Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola arte e mestieri di Trevano |
| Data | 05.02.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Ho parlato con il professore Barchi è lui mi ha fornito degli ultimi pezzi che mi servivano per il funzionamento della struttura che avrebbe tenuto attaccato la telecamera per il riconoscimento della carta in gioco, nelle prime due ore della giornata sono riuscito a terminare tutta la struttura fisica del gioco ma manca ancora la telecamera. Nelle ultime due ore del mattino ho ricevuto la telecamera è l’ho attaccata alla base per il funzionamento ho collegato la telecamera e ho fatto partire il programma per vedere il funzionamento finale, ma ho notato che nel programma alcune riconoscimenti della carda non vengono nella maniera più corretta, per esempio il numero 8 lo vede come un 1, ora sto cercando altre possibilità per implementare un codice fatto apposito per il riconoscimento di numeri nelle immagini e non utilizzare i Tesseract che fa il riconoscimento dei documenti. Una possibile idea e quella di utilizzare una libreria che dovrà essere utilizzata da un altro mio compagno di classe che deve fare il riconoscimento delle targhe. Nel pomeriggio ho provato vari codici è nessuno riusciva a soddisfare il mio risultato alla fine ho discusso con il professore, mi è stato detto che c’è la possibilità di lavorare con Azure ma l’unico punto a sfavore e quello che lavora su internet, quindi il mio progetto potrebbe avere una connessione a internet. Ma ora sto cercando ancora qualche metodo che mi permetti di sapere quale carta il giocatore a giocato. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in tempo con la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Ricerca nuovo codice per riconoscimento delle carte. |

Sitografia:

* <https://github.com/openalpr/openalpr/wiki/Integrating-OpenALPR> Possibile codice per implementare la nuova libreria.
* <https://ironsoftware.com/csharp/ocr/> Libreria OCR.
* <https://azure.microsoft.com/en-us/services/cognitive-services/computer-vision/> Riconoscimento con Azure.