

Krzysztof Krzewiński – raport semestralny

Zespół nr.10, raport indywidualny, Krzysztof Krzewiński

Co już udało się zrealizować?

W tym semestrze zajmowałem się wdrożeniem uczenia maszynowego do aplikacji.

- Dostosowanie zbioru zdjęć do treningu
- Dostosowanie skryptów Pythona potrzebnych do treningu modelu
- Testowanie różnych modeli treningowych w celu wybrania odpowiedniej wydajności
- Trening modelu Tensorflow lite
- Testowanie działania modelu
- Przygotowanie implementacji w Javie, potwierdzenie działania modelu w środowisku Android
- Zaznajomienie się z przykładowymi implementacjami oraz z dokumentacją Tensorflow
- Implementacja funkcji detekcji tablic rejestracyjnych za pomocą modelu Tensorflow do aplikacji

Czego się nie udało zrealizować, lub z czym były problemy?

Problemy ze znalezieniem odpowiednich rozwiązań związanych z pisanem aplikacji.

Wiele błędów związanych z błędami w funkcjach.