

Дослідження «комп'ютерних» винаходів

Comparative study on computer-implemented inventions / software- related inventions

Report 2021 | EPO and KIPO

Європейське патентне відомство та Корейське відомство з інтелектуальної власності презентували спільне компаративне дослідження, присвячене винаходам, реалізованим за допомогою комп'ютерних технологій та програмного забезпечення.

Оприлюднення документу відбулося під час онлайн-зустрічі президента Європейського патентного відомства та комісара Корейського відомства з інтелектуальної власності.

У дослідженні представлене визначення та здійснене порівняння підходів обох відомств до експертизи зазначеної категорії винаходів, розглянуто десять кейсів, які були проаналізовані паралельно дослідниками європейського та корейського патентного відомства.

Йдеться про:

- полегшення покупок;
- брокерські пропозиції;
- передачу телевізійного медіа-контенту;
- дистанційне керування електронним пристроєм;
- навчання нейронної мережі;
- систему прогнозування швидкості міського руху;
- метод розпізнавання емоцій за допомогою голосу (обробка природної мови);

- метод керування технікою на основі паркування транспортного засобу;
- метод комплексного управління переробкою побутових відходів;
- перевірку особистої інформації для процесу електронної комерції.

Приклади були ретельно відібрані, щоб найкраще відобразити спектр винаходів, на які сьогодні найчастіше подаються заявки.

Такий підхід дозволив охопити такі сфери, як штучний інтелект, графічні інтерфейси користувача, обробка мовлення, електронна комерція та телекомунікації.

Детальніше: <https://bit.ly/3yCyK0p>, <https://bit.ly/3dY5BU5>

Фото: скріншот

2021-12-16

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів