

DEEP LEARNING

COMPUTER VISION



DEEP
LEARNING

Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
AI	40h / 5 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

Dzień 1 [8h]

1. Wstęp

- Czym jest obraz?
- OpenCV
- Klasyczne przetwarzanie obrazu
- Teoria konwolucyjnych sieci neuronowych

2. Przetwarzanie zbioru danych

- Wczytywanie i przegląd zdjęć
- Budowanie zbioru danych
- Wstępna obróbka
- Przygotowanie do modelowania

Dzień 2 [8h]

3. Klasyfikacja obrazów

- Warstwy konwolucyjne
- Projektowanie sieci CNN w tf.keras
- Modelowanie
- Analiza jakościowa modelu
- Tuningowanie modelu

■ Dzień 3 i 4 [8h]

4. Detekcja obiektów

- Rodzaje detektorów
- Projektowanie detektora SSD
- Modelowanie detektora
- Analiza jakości
- Transfer learning
- Porównywanie modeli

■ Dzień 5 [8h]

5. Rozszerzenie

- Budowa niskopoziomowa sieci CNN
- Analiza parametrów modelu
- Augmentacja danych

infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager



przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com



(+48) 730 830 801