

Реферат

СИСТЕМА ПОИСКА ПРОПАВШИХ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ ОХРАННЫХ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: дипломная работа / С.Н. Федоренко – Гомель: ГГТУ им П.О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 107 страниц, 30 рисунков, 12 таблиц, 14 источников, шесть приложений.

Ключевые слова: машинное обучение, компьютерное зрение, анализ данных, обработка видео.

Объектом исследования является система распознавания и идентификации животных на видео с камер наблюдения.

Целью работы является разработка инструмента, который автоматизирует процесс обнаружения и идентификации пропавших животных на видеозаписях охранных систем.

В результате работы разработана система поиска пропавших животных для охранных систем видеонаблюдения.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведённый в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого продукта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» <https://antiplagiat.ru/>. Оригинальность текста составляет 76,07%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников»