

Task 2 dokumentacja

Skrypt Task2_Main.m jest jedynym ważnym skrypcem w tym tasku (pozostałe to prototypy). By go uruchomić, należy zmienić w nim zmienną foldername na nazwę folderu ze zdjęciami do przetworzenia (ścieżka względna względem workspace matlabowego, bez slash'a na końcu, tak jak w wersji umieszczonej na repo). Skrypt ten wykorzystuje model detekcji obiektów RoboFlow umieszczony na zewnętrznym serwerze i wytrenowany specjalnie do detekcji znaków. W przypadku problemów z detekcją umieszcza on w pliku wynikowym wektor samych zer zamiast detekcji. Wykorzystuje protokół HTTP do komunikacji z serwerem.

REQUIRES THIS TOOLBOX: <https://uk.mathworks.com/matlabcentral/fileexchange/24514-base64-image-encoder>