



ELFIN[®]VISION

#innovatingelevators
Computer Vision
Technologie für Aufzüge

a brand of  **ELFIN**
technology



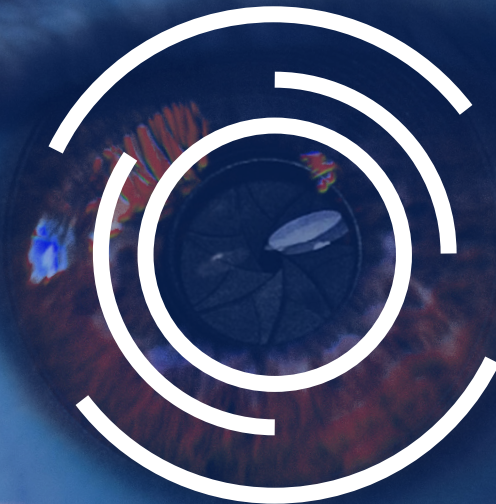
Datenschutzkonform





Was ist Computer Vision?

Computer Vision ist eine innovative Technologie mit einer Fülle von Anwendungen, die komplexe Probleme in der Aufzugsbranche lösen, die Sicherheit und Effizienz von Aufzügen verbessern und günstigere Alternativen zu kostspieligen aktuellen Lösungen bieten können. Computer Vision ist ein Bereich der künstlichen Intelligenz, der es Maschinen ermöglicht, Bilder und Videos zu analysieren und sinnvolle Informationen daraus zu gewinnen.



ELFIN®VISION



ELFIN technology entwickelt seit mehreren Jahren Computer Vision Lösungen, welche die Erkennung von Personen, Objekten und Bewegungen auch unter den herausfordernden Bedingungen in Aufzügen (u.a. viele Menschen und Objekte, häufige Bewegungen, wechselnde Lichtverhältnisse, Spiegel) zuverlässig abbilden.

Besuchen Sie unsere Website und erfahren mehr über unsere ELFIN®VISION Produkte.

elfin.de/vision

Computer Vision in Aufzügen



Optimierung der Förderleistung

CV kann erkennen und vorhersagen, wie viele Passagiere wann und wo den Aufzug nutzen und Kabinen so besser zuweisen.



Status in Notfällen

CV kann in Notfällen Informationen über den Status in der Kabine bereitstellen, z. B. Anzahl und Zustand der Personen (in Panik, ohnmächtig, ...).



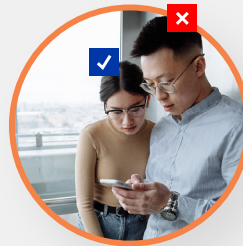
Erhöhung der Sicherheit

CV kann z. B. Rollstühle, Hindernisse im Türbereich und Bewegungen erkennen und daraufhin die Türen offenhalten.



Erkennung von Prioritätsfahrten

CV kann z. B. Betten erkennen und damit Vorzugsfahrten in Kliniken ermöglichen.



Umsetzung von Zugangsbeschränkungen

Mithilfe von CV lässt sich feststellen, wer den Aufzug betritt, und ob der Fahrgast zu einer bestimmten Etage fahren darf.



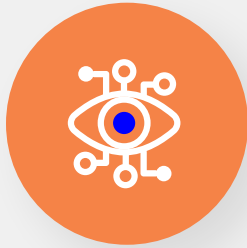
Erkennung von leeren Kabinen

CV erkennt leere Kabinen, was z. B. für die Behandlung von Fehlalarmen oder die Optimierung des Energiesparmodus relevant ist.



Überwachung des Kabinenlichts

CV kann Ausfälle des Kabinenlichts erkennen und dieses Signal für Wartung und Aufzugwärtersdienste bereitstellen.



Neben diesen gibt es viele weitere Anwendungsbereiche, in denen CV in Aufzügen künftig eine wichtige Rolle spielen wird.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Die Vorteile von ELFIN®VISION



**Autarkes System ohne
Cloud-Anbindung**



Datenschutzkompatibel



**Offene Schnittstelle
zu Steuerung &
übergeordneten Systemen**



**Für jeden Aufzug,
Modernisierung
oder Neubau**

Wenn Sie mehr über den Einsatz von Computer Vision & ELFIN®VISION in Aufzügen erfahren möchten, kontaktieren Sie uns:

+49 221 67789320
service@elfin.de

ELFIN®VISION
eine Marke von  **ELFIN**
technology