Minutes of Meeting

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Summary** | | | | | |
| **Meeting Topic** | Endspezifizierung | | | | |
| **Date** | 03.12.2021 | **From** | 12:00 | **To** | 12:20 |
| **Location** | Teams | **Note Taker** | Lukas Züger | **Duration** | 20 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Agenda** | |
| **Time** | **Topic** |
| 5 min | Vorlegen was wir bereits haben. |
| 5 min | Was wür uns für den weiteren Verlauf vorstellen. |
| 10 min | Konsens finden mit dem Betreuer wie der weitere Verlauf aussieht. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Attendee List** | | | |
| # | **Name** | **Present?** | **Reason of Absence** |
| 1 | Lukas Züger | Y |  |
| 2 | Abdu Shehata | Y |  |
| 3 | Marko Milosavljevic | Y |  |
| 4 | Christoph Schaffer | Y |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Meeting Notes** | |
| 1 | Was Haben wir bereits:  Über den Home Assistent Geräte ansteuern (Smart TV für spotify etc…) um dann zu einem späteren Zeitpunkt diese automatisch einzuschalten, wenn unsere Kamera Personen im Raum erkennt.  Für die Personenerkennung haben wir die Cascades integriert, müssen diese in einem nächsten Schritt anpassen, kombinieren, verfeinern etc. |
| 2 | Algorithmus unseres Pythons script optimieren.  Schnittstellen implementieren zwischen Home Assistant und Erkennungssoftware.  Home Assistant auf dem Raspberry Pi zum Laufen bringen. |
| 3 | Die Personenerkennung soll für dieses Semester noch nicht zu detailiert sein zwecks Zeitaufwand. Einfache erkennung reicht, ohne Anzeige.  Lösung finden für die Ansteuerung eines “älteren” fernsehers damit Home Assistant darauf zugriff hat. 🡪 Logittech Harmonie Hub  Nicht Ziele für dieses Semester bestimmen (bessere Abgrenzung)   * Performance * Verschiedene Personen erkennen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action Items** | | | |
| # | **Task** | **Person Responsible** | **Due Date** |
| 1 | Logitech Harmony besprechen ob wir es einbinden wollen | AS, MM, LZ | 5.12 |
| 2 | Home Assistant Integration (harmonyHub, Python script, OpenCV) | LZ | 11.12 |
| 3 | Logitech Harmony Hub Dokumentation | MM | 11.12 |
| 4 | OpenCV Python Integration | AS | 11.12 |