



Future Facts Conclusion Computer Vision

Factsheet

Future Facts 

CONCLUSION

Computer Vision is een technologie die in de dagelijkse praktijk wordt toegepast. Tegenwoordig ontgrendel je je smartphone bijvoorbeeld met een gezichtsscan, veel auto's zijn uitgerust met een parkeer-assistent die automatische objectherkenning gebruikt, en in de bouw worden 3D-modellen opgebouwd met behulp van computeranimatie. Computer Vision ontsluit mogelijkheden door middel van video-interpretatie en wordt ingezet voor het herkennen van objecten, dieren of mensen.

Doelgroep

Organisaties die gebaat zijn bij (videobeeld)interpretatie.

Resultaatgebieden

Op basis van de kwaliteit van videobeelden is het mogelijk om verschillende toepassingen te ontwikkelen. Enkele voorbeelden:

▪ Afvalverwerking

Met behulp van videobeeldinterpretatie kan vuil dat een verstopping of verstoring tijdens het verbrandingsproces kan veroorzaken, worden herkend. Dit maakt vroegtijdig ingrijpen mogelijk.

▪ Predictive Maintenance

Camerabeelden of foto-interpretatie bieden inzicht in wanneer onderhoud nodig is op basis van slijtage. Dit kan ook worden gebruikt om onregelmatigheden te signaleren, zoals graffiti op openbaar vervoer.



▪ Schade inschatting

Met videobeelden of foto's kan een beoordeling worden gemaakt van de schade, de benodigde werkzaamheden en zelfs welke onderdelen moeten worden besteld.

Future Facts zorgt volledig voor het onderhoud van het model en bewaakt het zelflerend vermogen van het ML-model via een jaarlijkse licentieovereenkomst.

Aanpak

Na het intake gesprek, waarin we de wensen en doelen bespreken, starten we met het analyseren van het huidige proces en de camerakwaliteit. Hieruit volgt een plan van

aanpak met vervolgstappen en bepalen we de inzet, doorlooptijd en de samenstelling van het team.

Requirements

- Toegang tot relevante omgeving(en) en beelden
- Interviews met stakeholders en kennishouders

Over Future Facts Conclusion

Future Facts Conclusion is dé responsible AI-partner van Nederland. Wij begeleiden datagedreven organisaties in verdere groei door inzet van hooggekwalificeerde specialisten en de nieuwste technologie op het gebied van Artificial Intelligence, Machine Learning, Cloud Solutions en Internet

FUTURE FACTS CONCLUSION

Danzigerkade 19

1013 AP Amsterdam

Telefoon: +31 20 581 02 20

E-mail: info@futurefacts.nl

Website: www.futurefacts.nl

Meer weten?

Neem dan contact met mij op via
joyce.lopulalan@futurefacts.nl
of +31 6 50 41 56 46



of Things.

FUTURE FACTS CONCLUSION

Danzigerkade 19

1013 AP Amsterdam

Telefoon: +31 20 581 02 20

E-mail: info@futurefacts.nl

Website: www.futurefacts.nl

Meer weten?

Neem dan contact met mij op via
joyce.lopulalan@futurefacts.nl
of +31 6 50 41 56 46

