



УКРІНФОСИСТЕМИ

ІТ-РІШЕННЯ ДЛЯ ВАШОГО БІЗНЕСУ



С.Т.А.Н.

Ситуаційна обізнаність

Трафік-контроль

Аналітика

Нормалізація

+38 (044) 422 55 33

ukrinfosystems.com.ua



«Українські Інфосистеми» — одна з провідних телекомунікаційних компаній України.

Серед основних напрямків діяльності: системна і проектна інтеграція, IT-сервіс, аутсорсинг, розробка та супровід програмно-апаратних та телекомунікаційних рішень, власне виробництво комп'ютерного та серверного обладнання, створення різноманітного програмного забезпечення.

Ми пропонуємо найкращі технічні рішення в галузі мережових, комп'ютерних, комунікаційних технологій та систем безпеки, що задовольняють найвищі вимоги до надійності, керованості, масштабованості.

Програмний комплекс **С.Т.А.Н.** є одним із флагманських продуктів категорії PSIM від нашої компанії, створений на основі багаторічного досвіду впровадження різноманітних безпекових систем, орієнтований на взаємоінтеграцію всіх безпекових комплексів та інформаційну підтримку ситуаційних центрів великих територіально розподілених компаній та/або «розумних міст».





Призначення системи: створення єдиного «озера даних» та ситуаційного центру, заснованого на них — для забезпечення постійної ситуаційної обізнаності в місті, контролю трафіку, проведення аналітики по всіх інцидентах та подальшої нормалізації ситуацій.

Система забезпечує: централізовану агрегацію, обробку й аналіз різноманітних даних з численних джерел, включаючи різноманітні системи IoT та відеоаналітики. Це дозволяє підвищити ефективність моніторингу та забезпечити зручність управління і створити єдине інформаційне середовище для прийняття оперативних рішень.

ПОДІЇ

Автоматична агрегація даних від різноманітних систем-давачів даних включно з SCADA, BMS, IoT.

ПРАВИЛА

Сповіщення аналізуються та корелюються через систему правил для визначення потреб у реагуванні на інциденти та вибудовування пріоритетності.

ІНЦИДЕНТИ

Перегляд всього ситуаційного ландшафту в одній центральній точці. Активація попередньо визначених автоматичних дій. Виконання операцій згідно СОП.

РЕАГУВАННЯ

Використання як Web-орієнтованого середовища, так і різноманітних електронних пристроїв (гаджетів) для швидкого реагування.

ЗВІТНІСТЬ

Простеження плину подій у вигляді інтерактивних звітів в реальному часі для формування висновків.

