

Трекінг авто в реальному часі

Система вже реалізована в порталі: показує авто на мапі, маршрути, історії поїздок та розрахункову витрату ПММ.

активні авто на мапі

контроль швидкості

100

авто в
кошторисі

24/7

оперативна картина

ПММ

розрахунок витрати

01

Поточні координати

Диспетчер бачить авто на мапі та швидко перевіряє статус руху.

02

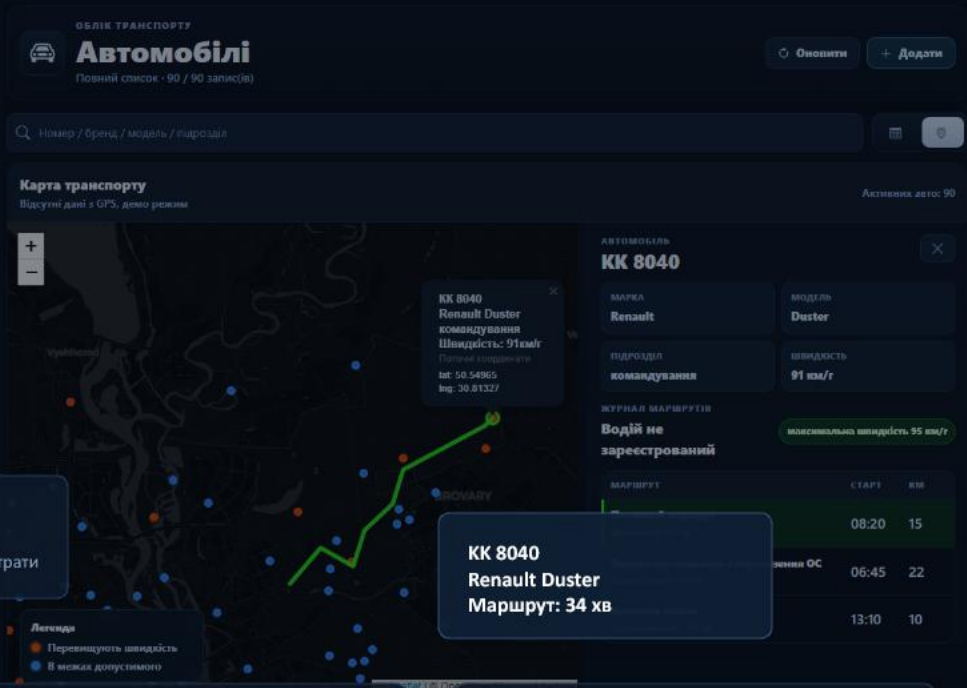
Історія маршрутів

Маршрут можна підняти ретроспективно для аналізу задач і відхилень.

03



Поїздки та ПММ

Зберігаються історії поїздок і формується розрахункова витрата пального.



Кошторис на 100 авто

GPS-трекер як основна закупівля, lifecell SIM як щомісячний сервіс.

Фото	Позиція	Ціна	К-сть	Сума
	GT06 GPS Tracker 2G SMS/GSM/GPRS трекер для онлайн-моніторингу авто. Орієнтовна закупівельна ціна; фінально звірити в кошику AliExpress.	\$15	100	\$1,500
	lifecell 4G IoT 70 SIM Пакет для M2M/IoT: 3000 МБ, 500 хв, 300 SMS. Витрата зв'язку рахується щомісяця.	70 грн/міс	100	7 000 грн/міс

Час інсталяції
400 годин

Монтаж: 300 | налаштування: 100

Не включено: доставка, митні платежі, монтажні роботи та резервні кабелі.

Розрахунок зроблений на 100 машин.

Цни наведені як орієнтир для презентації та потребують фінального підтвердження перед закупівлею.

Обов'язковий мінімум

\$1,500

Щомісячний зв'язок

7 000 грн/міс

Варіант 2: автономний трекер

TKSTAR TK905 з AliExpress: магнітний автономний GPS-трекер для розрахунку на 100 авто.



TK905 2G/4G

магнітний

Акумулятор 10000 А-год
до 150 днів без підзаряджання

Одноразово за автономні трекери

~\$5,000

Позиція

Ціна

К-сть

Сума

TKSTAR TK905 AliExpress

Автономний GPS/GPRS трекер з магнітом. Ціна для розрахунку: \$50 за одиницю.

~\$50

100

~\$5,000

lifecell 4G IoT 70 SIM

Щомісячний сервіс зв'язку для 100 SIM.

70 грн/міс

100

7 000 грн/міс

Перевага: не потребує монтажу на авто

Час інсталяції
100 годин

Монтаж: 0 | налашт.: 100

Щомісячний зв'язок

7 000 грн/міс

Розрахунок зроблений на 100 машин.

Ціна автономного трекера задана як \$50/шт, фінальну суму варто підтвердити перед закупівлею.

Варіант 3: термінова закупівля

терміново

BRAIN: Voltronic TK-STAR TK-905B з акумулятором 10000 мАг, магнітом та локальною поставкою.



TK905 2G/4G

магнітний

Акумулятор 10000 А-год
до 150 днів без підзарядження

Одноразово за термінову закупівлю

527 000 грн

Позиція

Ціна

К-сть

Сума

Voltronic TK-STAR TK-905B

Автономний GPS/GPRS трекер, Li-Ion 10000 мАг,
microSIM, IP66. Ціна BRAIN з ПДВ.

5 270 грн

100

527 000 грн

lifecell 4G IoT 70 SIM

Щомісячний сервіс зв'язку для 100 SIM.

70 грн/міс

100

7 000 грн/міс

Перевага: не потребує монтажу на авто

Час інсталяції
100 годин

Монтаж: 0 | налашт.: 100

Розрахунок зроблений на 100 машин.

Ціна BRAIN наведена станом на 09.05.2026; фінальну наявність і строк поставки варто підтвердити.

Щомісячний зв'язок

7 000 грн/міс

План впровадження

Години показують обсяг робіт; календарний строк може змінюватись залежно від команди, доступу до авто та логістики.

Варіант 1: дротовий GT06

400 годин

Монтаж: 300 | налаштування: 100

Варіант 2: AliExpress TK905

100 годин

Монтаж: 0 | налаштування: 100

Варіант 3: BRAIN TK-905B

100 годин

Монтаж: 0 | налаштування: 100

2 тижні

1 місяць

01

Тестова група

Дослідження обладнання, перевірка SIM, стабільності передачі даних, автономності та інтеграції з порталом.

02

Впровадження на решту авто

Після підтвердження тестової групи: закупівля партії, налаштування трекерів, SIM і внесення в портал.

Календарний строк не дорівнює сумі годин: паралельна робота, черга доступу до авто й логістика можуть змінювати його в будь-який бік.