Notulen met de opdrachtgever : Manfred 26-03-2020

**Manfred**

55 jaar

Leeft hele leven van Techniek 🡪 Eerste bedrijf 16

Meerdere bedrijven gewerkt

Dit bedrijf begonnen door 🡪 Ziet kansen dat met software digitaal kan fabriceren

Diehard Kickstarter

Wordt ingeschakeld om van een droom een resultaat te maken.

De wensen van Manfred interpreteren 🡪 Zodat we een deepdive maken in de materie.

**Bedrijf**

Bedrijf is uniek doordat Rapidprototypen veel inspanning kost

In de branche werken gaat niet slecht 🡪 Kost veel inspanning

Klein lab, machine lag, 2 kantoren 🡪 Ze gaan verhuizen (dicht bij het station)

Met harde techniek bezig 🡪 Sensoren, Mechanisch, Elektrotechniek

Bedrijf wordt nog niet gezien in de industrie wereld als competent.

4 vast in dienst. Paar freelancers

**Opdracht**

Ruimte geeft Manfred 🡪 Voor formulering van de opdracht.

Maak industrie komen veel klassieke PLC en klassieke software/hardware voor.

(Open CUA 🡪 Ouderwets) ICr3ate 🡪 Kan niet in de nieuwe industrie wereld deel nemen als het de klassieke industrie niet kan ondersteunen.

IRBP’s pneumatiek en ELT

Io protocollen

IoT wiriing board Node-RED 🡪 Probleem: IRBP is een edge divice

**Opdracht:** 2 RBP’s communiceren via Node-RED 🡪 Als 1 geupdrate wordt dat de andere ook geupdrate.

**Eindoplevering**

Eind van de minor

**Corona**

Respecteert de regelgeving van school en van de overheid/ persoonlijke voorkeur

**Stakeholders**

Acreel 🡪 Headstart te maken met Node-RED

**Mogelijke valkuil**

Oppassen dat de opdracht niet te veel naar Ryan toe getrokken wordt doordat project software intensief is.

Vervolgstap: Kom zelf met een goed invulling, aanpak daar voor.