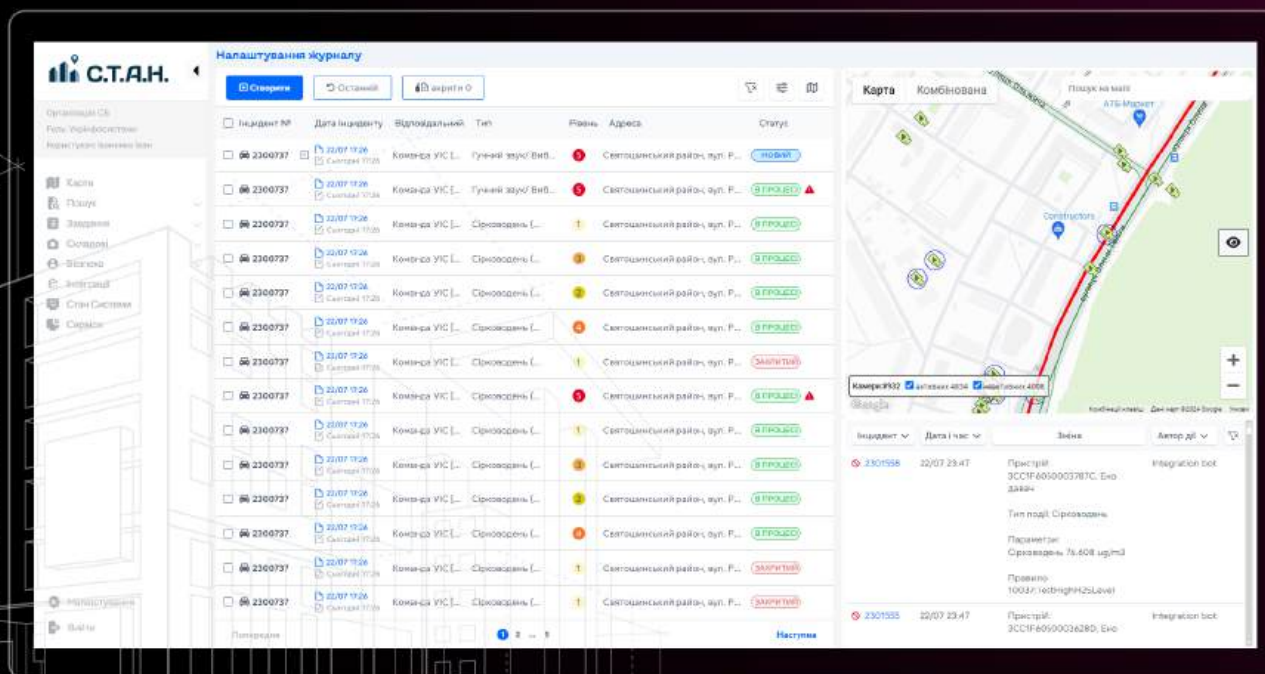


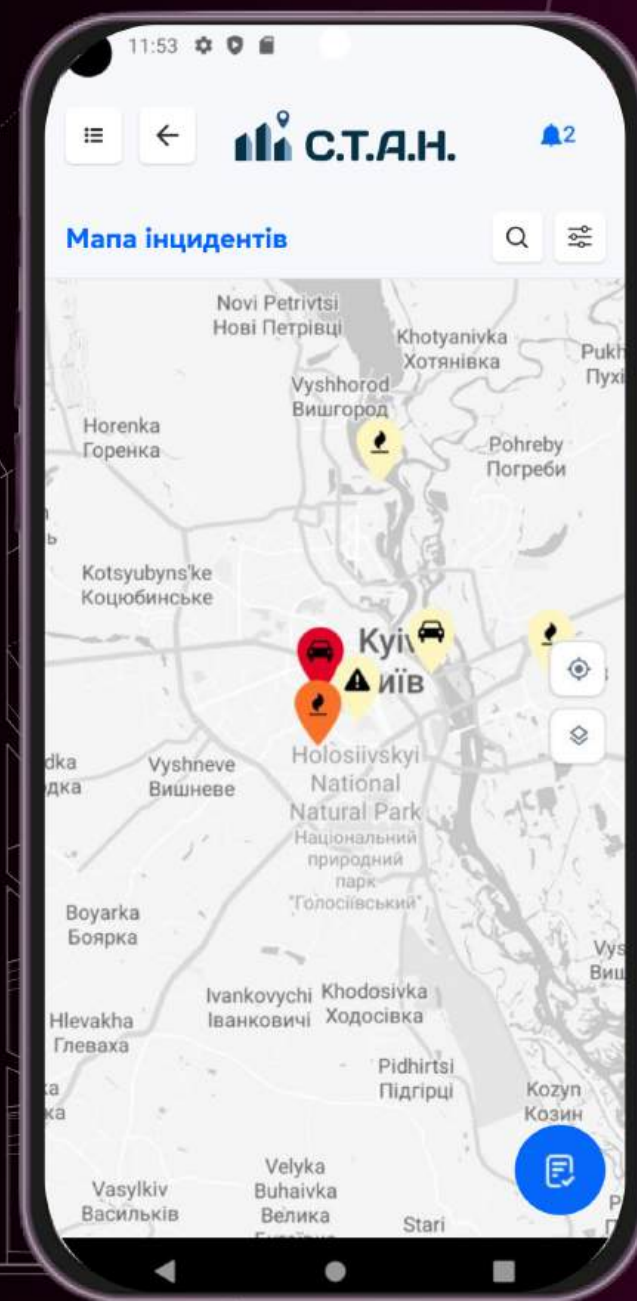
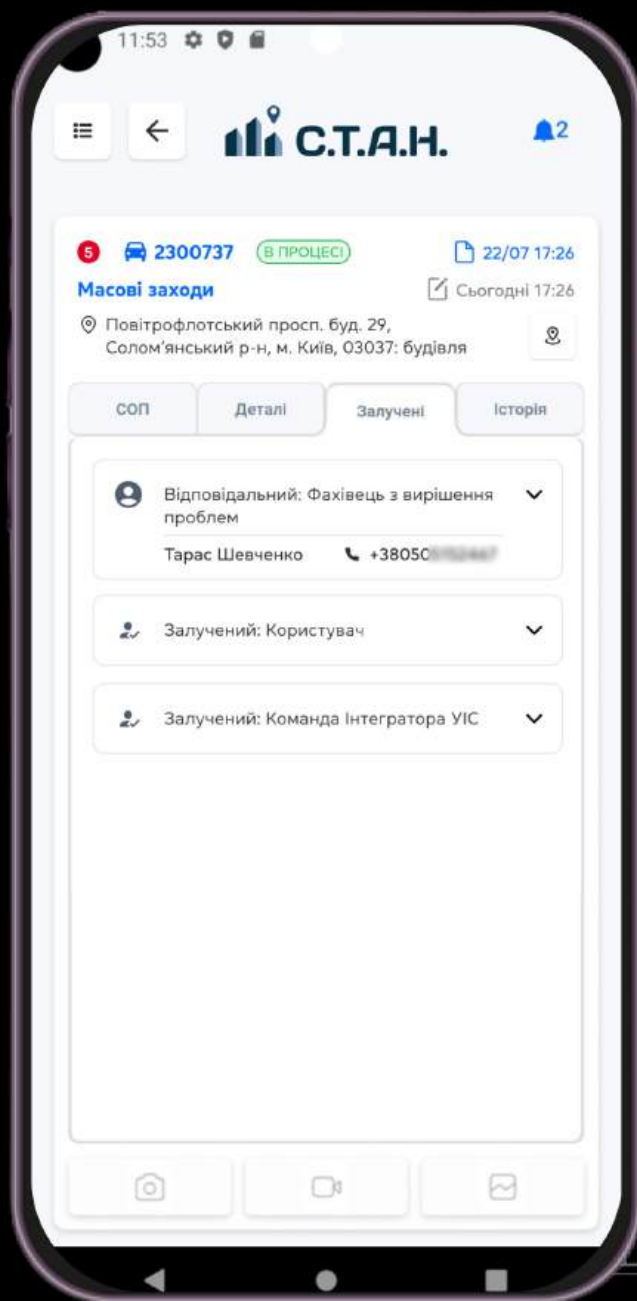
Централізоване управління інцидентами: моніторинг, контроль, реагування

