

To: [5.1.2e] ([5.1.2e]@minvws.nl); [5.1.2e] ([5.1.2e]@minvws.nl); [5.1.2e] ([5.1.2e]@minvws.nl)
From: [5.1.2e] ([5.1.2e]@minvws.nl)
Sent: Thur 3/19/2020 4:17:56 PM
Subject: FW: Artificial Intelligence beschikbaar tegen Corona
Received: Thur 3/19/2020 4:17:59 PM
[Coronavirus \(COVID-19\) IPTI11.pptx](#)

Beste allen, zie beneden een mail van [5.1.2e] Ik heb hem voorgesteld het morgen op de CMIO vergadering te bespreken. Ben benieuwd naar jullie mening.

[5.1.2e]

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@erasmusmc.nl>
Verzonden: donderdag 19 maart 2020 17:05
Aan: [5.1.2e] ([5.1.2e]@minvws.nl) <[5.1.2e]@minvws.nl>
Onderwerp: FW: Artificial Intelligence beschikbaar tegen Corona

FYI, in aanvulling op mail van zojuist

Groet

[5.1.2e]

From: [5.1.2e] ([5.1.2e]@ipt-robotics.com)
Sent: donderdag 19 maart 2020 17:02
To: [5.1.2e]
Subject: Re: Artificial Intelligence beschikbaar tegen Corona

Beste [5.1.2e]

Om momentum te houden zie mijn antwoorden onderstaand, met een paar vragen vanuit onze kant.

Dank, [5.1.2e]

Van: "[5.1.2e]" <[5.1.2e]@erasmusmc.nl>
Datum: donderdag 19 maart 2020 om 15:06
Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@ipt-robotics.com>
Onderwerp: RE: Artificial Intelligence beschikbaar tegen Corona

Dag [5.1.2e]

Dank voor je mail en ppt.

Ik heb een aantal vragen:

- Voor welke toepassing wordt de eea ingezet in Israël en Mayo?

Voor nu COVID 19 maar de applicatie is ontwikkeld voor bredere en meer toepassingen. Maar nu de focus op COVID-19. Deze toepassing is in Israël ingezet in directe samenwerking met het Ministerie van Volksgezondheid

- Zou je referenties kunnen geven binnen zowel Israël als Mayo?

Zeker. Maar zoek je personen of structuren? (is in voorbereiding)

- Wordt de app al ergens gebruikt voor COVID-19 screening? Zo ja, waar en is er een contactpersoon?

Breed ingezet in Israël, mag je vragen om collegiaal overleg dan zullen we hiervoor zorgen.

- Hoe wordt ervoor gezorgd dat de patiënt wordt doorverbonden met de relevante zorgverlener (bijv patiënt uit Rotterdam wil je verbinden met Rotterdams ziekenhuis)?

Een onderdeel van de verwijzing valt onder de aanmelding waarbij de arts 1^e of 2^e lijn eventueel de AGB-code van de behandelaar meeneemt in de verwijzing. Dit inhoudende dat de verwijzer altijd of bij escalatie geïnformeerd zal blijven en de keuze hierbij (escalatie of altijd) is aan de verwijzer. Wij nemen aan dat de toepassing als regel ingezet zal worden in samenwerking tussen de patiënt en behandelaar. Mocht dit echter niet zo zijn (patiënt meldt zichzelf aan) dan zullen wij insisteren dat ook de 1e of 2e lijns behandelaar(s) geregistreerd worden.

- Bevat de app gevalideerde vragen in het NL voor COVID-19? Zo ja, door wie gevalideerd?

Op dit moment nog geen gevalideerde vragen in het NL, wij zullen in nauwe samenwerking met experts op dit gebied gevalideerde vragen in het Nederlands inbrengen. Verzoek aan u is om hier een actieve rol in te spelen

- Hoe vaak moeten mensen de vragen beantwoorden (dagelijks/2 maals daags?)

U of uw collega's bepalen de frequentie van de vragen invoer. U kunt dit bij de verwijzing aangeven wat de frequentie moet zijn.

- Hoe goed wordt de app gebruikt binnen bestaande toepassingen?

Deze info wordt nagevraagd.

- Hoe wordt de monitoring geregeld? Per regio/ziekenhuis/?

