli con il sistema touchless Qapter Intelligent Damage Detection



Soluzione SaaS per automatizzare i report sui danni utilizzando una tecnologia di visual intelligence all'avanguardia

Intelligent Damage Detection di Solera è la soluzione di gestione delle perizie di futura generazione basata sulla Visual Intelligence (VI) e destinata al mercato del noleggio:

- Sfrutta l'intelligenza artificiale e la computer vision per sostituire la necessità di un'ispezione fisica di un veicolo alla stipula della polizza o alla notifica del danno
- Rappresenta una soluzione scalabile per il riscontro dei danni basato su 4,5 miliardi di immagini
- Abilita l'intelligenza visiva in qualsiasi flusso di lavoro attraverso l'abilitazione di collegamenti API, riducendo gli sforzi ed i tempi di integrazione
- Garantisce copertura globale, oltre a profondità e qualità dei dati senza confronti per tutti i parchi veicoli
- Offre una piattaforma scalabile per soddisfare specificamente i requisiti e le esigenze dell'attività

Funzionalità principali:

La Visual Intelligence di Solera utilizza la conoscenza dei dati assieme alla tecnologia RepairScience™ e l'esperienza maturata in 50 anni, per creare un ricco database di oltre 300 milioni di sinistri



Riscontra i danni sui componenti esterni dei veicoli elaborando le immagini attraverso la Visual Intelligence e scontornando le aree interessate



Determina la dimensione, il tipo e la posizione del danno



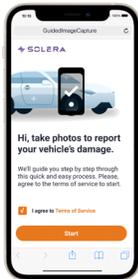
Crea automaticamente un report dei danni disponibile tramite API e in formato PDF

Worq smarter. Qontrol all.
qapter.com

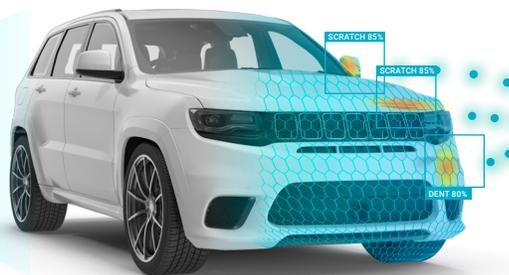
Invito

Visual Intelligence

Report dei danni



Il proprietario riceve un SMS per fotografare il veicolo al momento della stipula della polizza oppure per raccogliere le informazioni del sinistro



La Visual Intelligence di Solera genera un report dei danni



Il report dei danni è poi disponibile tramite API o in formato PDF

80%

Di spese in meno

80% delle ispezioni effettuate digitalmente per:

- Tempi di esecuzione più rapidi
- Riscontro dei danni più rapido
- Ispezione accurata dei danni su vasta scala

5%

di spesa per in sinistri in meno

Rinriduzione della spesa per le liquidazioni grazie a:

- Identificazione accurata dei danni pre-esistenti
- Eliminazione dei danni precedenti all'incidente
- Maggiore coerenza

Processo di stima touchless

Guided Image Capture: Questo procedimento inizia con una singola serie di foto scattate attraverso un collegamento web app gestito con uno smartphone o un tablet, che permette al cliente di acquisire le foto del veicolo in modo facile. La tecnologia brevettata genera una maschera che rappresenta il profilo dell'esatto veicolo (in base al telaio) o del tipo di veicolo. Assieme alla procedura guidata per l'acquisizione delle foto, questo approccio garantisce che la visual intelligence riscontri qualsiasi danno con grande accuratezza.

Intelligent Damage Detection: Una volta ricevute dal servizio di Visual Intelligence di Solera, le foto vengono elaborate per produrre un report dei danni riscontrati sul veicolo. Il servizio di Visual Intelligence utilizza una forma di apprendimento automatico per esaminare ogni immagine e identificare il tipo di foto (ad esempio, primo piano, vista completa, foto non utilizzabile). Le parti esterne danneggiate che vengono identificate sono delineate con contorni.



Costi di ispezione ridotti dell'80%



Esperienza del cliente superiore



Maggiore accuratezza e coerenza



Convalida dei danni che previene l'aggiunta di danni pre-esistenti al momento della denuncia del sinistro



Soluzione cloud che offre un'implementazione più rapida e minori costi di hosting



La tecnologia brevettata che rappresenta il profilo del veicolo in base alla targa genera immagini migliori per l'elaborazione con l'intelligenza artificiale

Worq smarter. Qontrol all.
qapter.com