Інтерактивна система управління інцидентами забезпечує централізований контроль подій із деталізацією кожного випадку.

Індикатори критичності дозволяють оперативно визначати пріоритетність завдань, а інтеграція з картографічними сервісами відображає точне розташування інцидентів.

Інтерфейс підтримує розподіл ролей, фіксацію історії змін та автоматичне призначення відповідальних осіб, сприяючи ефективному вирішенню ситуацій та забезпечуючи прозорість процесів управління.

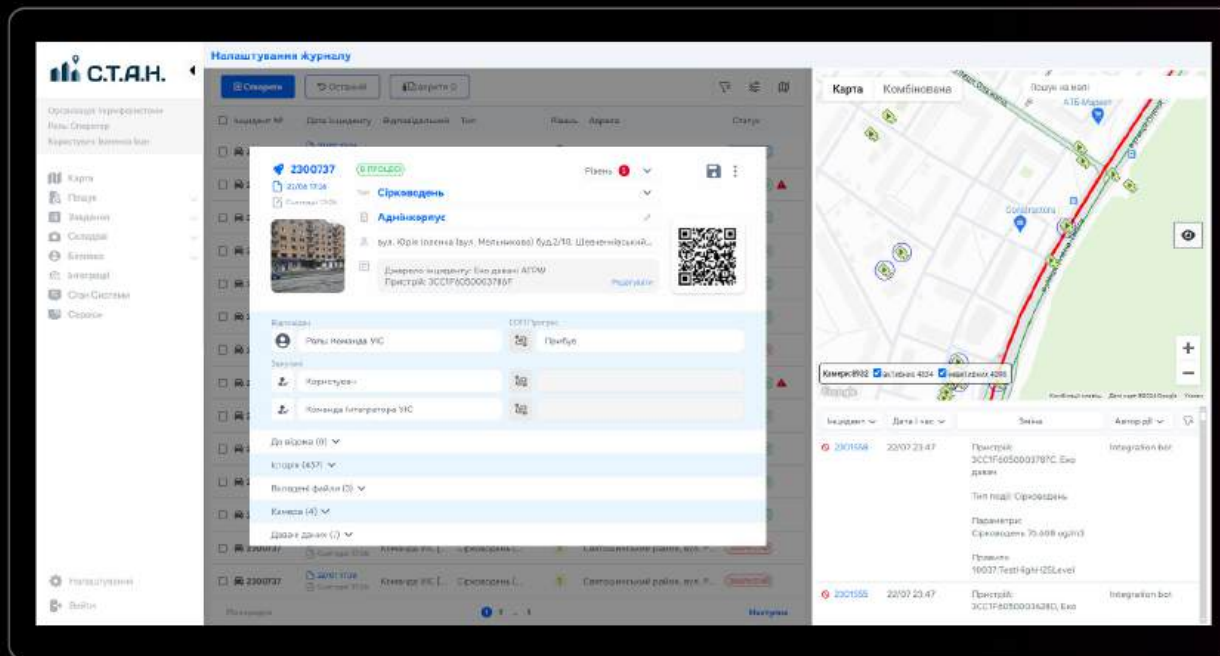




Моніторинг та координація дій у реальному часі

С.Т.А.Н. дозволяє ефективно управляти всіма аспектами інцидентів, забезпечуючи чіткий і зрозумілий процес реагування.

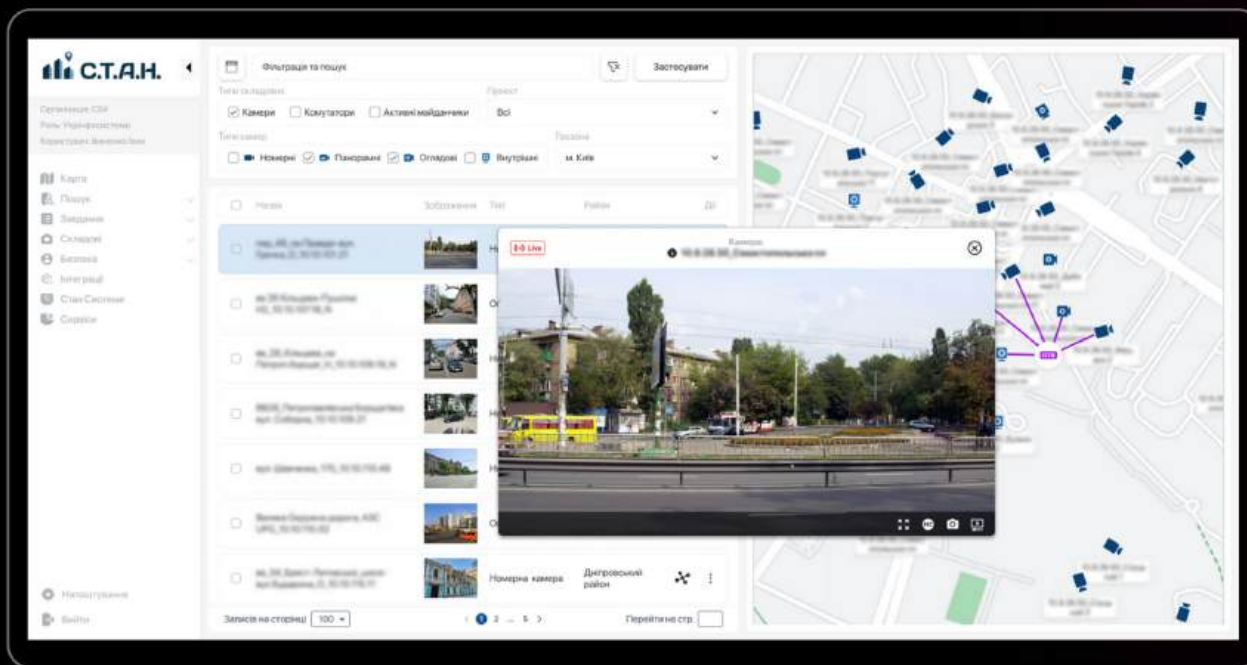
Інцидент подається з деталізацією місця, причини та рівня важливості, що дозволяє швидко оцінити ситуацію та прийняти відповідні рішення. Всі залучені отримують прозору комунікацію та доступ до необхідної інформації, а прогрес вирішення завжди відображається в режимі реального часу, що сприяє злагодженій і оперативній роботі.



Система **С.Т.А.Н.** забезпечує можливість відстеження подій у режимі реального часу з прив'язкою до інтерактивної карти. Користувач може переглядати перелік камер, їхній статус і відеоархів, а також аналізувати взаємозв'язок між об'єктами та місцями подій. Функція побудови маршрутів чи зв'язків між камерами сприяє швидкому реагуванню на інциденти та покращує координацію дій. Відеоаналітика швидко знаходить людей та транспортні засоби.



Інтелектуальний аналіз і прогнозування



С.Т.А.Н. має потужну та масштабну базу даних, яка дозволяє користувачам швидко отримувати доступ до архівних записів відео та інформації про будь-які дії, що фіксувалися камерами.

