**Team5**

Lydia Maslowski

Mara Pfeiffer

Stefan Sailer

**Thema:**

Das zählen von Menschen.

**Ziele:**

Menschen zählen, die ein Gebäude beträten und verlassen. (Plus City, Straßenbahnen)

(Linz AG arbeitet mit der PlusCity/Passage/Lentia zusammen. Straßenbahnen in der Stunde werden an die Shopping Centern/Menschen mengen angepasst.)

**Verwendete Technologien:**

Software:

OpenCV

Java Framework

Docker

Hardware:

Raspberry PI 4b (8 Gb)

Raspberry PI Webcam

**Zeitplan:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ziel | Abgabedatum | Infos |
| Planung | 04.03.2021 | Repository erstellen - Ziele finden - Equipment organisieren |
| Systemarchitektur | 11.03.2021 | FlowChart erstellen - Überlegung OpenCV kommuniziert mit Website |
| Raspberry laufen bringen | 31.03.2021 | Raspberry gestartet - Kamera verbunden - Remotedesktopverbindung eingerichtet |
| Chart.Js | 06.05.2021 | Anzeige Anzahl Menschen um eine Uhrzeit im Gebäude sind |
| Open CV Installieren | 20.05.2021 | installiert mit Anleitung, Link: [https://cbrell.de](https://cbrell.de/blog/opencv-mit-dem-raspberry-pi-ein-einstieg/) |

**Repository:**

<https://github.com/leckaraxmuffin/cprTeam5.git>