

інформаційного забезпечення, впроваджуються нові підсистеми та здійснюється поповнення автоматизованих банків даних, за допомогою яких забезпечується належне функціонування всієї системи.

Бібліографічні посилання

1. Варенко В. М. Інформаційно-аналітична діяльність : навч. посіб. К.Університет «Україна», 2014. 417 с. URL: https://divovo.in.ua/pars_docs/refs/5/4448/4448.pdf
2. Проблеми застосування інформаційних технологій, спеціальних технічних засобів у діяльності ОВС і навчальному процесі : зб. наукових статей за матеріалами доповідей Всеукр. науково-практ. конф. 23 грудня 2016 р. Львів : ЛьвДУВС, 2017. 313 с. URL: https://www.lvduvs.edu.ua/documents_pdf/biblioteka/nauk_konf/konf_23.12.16_zbirnuk.pdf
3. Департамент інформаційної підтримки та координації поліції «102» Національної поліції України. URL: <http://www.npu.gov.ua/uk/publish/article/1820541>.
4. Хахановський В. Г., Тебякін О. М. Інформаційне забезпечення правоохоронних органів : навч.-метод. комплекс (слідча спеціалізація). Київ : НАВСУ, 2004. 640 с.

Булдакова А. Є.,

курсант 2-го курсу факультету
підготовки фахівців для органів
досудового розслідування

Науковий керівник – Прокопов С. О.,

старший викладач кафедри
економічної та інформаційної безпеки
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ

ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПРАЦІВНИКАМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ

Одним з основних завдань Національної поліції є забезпечення публічної безпеки та порядку і для його виконання поліція уповноважена застосовувати превентивні заходи. Згідно зі ст. 31 Закону України «Про Національну поліцію» одним з таких заходів є застосування технічних приладів і технічних засобів, що мають функції фото- і кінозйомки, відеозапису, засобів фото- і кінозйомки, відеозапису. Застосування нагрудної камери (відеореєстратора) поліцейського або автомобільного відеореєстратора вкорінилося в наше життя і не є незвичайним. Та попри те, що нашому часу властивий науково-технічний прогрес, в Україні застосування сучасних технічних засобів не актуальним і є нагальною проблемою сьогодення.

Застосування органами, підрозділами поліції технічних приладів і технічних засобів, що мають функції автоматичної фото- і кінозйомки, відеозапису, засобів фото- і кінозйомки, відеозапису, регулює «Інструкція із

застосування органами та підрозділами поліції технічних приладів і технічних засобів, що мають функції фото- і кінозйомки, відеозапису, засобів фото- і кінозйомки, відеозапису». Там передбачені такі технічні засоби, як автомобільна система технічних приладів, портативного відеореєстратора, стаціонарна система технічних приладів і технічних засобів фото- і кінозйомки, відеозапису, а також безпілотний літальний апарат [1]. Проте, якщо провести соціальне опитування, навряд хоч одна людина відповість, що колись бачила застосування поліцейського дрона.

Водночас у 2020 році регулярне використання поліцейських дронів стало нормою в багатьох містах США. Офіцери можуть зосередитися на забезпеченні безпеки спільноти за допомогою технології дронів, а інтеграція забезпечує легкий збір даних і автоматичне звітування. Федеральне дотримання вимог, звітність, сповіщення про технічне обслуговування та реєстрація – це трудомісткі завдання, і AirData керує цими завданнями у фоновому режимі, дозволяючи відділам поліції зосередитися на безпеці громади [2].

В Японії дрони настільки поширене явище, що виникла потреба регулювати їх. Центральний поліцейський департамент Токіо ухвалив рішення використовувати безпілотники, оснащені сітками, для перехоплення дронів, які літають над режимними об'єктами без відповідного дозволу [3].

А Китай є світовим лідером у технологіях й розробляє такі технічні засоби, застосування яких в діяльності Національної поліції українцям складно уявити. Китайська поліція почала використовувати сонцезахисні окуляри, оснащені спеціальною технологією розпізнавання облич, для ідентифікації підозрюваних. Окуляри підключені до внутрішньої бази даних, а це означає, що поліція може швидко сканувати натовп під час пошуку втікачів. Ця технологія дозволяє поліції фотографувати підозрюваних, а потім порівнювати їх із фотографіями, що зберігаються у внутрішній базі даних. Якщо воно збігається, то посадовій особі буде надіслано інформацію про ім'я та адресу особи [4].

В 2021 році в службу управління авіації та поліції на воді було поставлено понад 30 нових БпЛА. Завдяки цьому в Національній поліції виникла змога більш ефективно проводити спеціальні операції під час супроводження шляхом проведення повітряної рекогносцировки, а також більш продуктивно здійснювати пошук зниклих осіб. Зараз з фахівцями безпілотних літальних апаратів проводяться навчально-тренувальні збори. Перший крок було зроблено, проте цього замало для значного поліпшення рівня виконання поліцейськими їх професійних обов'язків [5].

Ми можемо зробити висновок, що впровадження новітніх технологій мультиспектрального аналізу та 3D-моделювання суттєво поліпшить виявлення, документування, попередження та фіксацію кримінальних правопорушень, охорону громадської безпеки та власності, а також слугуватиме джерелом інформації під час здійснення досудового

розслідування. Тому використання технічних засобів є необхідним для належного виконання покладених на поліцію повноважень, ефективного забезпечення публічної безпеки та порядку та протидії злочинності.

Бібліографічні посилання

1. Інструкція із застосування органами та підрозділами поліції технічних приладів і технічних засобів, що мають функції фото- і кінозйомки, відеозапису, засобів фото- і кінозйомки, відеозапису. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0028-19#Text> (дата звернення: 23.10.2021).
2. Chula Vista PD Drone Program Uses AirData to Provide Full Transparency to Community. URL: <https://www.google.com/amp/s/dronelife.com/2021/10/07/chula-vista-pd-drone-program-uses-airdata-to-provide-full-transparency-to-community/amp/> (дата звернення: 23.10.2021).
3. У Японії з'являться дрони-поліцейські. URL: <https://ishop.if.ua/novyny/u-yaponiyi-zuavlyatsya-drony-policeyski> (дата звернення: 23.10.2021).
4. Китайська поліція знаходить підозрюваних через окуляри. URL: <https://www.google.com/amp/s/www.bbc.com/ukrainian/news-42979942.amp> (дата звернення: 23.10.2021).
5. Національна поліція отримала понад 30 нових БПЛА. URL: https://defence-ua.com/news/natsionalna_politsija_otrimala_ponad_30_novih_bpla_foto-2537.html (дата звернення: 23.10.2021).

Волкова А. В., курсант 2-го курсу факультету підготовки фахівців для органів досудового розслідування *Науковий керівник – Прокопов С. О.*, старший викладач кафедри економічної та інформаційної безпеки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

ФІШИНГ – ОСНОВА КІБЕРАТАК

Проблема фішингу з кожним роком стає все більш поширеною. Фішинг – це атака, заснована на соціальній інженерії, яка проводиться через недоліки кібербезпеки для обману користувачів з метою крадіжки їх логінів, паролів і грошей [1].

Основною метою фішингу є отримання цінних даних, які можуть бути продані або використані зловмисником для здійснення заборонених дій проти майна людини, таких як вимагання, викрадення грошей або особистих даних. Фішинг існує впродовж багатьох років, за цей проміжок часу кіберзлочинці розробили достатній спектр методів інфікування жертв. Зловмисники, які займаються фішингом, найчастіше представляються