

Realistische Auto-Inszenierung per KI - mehr als nur Freistellen

Natürliche Schatten, perspektivabhängige Hintergründe und Farbangleichung

Mit der Car Photography AI bringt Picture Instruments eine spezialisierte KI-Lösung auf den Markt, die weit mehr leistet als klassisches Freistellen. Die KI erkennt Fahrzeuge im Bild, analysiert automatisch deren Perspektive (z. B. Front, Seite, 45°) und erzeugt realitätsnahe Schatten – für überzeugende Studio-Optik ohne aufwendige Nachbearbeitung.

Car Photography AI – Für die professionelle Fahrzeugdarstellung

„Wir wollten keine weitere generische Freistell-KI entwickeln“, erklärt Picture Instruments Geschäftsführer Robin Ochs. „Unser Ziel war ein umfassendes System, das die Autos realistischer im neuen Hintergrund erscheinen lässt – mit klaren Qualitätsansprüchen und maximaler Effizienz.“

- **Realistischer KI-Schatten:** Basierend auf echten Fahrzeugschatten – für überzeugende Ergebnisse.
- **Winkelabhängige Hintergrundlogik:** Perspektive wird erkannt und zur passenden Hintergrundplatzierung genutzt.
- **Virtueller Studioboden:** Verschmutzungen durch Reifenabrieb oder Feuchtigkeit werden einfach durch Hintergrundtausch umgangen.
- **Flexible Studio-Setups:** Es muss nicht immer eine vollausgestattete Fotokabine sein. Durch den Einsatz der KI kann ein auch ein nicht optimaler Fotoplatz konsistente Ergebnisse liefern.

Freistellen beim Fotografieren oder Stapelverarbeitung

Ob beim Live-Freistellen im Fotostudio oder bei der automatisierten Verarbeitung tausender Bilder – die Car Photography AI fügt sich nahtlos in den Workflow ein.

- **Live-Freistellung mit Mask Integrator AI:** Bereits beim Fotografieren werden Bilder automatisch erkannt, freigestellt und in der Vorschau angezeigt. Hintergrundwechsel,

Zoom und Positionierung lassen sich direkt anpassen – ideal für Autohäuser mit Fotoplatz oder in Kombination mit den Picture Instruments Auto-Fotostudios.

- **Massenverarbeitung mit AI Processor:** Tausende Bilder aus beliebigen Quellen können automatisiert freigestellt, verarbeitet und direkt an die Software Crop and Resize zur Nachverarbeitung übergeben werden – inklusive Einpassen, Skalieren, Umbenennen und Export in alle benötigten Formate.

Flexible Nutzung mit kostenloser Testoption

Mit einem kostenlosen My Picture Instruments Konto erhält man 1.000 Gratis-Credits, ausreichend für 100 vollwertige Bildverarbeitungen. Weitere Credits können jederzeit flexibel nach Bedarf oder im Abo erworben werden – ganz ohne langfristige Verpflichtung. Alle Softwaremodule stehen im My Picture Instruments Konto zum Download bereit und bleiben nutzbar, solange Credits verfügbar sind.

Zum Erhalt einer kostenlosen Presse-Lizenz schicke bitte eine E-Mail an:

press@picture-instruments.com

Weiterführende Links

[Produkt Website](#) | [My Picture Instruments](#) | [Logos / Box-Shots / Screenshots](#)

Kontakt

Picture Instruments, Robin Ochs

press@picture-instruments.com

Tel. +49 (0) 2173 29 789 30

Über Picture Instruments

Picture Instruments entwickelt seit 2009 spezialisierte Lösungen zur Automatisierung von Bildbearbeitungsprozessen – mit besonderem Fokus auf Freistellung. Größere Aufmerksamkeit erlangte das Team damals mit der Veröffentlichung der weltweit ersten Software zur automatisierten Freistellung mittels Luminanzmaske. Mit KI-gestützten Tools für die Produkt-, Fashion- und Fahrzeugfotografie hilft das Unternehmen heute Marken, Händlern und Studios, ihre Workflows effizienter und skalierbar zu gestalten.