

Богдан МУНТЯН,

курсант 105 н.г. навчально-наукового
інституту № 1 Національної академії
внутрішніх справ

Науковий керівник:

викладач кафедри тактичної підготовки
навчально-наукового інституту № 3
Національної академії внутрішніх справ

Артур САТИРОВ

ЗАСТОСУВАННЯ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ПОЛІЦЕЙСЬКИМИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПУБЛІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ПОРЯДКУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Громадська безпека — це складне суспільне явище, яке передбачає певний стан громадського порядку та його захищеність від внутрішніх та зовнішніх загроз [1].

В умовах воєнного стану, коли безпека громадян стає пріоритетом номер один, роль поліції значно зростає. Поліцейські повинні не лише забезпечувати публічний порядок, але й протистояти новим викликам та загрозам, які виникають в умовах війни.

В цьому контексті, новітні технології стають цінним інструментом, який може допомогти поліції виконувати свої завдання більш ефективно та результативно.

Застосування технічних приладів поліцейськими

Поліції дозволено застосовувати у воєнний час наступні технічні прилади:

1) фото- та відеотехніку, у тому числі техніку, що працює в автоматичному режимі, технічні прилади та технічні засоби з виявлення та/або фіксації правопорушень;

2) безпілотні літальні апарати та спеціальні технічні засоби протидії їх застосуванню;

3) спеціалізоване програмне забезпечення для здійснення аналітичної обробки фото- та відеоінформації, у тому числі для встановлення осіб та номерних знаків транспортних засобів.

Фото- та відеотехніка може закріплюватись на однострої, на безпілотних літальних апаратах, службових транспортних засобах, суднах чи інших плавучих засобах, а також розміщуватись по зовнішньому периметру доріг і будівель.

Поліції представлено право використовувати інформацію, отриману за допомогою фото- та відеотехніки, що перебуває у чужому володінні [2].

1. Використання систем відеоспостереження та розпізнавання облич:

– Переваги:

1) Зниження рівня злочинності за рахунок раннього виявлення підозрілих осіб.

2) Покращення розслідування злочинів за рахунок фіксації подій на камеру.

3) Допомога у пошуку зниклих безвісти осіб.

– Недоліки:

1) Можливість порушення права на приватне життя громадян.

2) Упередженість систем розпізнавання обличь, яка може призвести до дискримінації.

3) Необхідність значних інвестицій у впровадження та обслуговування систем.

– Приклади використання:

1) Відеоспостереження в громадських місцях, таких як вокзали, аеропорти та метрополітен.

2) Розпізнавання обличь для ідентифікації осіб, які скоїли злочини.

3) Використання дронів з камерами для моніторингу публічних заходів.

2. Використання дронів для моніторингу та патрулювання:

– Переваги:

1) Можливість моніторингу великих територій, таких як кордони або зони стихійних лих.

2) Використання для пошуку та рятування людей.

3) Збір даних про стан інфраструктури та довкілля.

– Недоліки:

1) Можливість порушення права на приватне життя громадян.

2) Висока вартість дронів.

3) Необхідність отримання дозволів на використання дронів.

– Приклади використання:

1) Моніторинг кордонів для виявлення незаконного перетину.

2) Пошук людей, які загубилися в лісі або горах.

3) Контроль за дотриманням правил дорожнього руху.

4. Аналітика даних та штучний інтелект:

– Переваги:

1) Виявлення закономірностей злочинності та прогнозування потенційних загроз.

2) Аналіз зображень та відео з камер спостереження для виявлення підозрілих осіб та предметів.

3) Автоматизація рутинних завдань поліцейських.

– Недоліки:

1) Можливість упередженості алгоритмів штучного інтелекту, що може призвести до дискримінації.

2) Необхідність збору та зберігання великих обсягів даних.

3) Висока вартість програмного забезпечення для аналітики даних.

– Приклади використання:

1) Аналіз даних про злочинність для визначення пріоритетних напрямків роботи поліції.

2) Розпізнавання обличчя для ідентифікації осіб, які скоїли злочини.

3) Виявлення підозрілих дій в соціальних мережах.

5. Мобільні додатки для взаємодії з поліцією:

– Переваги:

1) Збільшення доступності поліції для громадян.

2) Можливість повідомляти про злочини та отримувати інформацію про безпеку в режимі реального часу.

3) Збір відгуків від громадян про роботу поліції

В цілому, застосування новітніх технологій може стати потужним інструментом для покращення роботи поліції, але лише за умови комплексного та відповідального підходу, який поєднує в собі технологічні інновації з дотриманням етичних норм, повагою до прав людини та реформуванням самої поліцейської системи.

Список використаних джерел

1. Громадська безпека в умовах надзвичайних ситуацій URL: <https://uplan.org.ua/analytics/hromadska-bezpeka-v-umovakh-nadzvychnoi-sytuatsii-teoriia-ta-praktyka/>.

2. Які повноваження надано поліцейським на час дії воєнного стану URL: <https://golaw.ua/ua/insights/publication/yaki-povnovazhennya-nadano-policzejskim-na-chas-diyi-voynenogo-stanu/>.