**Instructie toevoegen nieuw persoon aan koffiemachine**

Eenmalig

1. Installeer VNC Viewer ([klik hier](https://www.realvnc.com/en/connect/download/viewer/)) op je pc
2. Open VNC Viewer en klik op ‘Got it’. Daarna Klik op File 🡪 New connection
3. Voer het IP adres (VNC Server) van de Pi in: 192.168.1.139. Name = ‘Coffee Machine’

Je kunt nu connectie maken met de Raspberry Pi door te dubbelklikken op de aangemaakte connectie in VNC Viewer. Als je dit kunt, kun je nieuwe personen toevoegen die de koffiemachine moet gaan herkennen. Hiervoor moet je de volgende stappen uitvoeren:

1. Maak connectie met de Raspberry Pi door via VNC Viewer te dubbelklikken op de connection die je hebt aangemaakt. Klik op continue. Username = Pi, Password = Raspberry. Klik op remember password. Natuurlijk moet de Raspberry Pi wel aanstaan.
2. Zorg dat je de foto van de persoon die je wilt toevoegen, in je mail heb staan. Open de web browser, log in op jouw webmail en download de afbeelding. Kopieer vervolgens deze afbeelding naar de map /home/pi/known\_faces/. Deze foto moet aan de volgende voorwaarden voldoen:
   * Het moet een .jpg bestand zijn
   * De naam van de file moet overeen komen met de naam van de persoon, zoals bijv. willem.jpg. Zorg ervoor dat er niet al iemand in deze map staat met dezelfde naam. Als dat het geval is, verander de naam van de afbeelding naar bijv. willemvdgeest.jpg
   * Geen hoofdletters gebruiken
3. Vervolgens moet nog worden bepaald wat voor drankje we voor deze persoon willen serveren. Hiervoor moet een nieuwe regel worden toegevoegd in het bestand db.csv. Dit bestand kun je vinden op de volgende locatie: /home/pi/A.I.-Coffee/cofveve/. Zorg dat de nieuwe regel in hetzelfde format wordt opgevoerd (naam;drank;strong). Paar dingen om rekening mee te houden:
   * De naam die je toevoegt in de csv file moet exact overeen komen met de naam van de afbeelding (minus de extensie .jpg)
   * Scheidingsteken is ;
   * De mogelijke waarden voor het drankje zijn: coffee, hotwater, cappuchino, espresso
   * Vul de laatste kolom (strong) altijd met 0

De eerstvolgende keer dat de Pi opnieuw wordt opgestart, wordt er automatisch een scriptje uitgevoerd dat checkt of er nieuwe foto’s in de map staan. Zo ja, wordt deze foto toegevoegd aan de database met gezichten en zal de koffiemachine het favoriete drankje uitspugen wanneer hij/zij voor de camera gaat staan.

Wanneer je de connectie met de Raspberry Pi wilt verbreken, doe dit dan via het kruisje rechtsboven en niet door de Pi uit te zetten.