



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Data	16h / 2 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:

Wprowadzenie do OpenCV i podstawy przetwarzania obrazów

- Instalacja i konfiguracja środowiska OpenCV
- Wczytywanie, wyświetlanie i zapisywanie obrazów
- Podgląd poszczególnych pixeli

Podstawowe operacje na obrazach

- Transformacje geometryczne: skalowanie, rotacja, przesunięcie
- Filtrowanie obrazów: rozmycie, wyostżanie, detekcja krawędzi

Przetwarzanie kolorów i przestrzeni barw

- Konwersja między różnymi przestrzeniami barw (RGB, HSV, grayscale)
- Segmentacja obrazu bazująca na kolorach

Detekcja i ekstrakcja cech obrazu

- Wykrywanie narożników i krawędzi
- Deskryptory cech: SIFT, SURF, ORB

Dzień 2:

Zaawansowane techniki przetwarzania obrazów

- Morfologia matematyczna: erozja, dylatacja, otwarcie, zamknięcie
- Transformata Hougha do detekcji linii i okręgów

Segmentacja obrazu

- Metody progowania
- Algorytmy segmentacji: watershed, mean-shift

Detekcja i śledzenie obiektów

- Kaskady Haara do detekcji twarzy i obiektów
- Śledzenie obiektów z użyciem KCF i CSRT

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym lub
dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager



(+48) 730 830 801



przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com