

## АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ ТЕХНОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ МІСТ

Матвіюк М.Р., курсант, НУЦЗ України  
НК - Усачов Д.В., викладач, НУЦЗ України

Залежно від якості та кількості загроз, з якими зустрічається місто, влада готова виділяти бюджетні кошти на підтримку безпеки громадян. Захист громадян від злочинності та тероризму стоїть на першому місці у цьому списку. У містах з високим рівнем злочинності камери спостереження допомагають стримувати кількість правопорушень у найнебезпечніших кварталах, а також оперативно відстежувати те, що відбувається в інших районах. Завдяки розвитку технологій з'являються рішення, здатні аналізувати ситуацію в реальному часі та спрямовувати оброблені дані людям, відповідальним за прийняття рішень.

Більшість відомих у всьому світі сучасних програм безпеки міст знаходяться у категорії "Високий рівень небезпеки, великий бюджет, низька готовність до нових технологій". Проте існують і такі міста, для яких вже недостатньо стандартних рішень для забезпечення безпеки. Серед них, наприклад, Мехіко, Лондон, Париж та Нью-Йорк. Ці міста планують переходити на складніші програми безпеки. Втім, наявність певного рівня небезпеки не завжди означає, що місто готове інвестувати та впроваджувати подібні технології. Щоб визначити потрібну стратегію впровадження системи безпеки, необхідно дослідити місто. Локальні злочини самі собою не зможуть залучити достатньо інвестиції в систему безпеки тому треба розвивати її на загальнодержавному рівні.

Якщо співробітники служб безпеки вчасно отримуватимуть відомості про вид та місцезнаходження можливої загрози, вони зможуть її запобігти. Чим небезпечніша потенційна загроза, чи вона терористична чи природна, тим надійнішим має бути захист. Щоб місто було готове протистояти будь-якій ситуації, необхідно ретельно спланувати систему безпеки, налагодити безперебійні канали зв'язку та впровадити технологію, яка дозволить службам швидкого реагування негайно вживати необхідних дій.

Рішення про розгортання технології залежить від фінансових ресурсів міста чи організації. Без продуманої економічної моделі влада з обмеженим бюджетом навряд чи зможе фінансувати нові проекти. Традиційно для посилення безпеки міська влада залучає сили правоохоронних органів, проте інвестиції в нові технології дозволяють підвищити ефективність роботи екстрених служб та скоротити витрати на їх утримання. З іншого боку, міста, які мають достатній бюджет і економіку, що розвивається, активно вдосконалюють обладнання системи незалежно від рівня небезпеки. Системи безпеки міст можна схарактеризувати як інтегровану мережу, яка допомагає різним міністерствам взаємодіяти один з одним, забезпечує повну ситуативну поінформованість та дозволяє приймати обґрунтовані рішення. Жителі безпечного міста знають, що вони захищені від злочинності та терористичних загроз, а у розпорядженні влади є чітко продуманий план дій на випадок природних катаклізмів та інших загроз.

Отже, наявність загрози є дуже важливим, але далеко не єдиним фактором, який впливає на розвиток систем безпеки міст. Щоб розгорнути подібні рішення, місту необхідно заручитись фінансовою підтримкою з боку місцевого чи державного уряду, приватних інвесторів.