

Статистика вчинення розбійних нападів вказує на те, що вони мають місце в основному у святкові дні (18–26 %). В суботу та неділю, тобто дні, які не співпадають зі святковими днями вчиняються близько 30–32 % розбоїв. Поряд з цим, важливо мати на увазі і «кримінально-бенджний» час доби. Пік вчинення розбоїв досягається з 20.00 до 01.00 годин (від 28,8 до 38,7 %). Місця в яких найчастіше скоюються розбійні напади: вулиця, провулок – 10–20 %, квартира потерпілих – 12 %, парк, лісопарки – 12–13 %.

Аналіз роботи з розкриття розбійних нападів свідчить, що запобігання розкриття розбоїв є належна організація цієї роботи, своєчасне реагування на кожну заяву і повідомлення про вчинення розбійного нападу успішно, а також використання оперативно-розшукових заходів.

На наш погляд, робота підрозділів карного розшуку щодо розкриття розбоїв потребує удосконалення. Ми вважаємо, що шляхами підвищення ефективності роботи у даному напрямі є наступні:

- 1) встановлення відеокamer в парках, місцях відпочинку, місцях скоюються розбійні напади (пряме відеоспостереження);
- 2) застосовування ЗМІ для інформування населення про місця скоюються розбоїв;
- 3) встановлення охоронної сигналізації в жилих приміщеннях;
- 4) належне освітлення скверів, вулиць, глухих місць;
- 5) випуск брошур щодо:
 - а) правил поведінки в ситуаціях, при яких є посягання на здоров'я та майно потерпілого;
 - б) відповідальності, яка передбачена Кримінальним Кодексом України за вчинення розбійних нападів.

Одержано 18.04.2011

УДК 621.338.722

Пінчук Дмитро Сергій
курсант групи ФПТ-08-03 ХНУ
Науковий керівник: Світличний

СИСТЕМИ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В ОВС

Розглянуто призначення, принцип дії, основні конструктивні особливості систем відеоспостереження та напрямів їх використання в органах внутрішніх справ.

Найбільше в органах внутрішніх справ використовують «замкнуті телевізійні системи» (CCTV – Closed Circuit Television). Основними елементами таких систем є:

Відеокamera – вона є очима системи. Відеокamera перетворює світловий потік в електричний сигнал, величина якого пропорційна інтенсивності світлового потоку. Потім, дані від відеокamери по лінії зв'язку передаються до подальших пристроїв.

Лінії передачі відеосигналу у більшості систем відеоспостереження виникає необхідність передачі відеоінформації від телекamer до пристроїв обробки відеосигналів, які встановлені на постах охорони. В даний час в системах відеоспостереження використовуються кілька основних способів передачі відеосигналу: по коаксіальному кабелю; по кабелю «звита пара»; по волоконно-оптичному кабелю.

Пристрої обробки відеосигналів – це прилади, що оброблюють відеозображення, які отримуються від декількох камер відеоспостереження, що аналізують зображення і передають його в заданому форматі на монітор. Залежно від типу використовуваних відеокamer застосовуються чорно-білі або кольорові пристрої обробки відеосигналів.

Пристрої запису відеоінформації (спеціальні відеомагнітофони, відеореєстратори) призначені для запису, зберігання і подальшого відтворення зображення, що поступає безпосередньо від камер, так і від пристроїв обробки відеосигналів. Пристрої цифрового запису (відео рекордери, відеореєстратори) здійснюють запис відеоінформації в цифровому форматі безпосередньо на жорсткий диск комп'ютера.

У ЦОУ ХМУ ГУМВС України в Харківській області встановлено обладнання, що дозволяє вести відеоспостереження за об'єктами міста, що включає в себе: 4 точки доступу, сервер та 4 робочих місця для операторів. В даний час ведуться роботи для впровадження системи відеоспостереження за ситуацією на головних міських дорогах. Система відеоспостереження дозволяє автоматично фотографувати автомобілі в зоні контролю і вносити в кадр швидкість руху, дату, час фіксації, розпізнавати державні номерні знаки. Система постійно відстежує швидкість руху автомобілів і якщо швидкість вище допустимої проводиться цифрове фотографування автомобіля. Роздільна здатність камер дозволяє розглянути не тільки сам автомобіль, що перевищив допустиму швидкість на цій ділянці дороги, а і його номерні знаки. Інформація про порушення швидкісного режиму передається по цифрових каналах зв'язку на сервер центрального поста. Сервер аналізує державні номерні знаки автомобіля по обліковим базам даних в режимі реального часу та передає необхідну інформацію на мобільний пост, до спеціально обладнаного ноутбука в патрульній машині. Патрульний, у свою чергу може формувати необхідні запити в базі даних сервера за різними параметрами, друкувати отримані дані і зафіксовані кадри, отримувати і аналізувати статистичні дані про інтенсивність транспортного потоку, кількість і типи автомобілів.

Одержано 14.04.2011