דו"ח התקדמות מספר 4

תאריך הגשה: 02.09.18 בשעה 23:55

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | שם פרטי | שם משפחה | ת.ז | מייל |
| סטודנט 1 | Michael | Gonic | 309405496 | Michael.gonic@outlook.com |
| סטודנט 2 | Matvey | Rzhavskiy | 322121757 | matvey.tech@gmail.com |

* איזה מהמטרות של שבוע שעבר ביצעתם בהצלחה?
* סיימנו את ה Extrinsic Calibration
* כתבנו פונקציות ללקיחת תמונות בו זמנית מ2 מצלמות
* כתבנו פונקציות למציאת נקדות SIFT
* חיברנו את המצלמות לסטנד קבוע ויצרנו תמונות לצורך סנכרון המצלמות.
* כתבנו פונקציות על מנת לזהות נקודות sift בין 2 פריימים עוקבים ולחפש את הנקודות ע"פ הדיסקריפטורים .

(התוצאות עדיין אינם אמינות בחלק מהמקרים, כנראה נצטרך לעבוד על הנושא בשבוע הבא )

* מטרות לשבוע הקרוב (מה אתם הולכים לבצע בשבוע הקרוב):
* לשפר את אלגוריתם Feature Matching שכתבנו בשבוע שעבר
* לייצר Archive של תמונות לוח שחמט כדי לסנכרן כל מצלמה .
* ללמוד וליישם triangulation