

Магістерська дисертація: 1 с., 27 табл., 14 рис., 2 додатки, 10 джерел.

Темою роботи є система трекінгу об'єктів на відеоряді в режимі реального часу.

Об'єктом дослідження є методи комп'ютерного бачення

Мета роботи – розробити алгоритм для трекінгу об'єктів на відеоряді в режимі реального часу.

Методом дослідження є методи обробки зображень.

Пояснювальна записка складається з чотирьох розділів. У першому розділі проаналізовано та формалізовано задачу трекінгу об'єктів. У другому розділі досліджуються та аналізуються існуючі підходи до задачі трекінгу об'єктів. Третій розділ описує алгоритм трекінгу об'єктів, архітектуру розробленої програми та аналіз результатів роботи алгоритму. У четвертому розділі наведені опис, ідея та маркетингова стратегія стартап-проекту.

ТРЕКІНГ, КОМП'ЮТЕРНИЙ ЗІР, ОПТИЧНИЙ ПОТІК,  
ДЕСКРИПТОР, ПРОГНОЗУВАННЯ ТРАЕКТОРІЇ