Aanmelden via zorgdomein 1^{ste} lijn, aanmelden zorgmail 2^e lijn, aanmelden patiënt zelf.

Direct antwoord is, gezien ook de verwijzingsstructuur dat hier sprake is van een regionale uitrol Het kan echter dat u een ziekenhuis, regio wil verkleinen en zelf een actieve rol wil spelen. De keuze is aan u en uw collega's op welk manier er uitgerold gaat worden, wij faciliteren uw beslissing.

- Kan ik de ppt delen met CMIO van VWS?

Graag

Dank en groet,

5.1.2e

5.1.2e 1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Department of Radiology (room 5.1.2e)
Erasmus MC - University Medical Center
Rotterdam, The Netherlands

T: +31-(0)

5.1.2e

F: +31-(0)

E: 5.1.2e @erasmusmc.nl

From: 5.1.2e [5.1.2e@ipt-robotics.com]

Sent: donderdag 19 maart 2020 14:23

To: 5.1.2e

Subject: Artificial Intelligence beschikbaar tegen Corona

Geachte 5.1.2e

Naar aanleiding van ons efficiënte telefoongesprek zo-even de volgende informatie.

Laat ik om te beginnen aangeven dat wij blij zijn met het succes van de OLVG app. Deze app creëert uiteindelijk een bewustwording dat technologie een substantiële speelt in de bestrijding van COVID-19.

In structuur van de app wordt echter gebruik gemaakt van Call Centers, en hulpverleners. Door de huidige en de te anticiperen werkdruk is het gebruik van AI-Intelligentie een valide alternatief.

Het platform dat ik bij u onder de aandacht breng heeft de volgende kenmerken;

- Het platform waarbij gebruik wordt gemaakt van AI heeft de volgende kenmerken;
- Het is geen experimentele technologie. Het wordt ingezet binnen het land Israël (navraag vertelde mij dat het gebruikt wordt door meer dan vijf miljoen ingezetene) en actief gebruikt binnen de MAYO Clinic in Amerika.
- Het platform is "up en running", FDA approved en CE-compliant.
- Het platform stelt zonder tussenkomst van de Zorg in een vroege fase Corona vast.
- Het ontlast de werkdruk voor de Zorg, waardoor er alleen contact is met mensen die daadwerkelijk hulp nodig hebben. Er is geen inzet nodig van artsen en verpleegkundigen om aan de achterkant gemeten waarden in te zien dan wel te beoordelen. Het ontlast de Zorg omdat de burgers/patiënten (d.m.v. een dagelijkse geprotocolleerd CDC vragenlijst) hun status kunnen bijhouden en communiceren. Vragenlijst kan efficiënt aangepast worden.
- Het platform levert een gedetailleerde flexibele voorspelling van komende besmettingen en trends waardoor er optimaal beleid kan worden geformuleerd door zowel het Ministerie (RIVM), zorgverleners en leveranciers van alle hulpmiddelen.
- Het platform biedt op (korte) termijn actuele inzichtelijkheid in de besmettingsgraad en aanstaande besmettingen en geeft inzicht in de groep die hersteld is.
- Tevens kan het platform gebruikt worden voor de periode na herstel van patiënten.
- De follow-up kan op dezelfde wijze plaatsvinden en is wederom een ontlasting van de Zorg. Het platform is snel en efficiënt door o.a. een app op een smartphone en is er in meerdere talen. Waaronder Nederlands, Duits, Arabisch, Turks, andere talen kunnen binnen een dag worden toegevoegd.
- Het platform is geschikt voor grote aantallen gebruikers zonder verlies van stabiliteit
- Met het realiseren van big data-analyse biedt het platform een basis voor wetenschappelijk onderzoek

Omtrent de kostenstructuur zullen we met elkaar in overleg moeten gaan.

Hoor graag van u wanneer wij dit nader met elkander zouden kunnen gaan bespreken.

Vriendelijke groet,

5.1.2e IPT-Robotics

Telefoon: +31 5.1.2e

Mobiel : +31 5.1.2e (available via What's-App)

Skype : 5.1.2e

Huizermaatweg 460

1276 LM Huizen

A Telemedicine Company

