

Naam
PulmoFast-CTSS

Cad4Covid

Imaging Covid-19

Infervision
ICOVAI

Ping An
RADLogics

Slow Down Covid-19
Cerebriu
SkinVision
Covid Predict

Deterioration index
?

Boston Dynamics

CloudMinds

UVD Robots
XAG Robot
Asimov Robotics
?

BlueDot
Rosetta
AlphaFold (Google DeepMind)

Wat

Het kijkt met kunstmatige intelligentie (AI) naar CT-scans van de longen en geeft dan aan hoeveel longweefsel aangetast is.

Triage van Covid-19 verdachten en aanwijzen van aangetast weefsel

Automatische detectie en classificatie van Covid-19 op CT scans

Beeldherkenning pneumonie (symptoom Covid-19) op CT-scans

Beeldherkenning Covid-19, kwantificeren van de ernst, prognosticeren IC-behandeling

Beeldherkenning van Covid-19

Beeldherkenning van Covid-19 en kwantificeren van de ernst, uitgedrukt in een Corona Score

Beeldherkenning app voor CT scan voor vroege detectie van Covid-19

Detectie van ernst Covid-19 op basis van beeldherkenning CT scan en klinische parameters

Beoordeling van foto's van verdachte huidplekjes als melanoom

Onderzoeken welke behandeling het beste werkt en voorspellen van ziekteverloop

Beoordeelt op basis van beschikbare patiëntdata de waarschijnlijkheid van IC-behandeling

Machine learning model om mortaliteit te voorspellen, en het herkennen van kritieke versus ernstige casussen

Verkrijgen van vitale parameters en bezorgen van medicijnen door robots, om contactmomenten voor zorgverleners te verlagen

Basistaken door robots, zoals schoonmaken, desinfecteren, bezorgen van medicijnen, opmeten van temperatuur, ontvangen van patiënten. Om contactmomenten voor zorgverleners te verlagen.

Robotische desinfectie van ziekenhuizen door middel van UV licht

Robotische desinfectie door middel van desinfectie spray

Robots brengen voedsel en medicijnen aan Corona patiënten

Isolatie ziekenhuis met robotica om de basistaken uit te voeren, om contactmomenten voor zorgverleners te verlagen.

Waarschuwingen en voorspellingen wat betreft de wereldwijde verspreiding van Covid-19

3D model van het virus t.b.v. het ontwikkelen van een vaccine

Voorspellen van de structuur van het virus, t.b.v. het ontwikkelen van een vaccine

Wie	Techniek
Maasstad Ziekenhuis	Beeldherkenning
Thirona, Delft Imaging, Bernhoven, Radboud Universiteit, HT Medica, Universitas Indonesia	Beeldherkenning
Veel partijen, o.a. NKI (coördinatie), EuSoMII, Robovision, Quibim.	Beeldherkenning
	Beeldherkenning
Veel partijen, uit Nederland o.a. Erasmus MC, Albert Schweitzer, Noordwest Ziekenhuisgroep, Tergooi, Amsterdam UMC, St. Antonius, Laurentius, Aidence.	Beeldherkenning
	Beeldherkenning
	Beeldherkenning
	Beeldherkenning
Amsterdam UMC en Maastricht UMC, alle ziekenhuizen en Stichting Nationale Intensive Care Evaluatie (NICE) worden betrokken	Decision support
VS	Decision support
China	Decision support
	Robotica
	Robotica
	Robotica
	Robotica
India	Robotica
Israel	Robotica
	Decision support
	Onderzoek
	Onderzoek

Naam
OLVG Corona Check
Partners Covid-19 screener
Coronavirus Assessment Tool
Corona Score

Baidu

Wat

Online screening en triage

Online screening en triage

Online screening en triage

Geeft een Corona score op basis van een machine learning model, na invullen van een aantal symptomen. Ontwikkeld voor onderzoek

Infrarood in combinatie met beeldherkenning voor herkenning van koorts

Wie	Techniek
Luscii en OLVG	Screening en triage
	Screening en triage
	Screening en triage
Meerdere partijen, waaronder JBZ, Amphia, Bernhoven en ETZ	Screening en triage
	Screening en triage