

To: [REDACTED] 5.1.2 5.1.2e ) [REDACTED] 5.1.2e @minvws.nl]  
 From: [REDACTED] 5.1.2e | Planck Foundation  
 Sent: Sun 10/11/2020 2:12:56 PM  
 Subject: RE: PCR  
 Received: Sun 10/11/2020 2:13:00 PM

nee niet te vroeg, spectrometers hebben een mega prijsval achter de rug, de zogenaamde democratisering van spectrometers. ze kosten in volume nog maar E 5.1.1c per stuk.

je doet er een buisje urine in en hij zendt een radiation beam to that sample en record de echo (elke atoom en elke molecule heeft een eigen echo).

de heilige graal is wat is de biomarker van covid-19? deze vinden is de enige drempel.

daarna is het puur decentraal gemaakte urine sample echos online tegen de datacloud (capacity is unlimited te maken) te houden en gelijk uitslag.

as said: snap je shazam music herkenning, dan snap je dit: het principe is vrijwel identiek.

de drempel is dus in asap de common biomarker van covid-19 te vinden. lijkt me niet echt moeilijk gezien het aanbod van covid-19 positive en covid-19 negative samples. het is even zoeken, maar door het aanbod van samples met disease intensity data is dat denk ik snel mogelijk.

#### [TypeApp voor Android](#) downloaden

Op 11 okt. 2020, om 15:58, "[REDACTED] 5.1.2 5.1.2e )" <[REDACTED] 5.1.2e @minvws.nl> schreef:

Dank weer, hoe ver is die spectrometejkr technologie? Begrijp ik het goed dat dat voor nu nog te vroeg is?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED] 5.1.2e

[REDACTED] 5.1.2e

[REDACTED] 5.1.2e

Buiten werktijden mailen mag, maar hoeft niet. Beantwoord deze mail op een voor jou geschikt moment.

Van: [REDACTED] 5.1.2e | Planck Foundation <[REDACTED] 5.1.2e @planck.org<[REDACTED] 5.1.2e @planck.org>>  
 Datum: zondag 11 okt. 2020 3:44 PM  
 Aan: [REDACTED] 5.1.2e 5.1.2e ) <[REDACTED] 5.1.2e @minvws.nl<[REDACTED] 5.1.2e @minvws.nl>>  
 Onderwerp: RE: PCR

Beste [REDACTED] 5.1.2e

Als een kleine speler (Planck Foundation) die natuurkunde gebaseerde oplossingen promoot, heeft onze investment unit (Planck Technologies) maar een relatief kleine equity positie van E 30 miljoen.

Een kapitaal positie die we daarom dedicated gebruiken als seed capital voor de binnen PF ontwikkelde oplossingen. Launching customers zijn altijd de volgende kapitaal stap.

Re Covid-19 testing by spectrometer echos and a data cloud:

Patient based Covid-19 bio samples zouden nu veelvuldig verkrijgbaar gemaakt kunnen worden en cloud based rekenkracht is tegenwoordig ook laagdrempelig. Combineer deze twee tesamen met een groep data digging nerds en je hebt a short term realization plan voor redundantie in testing.

En ja, over 10 jaar zullen spectrometers de belangrijkste medical analysis technology zijn. Urine scans

in combinatie met een datacloud zullen elk ziektebeeld early phase/warning kunnen detecten.

En ja, Covid-19 caused diseases zijn zouden de eersten kunnen zijn die deze Shazam of Health zou kunnen detecten voor een fractie van de kosten van andere test technologieën.

Daarnaast kan je door het decentraliseren van de spectrometers de gehele bevolking testen in 1 week en is er een omgeving die bij een nieuwe pandemie vrij snel een gehele bevolking kan testen.

Zie [www.healthscan.one](http://www.healthscan.one) voor more info.

En ja, deze tech gaat het kostenniveau in health care sterk reduceren: Zowel van onderzoek kosten reductie, als door de kosten voordelen van early warning diagnosis (behandelen dan veel simpeler)

En het gaat er komen. En NL zou er een global head start positie in kunnen hebben. En ja, het is een andere approach dan nu conventioneel en dat maakt de acceptatie altijd moeilijker, ook al is er qua model geen speld tussen te krijgen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

TypeApp voor Android<<http://www.typeapp.com/r?b=16118>> downloaden

Op 11 okt. 2020, om 13:14, "5.1.2e 5.1.2e )" <5.1.2e@minvws.nl<5.1.2e@minvws.nl>> schreef:

Beste 5.1.2e dank voor je signalen. Ik zet die intern door naar de mensen die daar meer verstand van hebben. Ondertussen voor mijn nieuwsgierigheid en in het kader van het maximaal benutten van alles expertise die er is de vraag waarom de challenge zoals jij die beschrijft niet al vanzelf van onderop/vanuit het veld wordt opgepakt? Zoals op vele andere terreinen ook al het geval is? Over gebrek aan (constructieve) tegenspraak op veel andere terreinen hebben we niet te klagen!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Buiten werktijden mailen mag, maar hoeft niet. Beantwoord deze mail op een voor jou geschikt moment.

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Dubbel

Dubbel