

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 122 с., 33 рис., 12 табл., 2 додатки, 17 джерел.

НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ, КЛАСИФІКАЦІЯ, ЗГОРТКОВІ НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ, ВЕБ-ДОДАТОК, СТРАХУВАННЯ.

Об'єкт дослідження – класифікація пошкоджень на склі автомобілів.

Інколи люди потрапляють в автокатастрофи і щоб уникнути великих втрат за ремонт автомобіля, доволі часто машини страхують. Після кожного випадку, страховій компанії необхідно визначити, які саме пошкодження присутні на авто. Зазвичай, пошкодження присутні на лобовому або задньому склі.

Однак, зрозуміти яке це саме пошкодження та що з ним необхідно зробити – зовсім не тривіальна задача і потребує кваліфікаційних працівників.

Мета роботи – створити просте і гнучке рішення на основі веб додатка, яке б дозволяло дуже просто створювати підтвердження для страхових компаній, щодо виду пошкодження.

Ключовою особливістю програми є можливість автоматичного визначення категорії пошкодження для того, щоб додаток міг працювати незалежно від людей, які є носіями знань. Це значно прискорить та здешевить роботу великій кількості страхових компаній та їх посередникам.