**פרוייקט באלקטרוניקה דר טופולנסקי ונדב ברזני.**

שם : דר טופולנסקי

תז : 209933001

שם : נדב ברזני

תז :

תיאור הנושא :

באמצעות מצלמה ובינה מלאכותית נזהה פנים של אדם הנכנס למתחם , במידה והאדם נמצא במאגר נפתח דלת , נשמיע הודעה כניסה באמצעות voicer ונרשום את השעה שהוא הגיע. במידה והבנאדם לא נמצא במאגר נשמיע הודעה בהתאם

מפרט טכני:

* PC
* Arduino
* מקמ"ש
* Voicer
* R.T.C
* USB to UART

טכנולוגיות:

* Python for AI
* C++ for Arduino
* Protocol UART for communication between PC to Arduino
* S.R.T for communication between Voicer to Arduino and Display Screen
* I2C for communications between Arduino and R.T.C

