

ПРОБЛЕМАТИКА ОНОВЛЕННЯ ТЕХНІКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В НАЦІОНАЛЬНІЙ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ

Проблема використання застарілої техніки та програмного забезпечення в роботі Національної поліції України може стати перешкодою для ефективності та безпеки її роботи.

Застаріла техніка має суттєво обмежені можливості порівняно з більш сучасними зразками. Наприклад, застарілі засоби радіозв'язку можуть мати обмежений радіус дії, що ускладнює комунікацію між поліцейськими одиницями.

Застаріла техніка менш продуктивна та швидкодійна, що ускладнює оперативну реакцію на події та виконання завдань. Наприклад, застарілі автомобілі можуть мати обмежену швидкість та низьку маневреність. Також вона вимагає значних витрат на обслуговування та ремонт. Старі запчастини можуть бути складними для знаходження, а також можуть вимагати спеціалізованого обладнання та кваліфікованого персоналу для ремонту [1].

Застаріла техніка є менш надійною та вразливою до витоків інформації або несправностей. Наприклад, застарілі системи безпеки можуть легше піддатися хакерським атакам або вийти з ладу через несправність, що може загрожувати безпеці та конфіденційності даних. Застаріла техніка може не відповідати сучасним стандартам та вимогам. Наприклад, застарілі камери спостереження можуть мати низьку якість зображення або не мати можливості записувати відео високої роздільної здатності, що ускладнює розслідування злочинів [1].

Відсутність інтеграції є також важливим аспектом оскільки застаріла техніка та технології можуть бути не сумісними з сучасними системами та програмним забезпеченням, що ускладнює їх інтеграцію та обмін даними. Наприклад, застарілі комп'ютери можуть не мати достатньої потужності, що спричиняє низьку ефективність діяльності підрозділів.

Україна, як й інші країни світу, впроваджує сучасні технології в роботу правоохоронних органів для поліпшення ефективності та результативності їх діяльності. Нижче наведені приклади успішного впровадження сучасних технологій в роботу правоохоронних органів що підвищило загальну ефективність виконання завдань національної поліції України.

Електронна система документообігу та електронний архів. Україна впровадила електронну систему документообігу та електронний архів у роботу правоохоронних органів. Це дозволяє зберігати та обробляти документи ефективніше, зменшує ризик втрати або пошкодження документів, а також спрощує доступ до них. Використання відеоспостереження. Багато країн, включаючи Україну, використовують відеоспостереження для забезпечення безпеки та виявлення злочинів. Відеокамери встановлюються на вулицях, в громадських місцях та на об'єктах важливої інфраструктури. Це допомагає правоохоронним органам виявляти та розслідувати злочини, а також забезпечує візуальну документацію подій.

Використання аналітики даних. Сучасні технології аналізу даних дозволяють правоохоронним органам ефективно виявляти та аналізувати злочини. Застосування алгоритмів машинного навчання та штучного інтелекту допомагає виявляти закономірності та залежності у злочинності, що дозволяє забезпечити більш ефективне розслідування та запобігання злочинам. Використання мобільних додатків. Деякі

правоохоронні органи впроваджують мобільні додатки для спрощення комунікації з громадянами та надання публічних послуг. Ці додатки дозволяють громадянам повідомляти про злочини (Чат-бот «Стоп наркотик» допоміг заблокувати понад 300 наркокрамниць), надавати свідчення, отримувати інформацію про розшукові оголошення та інші корисні сервіси [2]. Використання системи розпізнавання обличчя. Деякі країни використовують системи розпізнавання обличчя для ідентифікації підозрюваних та контролю доступу до об'єктів.

У світі існує кілька прикладів країн, де вдалося успішно оновити техніку поліції:

5. Сінгапур: Сінгапур відомий своєю високою якістю поліцейської роботи та сучасними технологіями, що використовуються поліцією. Вони впровадили систему відеоспостереження, яка охоплює майже всю країну, а також використовують безпілотні літальні апарати для патрулювання та нагляду [3].
6. Німеччина: Німеччина також відома своїми сучасними технологіями поліції. Вони використовують високоякісну комунікаційну технологію, яка дозволяє поліцейським швидко обмінюватися інформацією та координувати свої дії. Крім того, вони використовують сучасні автомобілі та спеціальне обладнання для ефективного виконання своїх обов'язків [3].
7. Японія: Японія також відома своїми передовими технологіями поліції. Вони використовують розумні камери відеоспостереження, які можуть розпізнавати обличчя та автоматично виявляти підозрілу діяльність. Крім того, вони використовують роботів-поліцейських для патрулювання та нагляду на громадських місцях [3].
8. США: В США також проводяться оновлення поліцейської техніки. Багато муніципалітетів використовують сучасні системи відеоспостереження, технології розпізнавання номерних знаків та системи передачі даних для поліцейських автомобілів. Крім того, в деяких містах впроваджуються технології штучного інтелекту для аналізу даних та прогнозування злочинності [3].

З метою вирішення задач, які стоять перед Національною поліцією України, необхідно приділити особливу увагу оновленню технічної бази та програмного забезпечення. Це включає заміну застарілої техніки на сучасну, розробку та впровадження нових програмних продуктів, забезпечення належної кібербезпеки та захисту даних, а також підвищення інтеграції та обміну даними між різними системами.

Важливо усвідомити, що оновлення застарілої техніки та програмного забезпечення в Національній поліції України є викликом, успішне подолання якого суттєво підвищить ефективність та результативність поліцейської діяльності.

Література

1. Top 6 Risks of Using Outdated Technology – PAG. URL: <https://profitadvisorygroup.com/blog/top-6-risks-of-using-outdated-technology/>
2. Чат-бот «Стоп наркотик» допоміг заблокувати понад 300 наркокрамниць, боротьба з наркочумою триває, – Олександр Гогілашвілі. URL: <https://mvs.gov.ua/uk/activity/protidiya-narkozlocinnosti/novini-protidiyi/cat-bot-stop-narkotik-dopomig-zablokuvati-ponad-300-narkokramnic-borotba-z-narkocumoyu-trivaje-oleksandr-gogilasvili>
3. What Are Police Like in Other Countries? Council on Foreign Relations. URL: <https://www.cfr.org/backgrounders/how-police-compare-different-democracies>