

## ДНІПРО

# ДНІПРО – БЕЗПЕЧНЕ МІСТО

*Навчальний візит до Дніпра з вивчення досвіду впровадження сучасних технологій в управління містом відбувся 5-6 березня 2019 року. Учасники: міські голови, заступники міських голів, керівники відділів інформаційних технологій з 23 міст.*

### Передумови

Посилення безпеки громадян, забезпечення нормальної життєдіяльності міста та захист міського майна – серед головних завдань міської влади.

Для їх успішного виконання потрібна скоординована та злагоджена робота влади і правоохоронних органів, оперативне реагування на надзвичайні та небезпечні ситуації. При цьому нові засоби та методи гарантування безпеки міста мають обов'язково відповідати основним вимогам сьогодення – надійності, стійкості та безперебійності роботи в цілодобовому режимі.

Сучасне місто Дніпро - це складна і різномірна інфраструктура, яка безперервно та стрімко розвивається. Темп життя зростає, відбуваються події та заходи із залученням великої кількості громадян. Висока інтенсивність дорожнього руху вимагає оперативного спостереження та контролю в режимі реального часу. Мешканці міста ризикують зіткнутися з багатьма небезпеками, що супроводжують життєдіяльність в сучасних умовах.

### Практика

У Дніпрі з 2016 року діє Програма «Безпечне місто», в рамках якої було створено Ситуаційний центр міста, головна мета якого – сприяння відповідним органам та службам у здійсненні оперативного реагування на надзвичайні події (ситуації), порушення нормальних процесів життєдіяльності населення, громадського порядку.

Ситуаційний центр – це інтерактивна система, що об'єднує датчики на мережах водоканалу, розподільчих щитках, тягових підстанціях, ліфтах, а також GPS-системи на громадському транспорті, комунальній техніці, машинах швидкої допомоги. До неї підключені й правоохоронні органи. Все це дає змогу бачити комплексну ситуацію в місті, а відтак – ефективно керувати його роботою.

На першому етапі створення Системи було закуплено і встановлено 350 універсальних відеокамер із можливістю розпізнавання автомобільних номерів, а також створено міський «Дата Центр» для зберігання та обробки даних із відеокамер.



Згідно з інформацією Управління патрульної поліції в Дніпропетровській області було визначено місця розміщення відеокамер, які підключено до провайдерської мережі та скомутовано до Ситуаційного центру міста Дніпра.

У рамках другого етапу розвитку Системи було закуплено 15 керованих відеокамер, 10 відеокамер, які працюють через мобільну мережу, і 400 відеокамер двох типів: оглядові та спеціалізовані номерні.

Місця встановлення нових відеокамер було визначено робочою групою Комунального підприємства «ІНФО-РАДА ДНІПРО» Дніпровської міської ради, яке у своїй діяльності керується пропозиціями Головного управління Національної поліції в Дніпропетровській області, Управління патрульної поліції в Дніпропетровській області Департаменту патрульної поліції, Служби безпеки України в Дніпропетровській області, виконавчих органів Дніпровської міської ради, комунальних служб і жителів міста.

Разом із правоохоронними органами (поліція охорони та патрульна поліція) у Ситуаційному центрі міста Дніпра працюють представники міської ради. Так, фахівці департаменту благоустрою та інфраструктури за допомогою відеокамер здійснюють моніторинг будівельних та монтажних робіт на об'єктах міської інфраструктури. Працівники департаменту транспорту та транспортної інфраструктури мають можливість дистанційно керувати ситуаціями, які б могли у подальшому створити загрозу для безперервного та безпечного руху міського транспорту, стежать за заторами на автошляхах міста. Спеціалістам інспекції з питань благоустрою відеокамери допомагають у найкоротший термін реагувати на порушення правил благоустрою міста, а саме: незаконну стихійну торгівлю, графіті на нерухомих об'єктах інфраструктури, незаконні будівельні роботи тощо.

