

Memo werkgroep STRIP

Systematisch Testen met Robotica & Innovatie bij Pandemieën

Titel: Industrieel LAMP testen
Van: Werkgroep STRIP
Aan: Stuurgroep Sneltesten & Innovatie
Datum: 9-12-2020
Besluitvorming: LCT, 10 december 2020

1. Inleiding

De werkgroep STRIP heeft als mandaat van het LCT gekregen om de implementatie van TECAN Fluent robots te realiseren. Via VWS is bij de werkgroep een innovatieve manier van industrieel LAMP testen met een andere robot ('TOMi') onder de aandacht gebracht. Op basis van gedachtewisselingen na twee afzonderlijke technische presentaties is het eerste oordeel positief om deze alternatieve manier van testen nader te onderzoeken.

2. Huidige status

De opstelling staat in het 'Pivot' industriepark in Eindhoven. Er is al 10 mln euro in deze robot geïnvesteerd. Met een investering van 400k euro door VWS kan deze robot mogelijk voor SARS-Covid-2 testen worden gevalideerd. Indien de validatie succesvol is kan worden opgeschaald naar maximaal 20.000 tests per dag vanuit GGD-straten, en nog eens maximaal 20.000 indien daar een thuisafnamespoor (via huisartsen) aan toegevoegd wordt.

3. Acties

Om te kunnen besluiten of VWS in dit 'launching innovative customership' zou willen investeren zou z.s.m. een team moeten worden ingericht met experts uit de werkgroepen van LAMP, Thuis testen en STRIP om de propositie zo goed mogelijk te beoordelen.

De werkgroep STRIP vraagt aan de stuurgroep sneltesten & innovatie om dit voor besluit te escaleren naar LCT, 10 december 2020.