

Деклараційний патент України на винахід № 31686А
Опублікований 15.12.2000

Спосіб ідентифікації знакодруючих пристроїв і фізичних осіб за почерком

Автори – к. ф.-м. н. Федоренко Ю.І., к.ю.н. Ільницький А.Ю., Пающик І.І., Массальський Г.Е., Климюк О.Ф.

Існуючі способи криміналістичної експертизи почерку полягають в дослідженні вручну в видимих променях за допомогою збільшувальних та фотографічних приладів.

Заявлений спосіб полягає у порівнянні оптично збільшених однотипних зображень шляхом їх перетворення за допомогою комп'ютера у цифро-графічні зображення з наступною математичною обробкою та порівнянням знаків за стійкими загальними та індивідуальними ознаками під дією оптичного освітлення (прямого або косопадаючого), інфрачервоного та ультрафіолетового випромінювання.

Спосіб дозволяє автоматизувати та об'єктивізувати процес ідентифікації знакодруючих пристроїв за зразками тексту, а також людини за її почерком.