

ПРЕЗЕНТАЦІЯ ДО КУРСОВОЇ РОБОТИ НА ТЕМУ

Реалізація проекту "розумні двері" з
застосуванням нейронної мережі

Керівник курсової роботи: Ющенко Ю. О.
Виконав студент КН-3: Дубчак О. Б.

РОЗПІЗНАВАННЯ ВІДБИТКІВ

- Постановка задачі
- Шляхи вирішення

ПРИНЦИП РОБОТИ

- Отримання зображення
- Редагування зображення
- Нейронна мережа
- Оцінка схожості

НЕЙРОННА МЕРЕЖА

- Тренування
- Вхід
- Вихід

УЗГОДЖЕННЯ МНОЖИН ТОЧОК

- Алгоритм Ransac
- Ступінь оцінки схожості відбитків

СТВОРЕНИЙ ПРОТОТИП



ВИСНОВКИ

- Опис створеного прототипу
- Шляхи покращення