Завдяки інтегрованому інструменту пошуку, користувачі можуть вибрати будь-який проміжок часу — від конкретного дня до тривалого періоду, та переглянути всі події, що сталися в цей час.

Основні функціональні та інтеграційні можливості системи:

- Єдиний інтерфейс інцидентальної системи для створення (як ручного, так і автоматичного) та супроводження будь-яких подій міста;
- Єдиний інтерфейс для роботи з картами, списками даних, камерами та їх архівами, підключеними до різних систем управління відео (VMS), що забезпечує прозору та зручну взаємодію;
- Централізована агрегація даних з різних систем накопичення і аналізу інформації та з систем відео-аналітики;
- Інтеграція із системами датчиків IoT, BMS, SCADA — датчики тиску, стану екології, вмісту хімічних речовин, стану конструкцій, тощо;
- Крім того, система дозволяє створювати багатошарові звіти, які базуються на архівних даних, для підтримки розслідувань, планування безпеки або моніторингу інфраструктури — це гарантує, що жодна важлива деталь не залишиться поза увагою.

- 
- Пошук і відстеження об'єктів: визначення місця перебування осіб, транспорту чи інших важливих елементів на території міста, геолокація рухомих об'єктів;
 - Побудова маршрутів переміщення об'єктів та патрулів для забезпечення ефективного моніторингу та планування дій;
 - Автоматичні нотифікації зацікавлених сторін при виявленні об'єктів розшуку або потенційних загроз;
 - Системна інтеграція даних з різноманітних додаткових джерел для створення повноцінного аналітичного середовища та прийняття рішень.

Система орієнтована на покращення ефективності моніторингу міської інфраструктури та підвищення рівня безпеки у громадських місцях.

Управління територіями та інцидентами

Система забезпечує інтуїтивний та зручний інтерфейс для роботи з інцидентами та територіями. Користувач може:

Ефективно фільтрувати інциденти за датою, рівнем пріоритету, типом події, районом чи об'єктом для оперативного аналізу ситуацій.

Візуалізувати місця інцидентів на інтерактивній мапі з можливістю детального перегляду параметрів подій — таких, як статус вирішення, відповідальні виконавці та інші критично важливі дані.

Працювати із заданими інцидентами, використовуючи інтегровану мапу для детального зонування районів та інфраструктурних об'єктів, переглядати відповідні датчики і камери, автопідказані системою. Це дозволяє адаптувати систему під специфічні потреби міста чи підприємства.



Аналітика транзитного руху: візуалізація потоків і оптимізація маршрутів

Система **С.Т.А.Н.** забезпечує детальний аналіз транзитного руху через міські зони, візуалізуючи ключові маршрути, точки в'їзду та виїзду, загальну інтенсивність трафіку. Використовуючи інтерактивні діаграми та таблиці, можна оцінювати завантаженість напрямків, фільтрувати дані за часом і зонами. Інтеграція статистичних даних із транспортних потоків дозволяє оперативно реагувати на зміни та створювати рекомендації для зниження



The image contains three architectural drawings of a building. The top drawing is a perspective view showing a multi-level, cantilevered structure with various window placements and a flat roof. The middle drawing is a detailed elevation of a building corner, showing a grid-like facade with numerous windows and a prominent vertical section. The bottom drawing is another perspective view, showing the building from a different angle, highlighting its cantilevered upper floors and the surrounding context with other buildings and a street.



Прогнозування ризиків та безпека у системі

Журналізація всіх дій користувачів у системі з автоматичним веденням записів.

Додавання індивідуальних «водяних знаків» на всі відеопотоки та архіви для підвищення безпеки даних.

Інструмент для проектування та оптимізації розміщення камер і обладнання на нових локаціях.

Моніторинг стану обладнання та доступності інтегрованих систем в режимі реального часу для забезпечення стабільної роботи.



Функціонал для організації багатоканального виводу відео на відеостіни користувачів.

Гнучка модель управління правами доступу зі зберіганням історичних даних про користувачів

Система сповіщення про завершення терміну дії доступів — для користувачів та адміністраторів.

Інтегрована система формування та аналізу звітів для ефективного управління.

Додаткові функції для забезпечення масштабованості та інтеграції з іншими системами.



УКРІНФОСИСТЕМИ
ІТ-РІШЕННЯ ДЛЯ ВАШОГО БІЗНЕСУ



+38 (044) 422 55 33



info@ukrinfosystems.com.ua



ukrinfosystems.com.ua



вул. О. Теліги 4, Київ, 04112

