

Dé Corona-app die het alternatief is voor “Big Brother is watching you”!

Covid-19-scanner zet gezonde mensen centraal in de 1,5-meter-samenleving

BILTHOVEN – De gezonde mensen in de anderhalve-meter-samenleving centraal zetten. Dat is het uitgangspunt bij de Covid-19-scanner van Zusweb, de organisatie die de samenleving versneld gezond wil maken én de economie vlot uit het slop gaat trekken. De Corona-app van Zusweb staat gereed voor demonstratie. En de privacy? ‘Privacyvriendelijk klinkt te soft. Wij garanderen de privacy!’, aldus medebedenker Rudy van Stratum.

Geen centrale database, maar een app die lokaal werkt dankzij Bluetooth-technologie. Geen aparte registratie, maar inloggen via DigiD met sms-controle. En de gebruiker die zelf bepaalt wat en hoe hij laat zien. Dat is hoe Zusweb fundamentele rechten en vrijheden waarborgt en de privacy van Nederlanders beschermt tijdens de anderhalve-meter-samenleving.

Radar

De kern van de app is een radar waarmee de gebruiker zijn eigen pad kan kiezen. Hij bepaalt hoe en waar hij loopt. Een alarmsignaal waarschuwt hem voor onveilige situaties. Bijvoorbeeld als iemand met een oranje of rode kleurcode in de cirkel van twee meter komt.

‘[De radar van de Covid-19-scanner](#) scant de omgeving van de gebruiker in een straal van 40 meter om hem heen. Wat de gebruiker ziet, zijn de kleurcodes van andere gebruikers binnen die straal. Je kunt op deze manier zelf een afgewogen beslissing maken over wat voor jou een veilige route is om gezond te blijven’, vertelt Van Stratum.

‘Zie je alleen groene kleurcodes, dan kun je rustig verder lopen en mensen zelfs de hand schudden. Verschijnen er oranje codes, dan is het verstandig om anderhalve meter in acht te nemen en er om heen te lopen. Bij rode kleurcodes wil je zeker afstand houden. Zelf maak ik meteen rechtsomkeert.’

Kleurcodes

De kleurcodes geven een medische status aan en worden bepaald op basis van tests die voldoen aan de voorwaarden van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM).

Status 1, code groen: het is veilig, deze gebruiker is negatief getest op Covid-19 en gezond.

Status 2, code rood: gevaar, deze gebruiker is op dit moment geïnfecteerd met Covid-19.

Status 3, code oranje: twijfelgeval / mogelijk gevaar. Het is onbekend of deze gebruiker Covid-19 heeft.

Praktische voordelen achter de voordeur

Het centraal zetten van gezonde mensen in de anderhalve-meter-samenleving maakt het mogelijk om nieuwe veilige ruimtes te creëren die vrij van Covid-19 zijn. Hierdoor kan de economie versneld herstellen. Simpelweg door bij de voordeur de kleurcodes te monitoren en bijvoorbeeld alleen groene kleurcodes toe te laten. Of bijvoorbeeld verschillende gebieden voor kleurcodes toe te wijzen.

‘Achter de voordeur is dan in principe de anderhalve-meter-samenleving niet meer nodig. Dat heeft voor veel mensen en bedrijven praktische voordelen. Leraren hoeven geen stoelendans in het leslokaal te houden. Restauranthouders kunnen met volledige bezettingen werken. Collega’s kunnen zonder zorgen met elkaar werken en samen de schouders eronder zetten om zoveel mogelijk banen te behouden. Kortom, achter de voordeur wordt de samenleving weer als vanouds.’

Uitfaden

‘Wanneer iedereen getest wordt, zal er steeds meer bewegingsruimte ontstaan in de samenleving met groene codes. Rode codes gaan immers meteen in quarantaine en even uit de samenleving, en veranderen na 14 dagen in groen doordat ze bijvoorbeeld beter worden. De oranje codes worden op afstand van de samenleving gehouden, waardoor een soort van maatschappelijke prikkel ontstaat bij oranje codes om voor duidelijkheid te zorgen. Op deze manier zullen rode en oranje codes na verloop van tijd uitfaden en blijven er slechts groene codes over. Wanneer dat bereikt is, dan heeft de app zijn doel gediend en is het gebruik ervan overbodig. De samenleving is gezond.’

Zorgvuldigheid

Volgens Van Stratum zijn de gebruikte technologieën en werkwijzen zorgvuldig gekozen. ‘We gebruiken bewust geen database om data in op te slaan. Databases kunnen gehackt worden, data kan misbruikt worden voor bijvoorbeeld commerciële doeleinden. Dat willen we niet. Bovendien is het niet nodig om het doel van een gezonde samenleving te bereiken.’

‘Alleen dat ene stukje data met jouw medische status, in de vorm van een kleurcode, wordt in de app op jouw eigen smartphone opgeslagen. Je heb er dus zelf volledige controle over. En alleen die kleurcode wordt uitgewisseld tussen Covid-19-scanners in de directe omgeving. Dat gebeurt via Bluetooth, wat een heel geschikte techniek hiervoor is. Bluetooth werkt slechts tussen twee systemen én enkel op lokaal niveau’, aldus Van Stratum. ‘Stel dat er, ondanks een goede beveiliging, toch wordt gehackt, dan wordt er per keer slechts één of twee stukjes data buitgemaakt. En niet de miljoenen stukjes data die je in een database aantreft. Alleen dat maakt deze werkwijze relatief al veel veiliger.’

Over Zusweb

Zusweb is een samenwerkingsverband in de gezondheidszorg, bestaande uit een groep mensen die verstand hebben van zorg verlenen, die medische kennis bezitten, en die weten hoe IT-applicaties de zorg kan ondersteunen. Zusweb richt zich op de rechtstreekse vraag tussen de zorgverlener en de zorgvrager met als doel de kosten in de zorg te verlagen en de kwaliteit van zorg te verhogen. Dat doen we door de zorg effectiever en efficiënter te maken.

Woordvoerder is Rudy van Stratum, onafhankelijk economisch tegendenker en zelfstandig economisch-strategisch adviseur voor de overheid en het bedrijfsleven.

Noot voor de redactie

[Bekijk hier een demonstratie van de Zusweb Covid-19-scanner.](#)

Neem voor meer informatie contact op met Rudy van Stratum, woordvoerder Zusweb via www.zusweb.com.