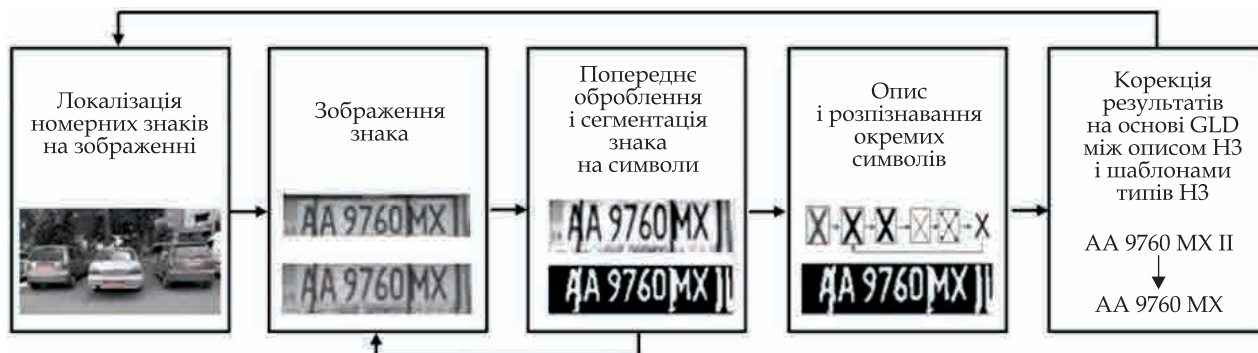


ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ РОЗПІЗНАВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ НОМЕРІВ



Призначення

Системи автоматизації оплати за проїзд і паркування, фіксації дорожньо-транспортних пригод, моніторингу переміщення автомобілів тощо

Характеристики

Розпізнає номерні знаки з горизонтальним розміром від 65 пікселів із достовірністю 97 % для стаціонарних зображень і до 90 % у відео. Середній час обробки вхідного зображення розміром 800 × 600 і 1600 × 1200 становить відповідно до 50 і 140 мс

Переваги

На відміну від відомих аналогів для налаштування на розпізнавання різних типів номерних знаків технологія не потребує великих навчальних вибірок і значних часових витрат

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TR15
На замовлення можлива адаптація технології до потреб користувача; навчання персоналу

Охорона інтелектуальної власності

IPR2

Контактна інформація

Гаскевич Ігор Всеволодович, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України, +38 044 502 63 68, e-mail: gaskevich@irtc.org.ua