



Технологічні рішення

INLIMITED

INLIMITED (ТОВ “Новітнє обладнання”) - українська компанія, яка є:

- системним інтегратором апаратного і програмного забезпечення
- розробником рішень для інтелектуального аналізу Big Data
- постачальником ІТ-послуг

Інфраструктурні рішення

Аналітичні рішення

ІТ-консалтинг

Ми допомагаємо втілити у життя унікальні технологічні рішення, які сприяють цифровій трансформації, безпеці та автоматизації бізнес-процесів замовників

Безпечне місто

- Створення єдиної системи безпеки для різних служб
- Створення диспетчерської служби міста
- Об'єднання в єдину систему безпеки
 - Дорожній рух
 - Муніципальні та комунальні об'єкти
 - Критична інфраструктура міста



- Розпізнавання осіб, номерних знаків, перевірка у БД
- Контроль скупчення людей, транспорту
- Фіксація актів вандалізму та правопорушень
- Аудіоаналітика подій
- Оптимізація дорожнього руху
- Виявлення залишених предметів та крадіжок
- Контроль перетину певної території
- Автоматичне сповіщення про тривожні події
- Передача інформації про інциденти

Безпека дорожнього руху

Аналіз подій

- Автоматичне розпізнавання номерних знаків транспортних засобів
- Розпізнавання марки, моделі, кольору, типу авто
- Відстеження руху об'єкту містом за номерним знаком
- Автоматичне виявлення фактів порушення ПДР:

- 1) Перевищення швидкості
- 2) Недотримання вимог дорожніх знаків
- 3) Проїзд на заборонений сигнал світлофора
- 4) Виїзд за роздільну лінію
- 5) Виявлення скупчення машин
- 6) Зупинка та паркування в недозволеному місці
- 7) Рух виділеною смугою громадського транспорту
- 8) Підрахунок авто, виявлення заторів



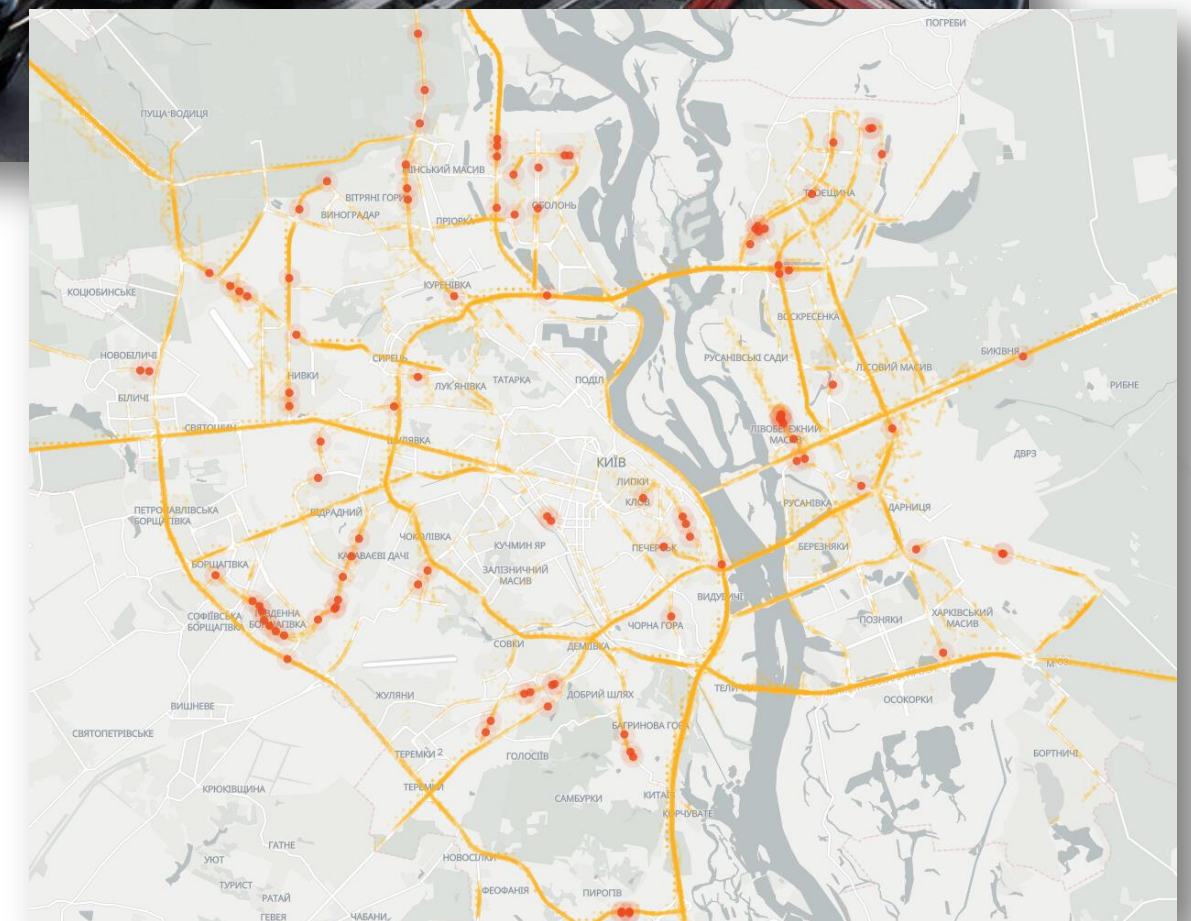
plateRead	plateType	country
AA4351TX	Regular	UA
AA2323IT	Regular	UA
AA9084TC	Regular	UA
AA3684XE	Regular	UA
AA9888CK	Regular	UA
AI1188BH	Regular	UA
AA0727TI	Regular	UA
AE4436BB	Regular	UA
AA0533XK	Regular	UA
AA5714TK	Regular	UA




Безпека дорожнього руху

Інтеграція системи відеоспостереження


- Інтеграція з базами даних правоохоронних органів
- Контроль ваги на в'їздах до міста та додавання інформації до бази, відповідно номеру
- Інтеграція з мапами міста, відображення подій
- Інтеграція з аудіо системами
- Інтеграція з системою управління світлофорами
- Інтеграція з системою управління автостоянками



Система розпізнавання номерів



plateRead	plateType	country
AI7070AP	Regular	UA
AIAP7070	Square	UA
007777	Regular	UA




plateRead	plateType	country
SMK8000	Regular	DE
GERPR569	Regular	DE
KGJ661	Regular	GB
RLS05395	Regular	PL
FCDV7	Regular	DE
GA551	Regular	LV
SOA5514	Regular	DE
ular	LV	
ular	DE	
ular	DE	
ular	PL	

vehicleMake	vehicleMakeScore
BMW	100
Hyundai	99
Toyota	100
Corvette	90
Opel	99
Volkswagen	100

Sessions: Y2ODY2

Default_Image



2020-02-11 14:24:03.779

- Автоматична ідентифікація номерного знаку,
- Ведення бази із зазначенням номеру та часу фіксації
- Можливість пошуку даних у БД за номерним знаком
- Визначення типів кузова, кольору, марки
- Перевірка за «чорними» списками
- Контроль транспорту за номером на відповідність дозволеному маршруту та швидкісному режиму
- Автоматичне формування статистичних звітів
- Підрахунок транспортних засобів
- Збагачення БД новою інформацією
- Використання інформації для управління трафіком

Система контролю швидкісного режиму

Фіксація швидкості пересування транспорту у певних зонах: вимір швидкості за контрольними точками, розміщеними одна за одною

При виявленні перевищення швидкості:

- Запис події в БД із збереженням відео фіксації порушення, місця та часу порушення
- Прогнозування скупчення на перехресті на основі даних про швидкість автомобілю
- Надання правоохоронними органам інформації про порушення

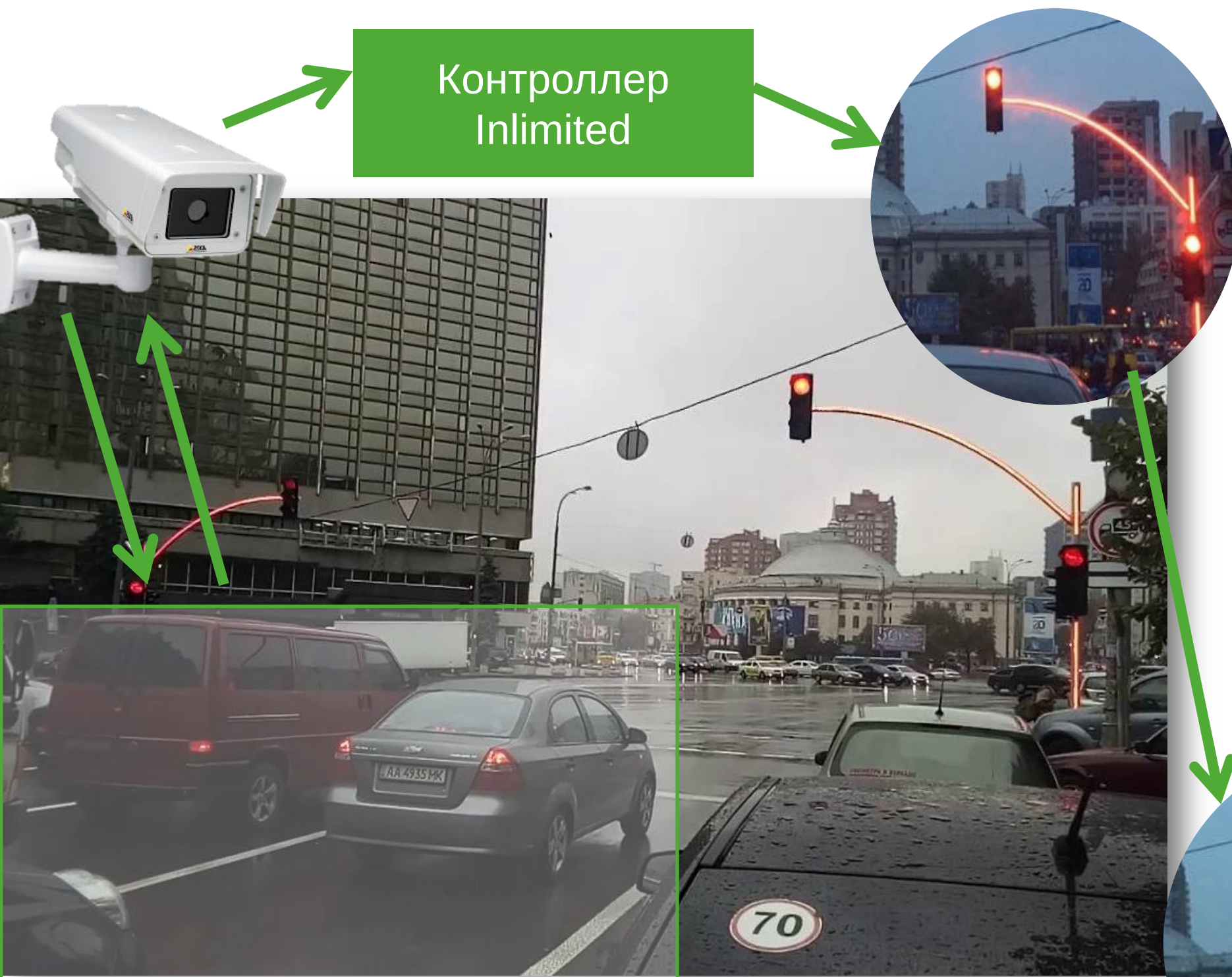


Контроль руху транспорту

- Розпізнавання транспортних засобів за номером
- Відстеження руху транспорту у межах міста за камерами
- Фіксація у базах даних:
 - номеру транспортного засобу
 - ваги транспортного засобу
 - дозволеного маршруту
 - часу перебування у контрольованій зоні
- Надходження оповіщень при порушенні зони, району чи маршруту (інтеграція з картою місцевості)
- Надання правоохоронним органам інформації про порушення
- Створення на карті місцевості зон контролю, відображення подій



Оптимізація дорожнього руху



1. Аналіз ситуації за допомогою системи відеоспостереження
 2. При виявленні скупчення авто – створення плану оптимізації для оптимального управління трафіком
 3. Надсилання команди з контролера для координації сигналів світлофору
 4. Переключення світлофору та надання сусіднім перехрестям інформації про зміни
- Рішення актуальне і для пішоходів
 - Можливість використання спеціальних датчиків



Аудіорішення

1. Відновлення картини подій:

- Сигналізація
- Розбиття скла
- Хуліганство
- Постріли



2. Оптимізація трафіку:

- Почувши наближення звуку автомобільної сирени, може коригуватися система роботи світлофорів так, щоб пропустити спецмашину без затримок.

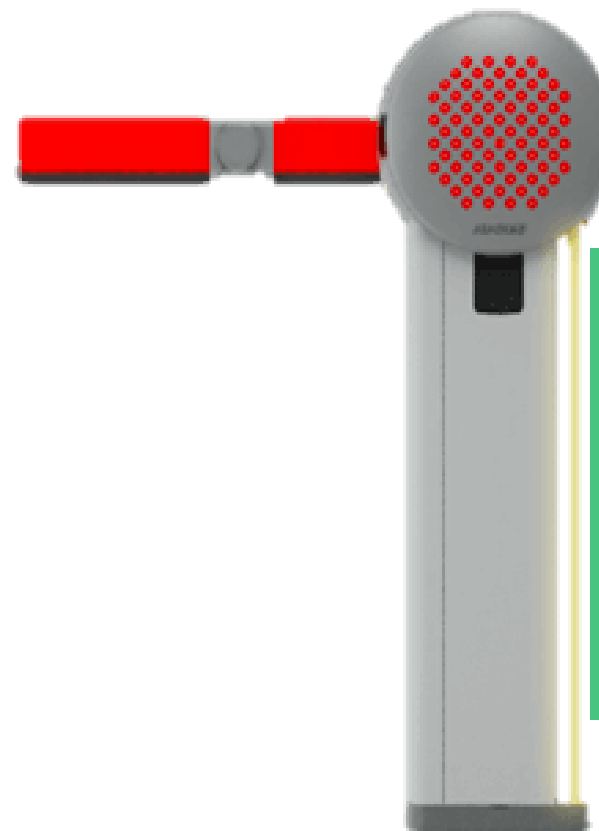
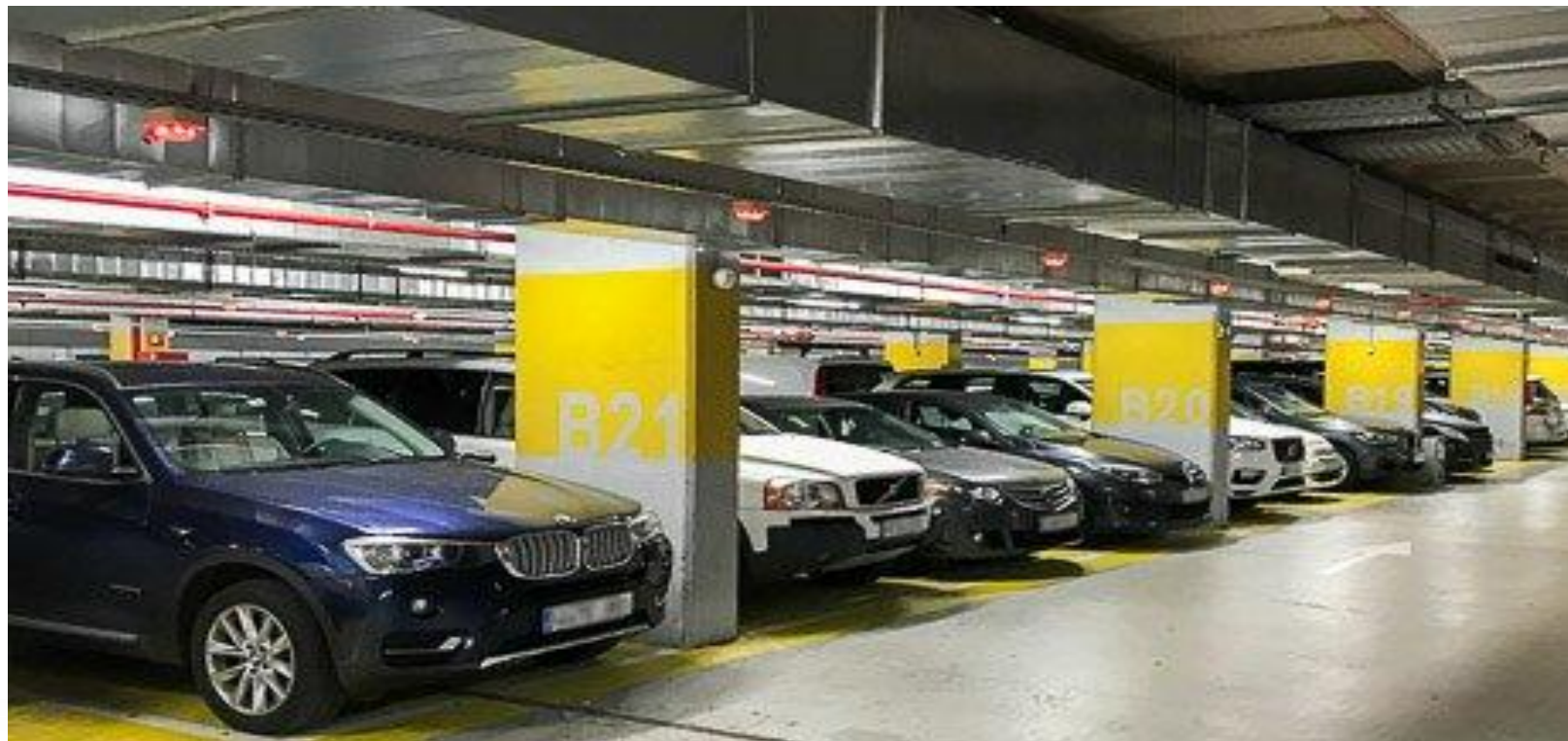
3. Тривожне оповіщення про надзвичайну ситуацію

4. Запобігання злочину: за допомогою заздалегідь записаного повідомлення або трансляції звуку в режимі реального часу.



Рішення для контролю руху та паркування транспорту

- Моніторинг місць на автостоянці та надання актуальної інформації про їх кількість
- Оповіщення водія про наявність вільних місць
- Відстеження руху транспорту територією паркінгу
- Контроль часу перебування транспорту на паркінгу



В БД фіксується:

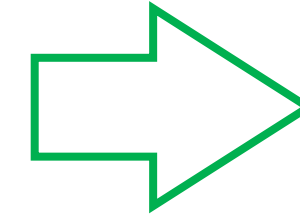
- Номер транспорту
- Дата й час заїзду/виїзду
- Загальний час перебування
- Номер паркомісця

Контактний центр

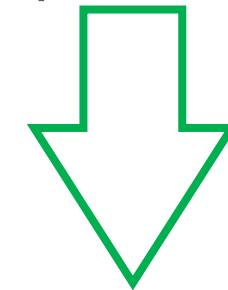
- Прискорення обробки запитів за рахунок:
 - перетворення мовлення в текст
 - автоматичного виявлення теми звернення
- Голосова ідентифікація оператора для контролю відповідності його дій – регламентам
- Оперативний аналіз для прийняття ефективних рішень:
 - виявлення ключових та заборонених-слів
 - визначення емоційного забарвлення розмови
 - виявлення тенденцій, популярних запитів
- Створення шаблонів звітів та їх автоматичне заповнення



Проведення консультації



Аналіз даних. Порівняння мовлення оператора зі скриптом



Результат у вигляді звітів та аналітичних web-панелей

♀ **Менеджер:**
Коваленко О.В.

12:07:22 – 4s

...Надайте Ваші **контактні дані**, будь ласка ...

12:07:26 – 4s

Заборонені фрази

...**Я не маю такої інформації, це не до мене...**

Аналіз даних у ситуаційному центрі



- Ведення цілодобового візуального контролю за територією із застосуванням мінімальних людських ресурсів
- Гнучка архітектура для формування подій і реагування на них
- Інтерактивна карта, вивід інформації про трафік, світлофори, систему дорожніх знаків тощо
- Оперативний вивід на екран подій
- Легка система додавання та зміни розташування відеопотоків в системі
- Запис подій, що відбуваються
- Відновлення хронології подій при проведенні службових розслідувань

Партнери та статуси



Партнерский статус «Gold»



Партнерский статус «Gold»



Партнерский статус «Silver»



Авторизований партнер
Лідер за продажами в 2019 р. в Україні



Авторизований партнер



Авторизований партнер



Авторизований інтегратор



Авторизований партнер



Постачальник рішень



Авторизований партнер



Авторизований партнер



Авторизований партнер



Авторизований партнер



Наші переваги

1. Досвід реалізації масштабних проектів національного рівня
2. Свій штат кваліфікованих розробників та інженерів з великим досвідом роботи
3. Власні розробки в сфері Artificial Intelligence та створення унікальних проектних рішень для ринку України
4. Повний спектр ІТ-послуг - від аудиту і проектування до кінцевої реалізації та сервісного обслуговування
5. Партнерство з провідними ІТ вендорами світу, що забезпечує використання в проектах і рішеннях технологій останнього покоління
6. Наявність дозволу на реалізацію проектів для підприємств, які провадять діяльність, пов'язану з державною таємницею



Дякуємо за увагу!



hello@inlimited.ua



[+38 \(044\) 222 91 89](tel:+380442229189)



www.facebook.com/InlimitedTM



www.inlimited.ua



INLIMITED