## רובוטים אוטונומיים – מטלה 0

במטלה בניתי תוכנית טיסה לצילום קמפוס עליון באוניברסיטת אריאל , ומאחר לכך בגלל חוסר הציוד(אשר המצב הבריאותי במידינה) לקתחי התמונות שהעלה פרופ' בועז , ובניתי מהם מודל 3D דרך dronedeploy .

## נתונים על בניית תוכנית טיסה:

שטח צילום : 0.04 קמ"ר

אורך מסלול הטיסה : 3.66 ק"ם

גובהה: 662-683 מטרים מעל פני הים

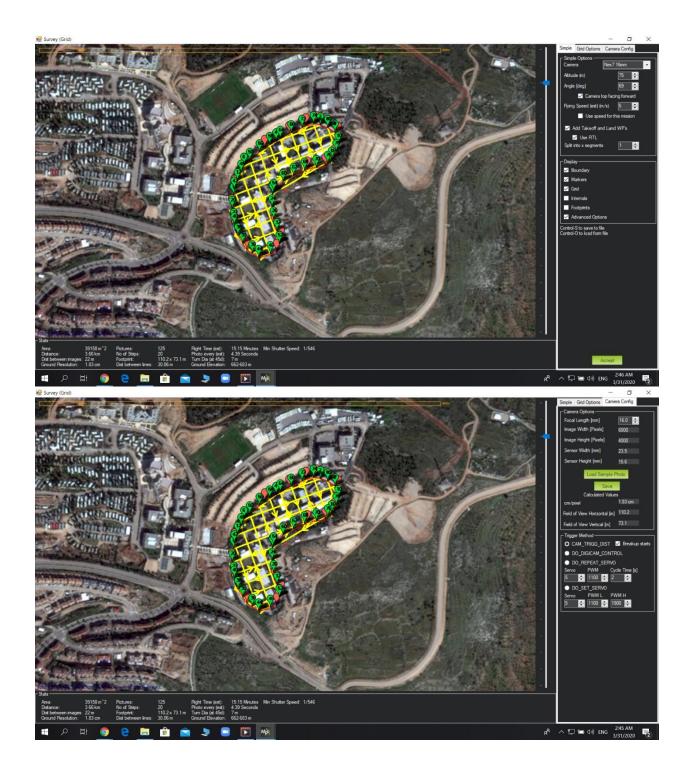
זמן טיסה: 15דקות ו 15 שניות.

זמן לקחת תמונה : 4.39 שניה(בקשתה 5 אבל סמתי 4.39 לקבלת יותר תמונות).

נקודת התחלה וסיום: לייד בניין 1.

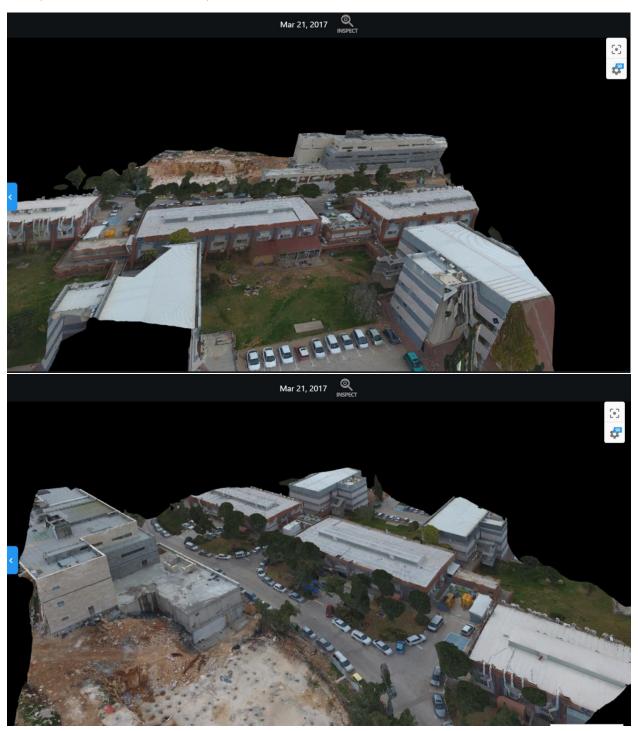
## להלן תמונות של המסלול:







בחלק השני בניתי מודל 3D לחלק מן הקמפוס , מתמונות שהעלה פרופ' בועז(התמונות חוזרות לשנת 2017) :







: מפת גבהים

