



## Machine Learning w analizie obrazu (2 dni)

Szkolenie przeznaczone dla osób z dobrą znajomością języka Python.

### ZAKRES MERYTORYCZNY

#### Dzień pierwszy

- Wstęp do tematyki Machine Learning
- Uczenie maszynowe w analizie obrazu
- Zapoznanie z bibliotekami: Numpy, Scikit-Image, Scikit-Learn
- Praca z biblioteką Numpy
- Praca z biblioteką Scikit-Image
- Praca z biblioteką Scikit-Learn
- Ćwiczenia praktyczne

#### Dzień drugi

- Problem grupowania
- Problem klasyfikacji dwuklasowej
- Metody zwiększania mocy informacyjnej
- Klasyfikatory zespołowe
- Klasyfikacja wieloklasowa
- Ćwiczenia praktyczne podsumowujące zdobytą wiedzę

