

спеціалізованих приладів, розрахованих на специфічні вимоги, другий – застосування універсальних приладів – аналізаторів акумуляторів. Отже й область застосування останніх значно ширше.

Одержано 17.04.2018



УДК 343.982:351.74

Владислав Володимирович ЛАКТИОНОВ,

курсант групи Ф4-102 ХНУВС

*Науковий керівник: старший викладач кафедри кібербезпеки
факультету № 4 ХНУВС Рвачов О. М.*

НОВІТНІ ЗАСОБИ СПЕЦІАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В ДІЯЛЬНОСТІ ПОЛІЦІЇ

У наш час важко уявити ефективну протидію злочинності без використання поліцією спеціальної техніки та сучасних інформаційних технологій.

До популярних технічних засобів, які зараз активно впроваджуються в діяльність поліції багатьох країн світу, у тому числі в Національній поліції України, можна віднести:

1) безпілотні літальні апарати, які в останні роки почали активно використовуватися правоохоронними органами багатьох країн світу для:

- спостереження;
- збирання доказів;
- контролю за натовпом;
- відслідковування біженців;

2) GPS-трекери, які за допомогою супутникової навігації передають через мобільний зв'язок дані на сервер про місцезнаходження певного рухомого об'єкту. За допомогою цього сучасного приладу поліція має змогу:

- відслідковувати злочинців;
- здійснювати моніторинг за правильним виконанням працівниками поліції покладених на них обов'язків;
- координувати та відслідковувати місцезнаходження працівника поліції та їх транспортні засоби в режимі реального часу;

- встановлення місця перебування вкраденого транспорту;

3) системи виявлення вогнепальної зброї, які, використовуючи звукові датчики та відеокамери, надають змогу працівникам поліції швидко виявляти та реагувати на випадки застосування вогнепальної зброї.

В Україні поліцейські для забезпечення публічного порядку під час проведення масових заходів можуть застосовувати сучасний гелікоптер та спеціально обладнані автомобілі, наприклад, їх використовували під час проведення Євробачення-2017 та 9 травня 2017 року. Вони обладнані спеціальною відеоапаратурою, що має можливості фіксації правопорушень та оперативної передачі інформації до Ситуаційних центрів Національної поліції. Спеціально укомплектовані автомобілі розміщувалися неподалік масового скупчення громадян, що дозволило досконало володіти обстановкою та миттєво реагувати на будь-які події.

Україна також не відстає в інтеграції новітніх інформаційних технологій у діяльність правоохоронних органів, у тому числі у діяльність Національної поліції України. У зв'язку з тим, що у діяльності поліції одну з найважливіших ролей відіграє інформація (накопичення банків даних, їх обробка та аналіз), останнім часом в діяльності поліції починають активно впроваджувати хмарні технології обробки інформації. Сучасні інтернет-технології дозволяють швидко надати доступ до центральної системи обробки та зберігання інформації, що знаходиться у «хмарі», з будь-якої частини світу, що у свою чергу дає змогу поліцейському швидко реагувати на надзвичайні події, які виникли і були зафіксовані шляхом відеофіксації, направляти на місця виникнення надзвичайної ситуації відповідні сили і засоби.

Отже, з вище наведеного можна зробити висновок, що застосування новітніх засобів спеціальної техніки та технологій у діяльності правоохоронних органів допомагає забезпечувати безпеку населення на більш вищому рівні та зробити діяльність поліції більш ефективною.

Одержано 17.04.2018



УДК 62-03

Владислав Сергійович ШЕСТОПАЛЮК,

курсант групи Ф4-101 ХНУВС

*Науковий керівник: викладач кафедри кібербезпеки
факультету № 4 ХНУВС кандидат технічних наук Світличний В. А.*

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПОШКОДЖЕННЯ ЗАМКІВ

Від того, який тип дверних замків ви віддасте перевагу, буде залежати безпека будинку, офісу, квартири, кабінету, сейфу, сховища і т. і. Розглянемо три типи установки замків, а саме: навісні замки; накладні замки; та врізані замки.

Незважаючи на те, що серед навісних замків є екземпляри з різними типами замикаючих механізмів з різними класом надійності, вони можуть бути просто вирвані монтуванням. Тому навісні замки частіше застосовують для замикання сараїв, підвалів, в яких не зберігаються цінні речі.