*«Ми постійно вдосконалюємо систему Центру разом із правоохоронними органами. Що більше камер, взаємодії з правоохоронцями – то кращою буде криміногенна ситуація в місті. Ті, хто розмальовує пам'ятники, краде люки, грабує, викрадає автівки, мають розуміти, що їм не сховатися від нашого всевидячого ока. Добропорядним громадянам нема чого турбуватися», – зазначив міський голова Дніпра **Борис Філатов** під час брифінгу у Ситуаційному центрі 25 червня 2019 року.*

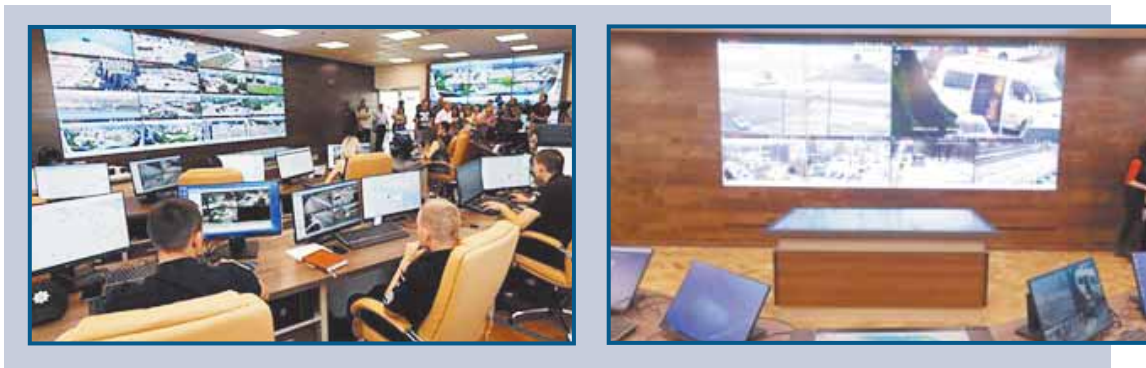


До Системи також підключено камери відеоспостереження, встановлені в рамках Програми «Безпечна школа», що дає можливість контролювати місцезнаходження дітей у 20 школах міста.

В рамках третього етапу розширення Ситуаційного центру до його мережі планується під'єднати заклади охорони здоров'я, дитячі садочки та інфраструктурні об'єкти. Місто придбає ще близько 400 камер. Серед них будуть такі, що розпізнають не лише номер, а й колір і марку автомобіля. За даними статистики попередження та розкриття правопорушень, найефективнішими для моніторингу є роботизовані камери.

Для зручності громадян інформація із Системи завантажується у хмарне сховище, а заявнику надається посилання, скориставшись яким він може з будь-якої точки світу завантажити необхідне відео.

У соціальній мережі «Фейсбук» створено сторінку Ситуаційного центру міста



Дніпра, на якій публікуються найбільш важливі події міста, зафіксовані на відеокamera Системи.

### Результати

Створення Ситуаційного центру у місті Дніпрі дозволило кардинально змінити підхід правоохоронних органів до забезпечення безпеки дітей та дорослих різних вікових та соціальних груп і підвищення рівня контролю за дотриманням правил громадського порядку та дорожнього руху. Комунальні служби отримали можливість в режимі реального часу відслідковувати ситуацію в місті і оперативно реагувати на неї, виявляти місця несанкціонованої торгівлі, будівництва об'єктів міської інфраструктури та їх ремонтів тощо.

Для громадян, які потрапили в дорожньо-транспортну пригоду або постраждали у результаті кримінальних подій, є можливість безкоштовно отримувати відеозаписи із Системи. Такий підхід є єдиним в Україні.



### Контакти

Цимиренко Дмитро Леонідович,  
Директор КП Дніпровської міської ради  
«ІНФО-РАДА-ДНІПРО»  
просп. Дмитра Яворницького, буд. 75  
м. Дніпро, 49070  
(050)175-73-30