

Обласний центр транспортного планування (ЦТП)

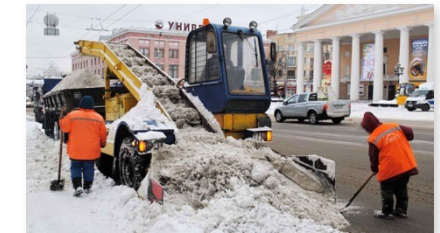
ДП «Державна транспортна компанія»
м. Київ
2017 р.

Передумови створення ЦТП

Органи Адміністрації та підвідомчі організації, які контролюють роботу транспортної системи Київщини, мають свої власні системи збору та обробки даних.



1. Управління інфраструктури
(Розпорядженням від 21 квітня 2017 року № 230 схвалено обласну цільову програму „Смарт транспорт Київщини (Інтелектуальна транспортна система) на 2017-2018 роки”)
2. Київська обласна Рада та КП
3. УТБ (Управління безпекою)
4. Перевізники
5. Дорожні служби
6. Комунальні служби
7. Ремонтні служби
8. Сервісні служби

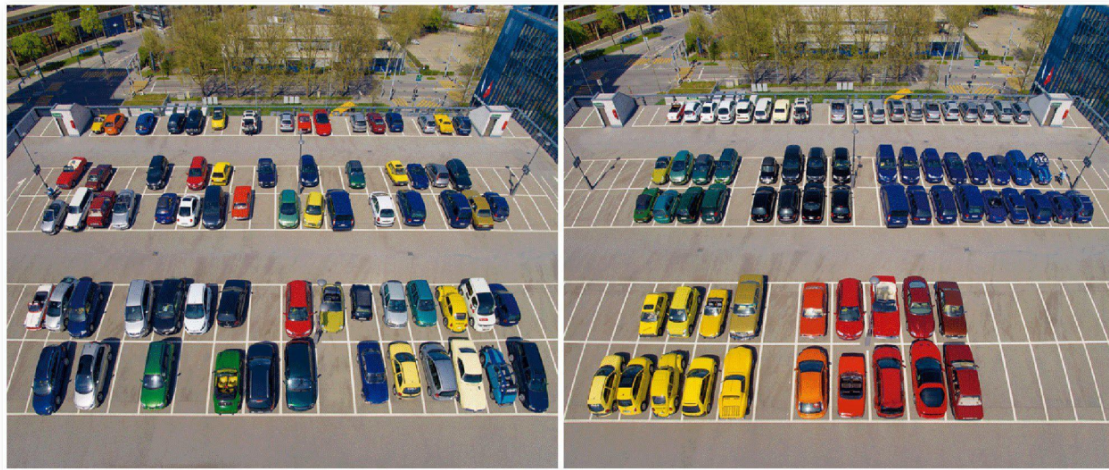


Обмін і створення єдиної прозорої системи збору та аналізу всіх даних дозволить приймати найбільш ефективні стратегічні та оперативні рішення.

Цілі ЦТП



Забезпечення стратегічного і оперативного управління транспортною системою з урахуванням інтересів усіх її учасників на основі сучасних технологій



Задачі ЦТП

Основні завдання ЦТП, які дозволять забезпечити ефективність прийнятих управлінських рішень при управлінні транспортною системою Київської області.

 Збір і аналіз даних про регіональну транспортну систему

 Планування рішень і сценаріїв для транспортної системи

 Оптимізація режиму світлофорних об'єктів

 Оптимізація маршрутної мережі ІТ і ОТ

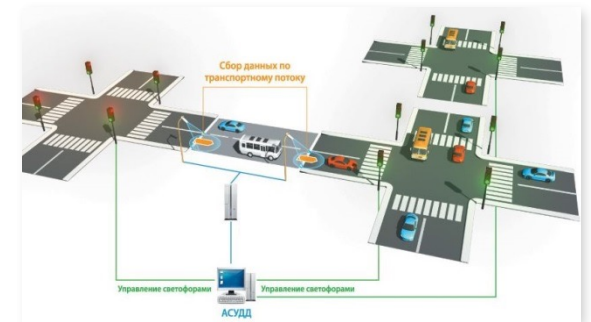
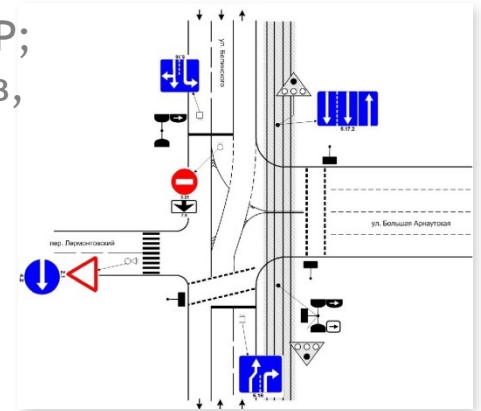
 Застосування автоматизованої системи управління дорожньої (АСКДР)

