Nr.8

Projekt MatRigX

Ergebnisprotokoll

| Sitzung am | 21.06.12 | Beginn | 15:30 Uhr |
|----------------|-------------------|--------|-----------|
| in | Büro Herr Röttger | Ende | 17:00 Uhr |
| Projektleitung | Armin Voit | | |

Teilnehmer:

Christian Siemer Johannes Kiesel Armin Voit Prof. Dr. Röttger Prof. Dr.Hopf

entschuldigt fehlten: unentschuldigt fehlten: -

In Kopie:

(Gesamtes-)Projektteam, Prof. Röttger, Prof. Hopf

1. TOP 2 Besprochene Themen:

openCV & openframeworks

- Dokumentation
- Lastenheft
- Interpolation (linear)
- · Markererkennung muss laufen!
- Vorführung des bisherigen Codes.

Arduino:

Details besprochen

Dokumentaion:

- · Projekt verlauf muss besser dokumentiert werden!
- Nachbesserung bei Blogposts (Probleme bei Markererkennung im HSV Farbraum, Erfahrung mit Kalibrierungsstab)

Kalibrierung:

- HSV-raum....anders in OpenCV
- Einzelne Matrizen berechnen, aber keine Anwendung auf Images in opencv

Letzter Meilenstein:

- Darstellung der kalibrierten Bilder in openframeworks
- Farb- Markererkennung und Matrixberechnung
- · Code auf github.com publizieren
- 2. TOP 3 Festgelegte Aufgaben

| | WAS | WER | Bis wann |
|----|---|-------|----------|
| 1. | Matrixberechnung & Farb- Markererken- nung | JK | 21/06/12 |
| 2. | Fehleranalyse bzgl. des asynchronen Kameraauslösen | AV | 21.06.12 |
| 3. | Arduino | CS | 21.06.12 |
| 4. | Darstellung der kalib. Bilder in of | CN/AV | 21.06.12 |

Nächstes Treffen am ? um ? Uhr

Inhalte des nächsten Treffens

Auswertungen der bisherigen Arbeitsfortschritte. Gemeinsames Go-through des Codes..

Anlagen: -Unterschrift / Datum: