



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024668522

Дата регистрации: 07.08.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024668215 07.08.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
07.08.2024 Бюл. № 8

Автор(ы):

Дун Хуэйяо (CN),

Котенко Игорь Витальевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки "Санкт-Петербургский
Федеральный исследовательский центр
Российской академии наук" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программный компонент комплексирования моделей глубокого обучения для обнаружения вторжений в сетях Интернета вещей

Реферат:

Программа предназначена для обнаружения вторжений в сетях Интернета вещей. Программа может использоваться в системах обнаружения вторжений в сетях Интернета вещей.

Функциональные возможности программы: 1. Объединяет прогнозы нескольких моделей для принятия оптимальных решений. 2. Предоставляет несколько базовых моделей с использованием методов глубокого обучения и нескольких алгоритмов ensemble, которые предназначены для обнаружения сетевых вторжений и классификации трафика. 3. Помимо задач обеспечения безопасности, программа также может использоваться для других задач классификации.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 24,6 Кб