 Створення Інтелектуальної транспортної системи (ІТС)

 Контроль показників якості роботи транспортної системи

Функції ЦТП

1. Збір і аналіз даних про дорожній рух, в тому числі про транспортні потоки, дорожні умови, статистику ДТП і т.д.
 - оцінка існуючих транспортних потоків, схем і стратегій ОДР;
 - моделювання міських транспортних і пасажирських потоків,
 - розробка рекомендацій щодо підвищення ефективності і безпеки дорожнього руху в містах Київської області.
2. Оперативне управління міськими транспортними потоками.
3. Планування, проектування, впровадження безпечних і ефективних програм і схем ОДР, в тому числі:
 - систем регулювання дорожнього руху,
 - оптимізації розміщення світлофорних об'єктів,
 - інформаційних систем для забезпечення найбільшої ефективності використання доріг та дорожньо-транспортних споруд.
4. Експертиза проектів по ОДР, КСОД, проектів будівництва і реконструкції дорожньої мережі, маршрутів і схем руху пасажирського транспорту, проектів розміщення всіх видів зовнішньої реклами і т.д., розроблених іншими організаціями, що впливають на умови дорожнього руху.



Функції ЦТП

5. Координація заходів з ОДР, в тому числі маршрутів пасажирського транспорту.
6. Розробка концепції розвитку вуличних і громадських позавуличних парковок, включаючи їх місцезнаходження, кількість машиномісць, тарифну політику та ін., включаючи здійснення контролю за дотриманням прийнятих норм і порядку організації парковок автотранспорту...
7. Організація проведення досліджень і заходів в області організації дорожнього руху, планування, проектування і виконання робіт, необхідних для безперебійного функціонування безпечної та ефективної системи дорожнього руху в містах.
8. Впровадження нової апаратури і системи регулювання дорожнього руху...
9. Здійснення функцій замовника з будівництва (включаючи проектування), капітального ремонту і реконструкції світлофорних об'єктів Київської обл ...



Міський маркетинг

Формування власного джерела даних про транспортну систему регіона

- власне джерело інформації про транспортну систему міст КО
- обґрунтування всіх організаційних рішень Адміністрації

Пояснення прийнятих Адміністрацією рішень

- інформування населення про нові проекти (нові маршрути, перекриття і т.д.)
- підвищення лояльності населення

Зворотній зв'язок з населенням

- створення зручних web-сервісів і мобільних додатків для скарг населення
- «Активний громадянин»

Організаційна структура ЦТП

ДП
«ДТК»

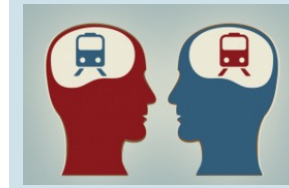
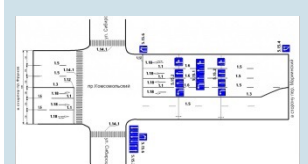
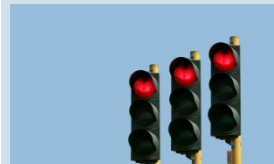
Група збору
даних

Громадський
транспорт /
парковки

АСКДР /
світлофори

Статична /
динамічна
модель

КСОДР / ОДР



Штат і співробітники ЦТП



Базові спеціальності для ЦТП

- УКАЖИТЕ ВАШИ НЕДОСТАТКИ.
- ЛЕНЬ.
- И ВСЁ?
- ЛЕНЬ ПЕРЕЧИСЛЯТЬ...

- РАССКАЖИТЕ О СЕБЕ В ДВУХ СЛОВАХ.
- ВСЯКОЕ БЫВАЛО...



Організація
дорожнього
руху



Організація
перевезень



Геоінформа
тика



Інформацій
ні
технології



Економічна
кібернетика

Дякуємо за увагу!

