

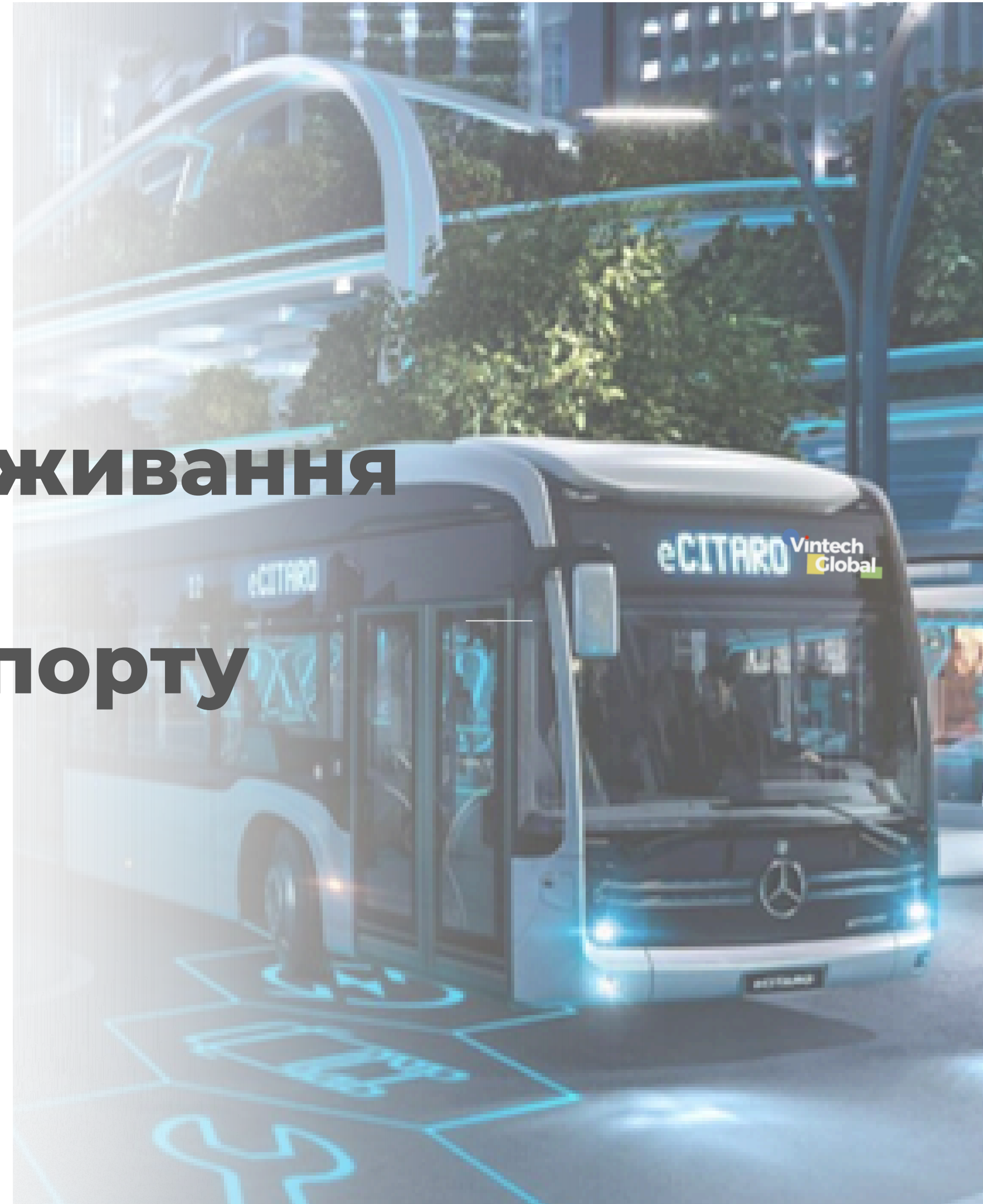


Система аналізу споживання електроенергії для громадського транспорту

Адаптована для всіх видів громадського електричного транспорту
трамвай | тролейбус | електробус



Інноваційне рішення для аналізу та контролю, яке розроблено в Україні.



Чому це важливо?

- Постійне зростання витрат на електроенергію
- Потреба в контролі технічного стану транспорту
- Необхідність оптимізації використання енергоресурсів
- Потреба в цифровій трансформації міської мобільності

Vintech Global має унікальне інноваційне рішення - Систему аналізу споживання електроенергії для електричного громадського транспорту PCAV-25-VTG.

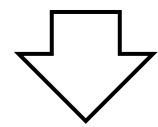


Інтелектуальна Система аналізу споживання електроенергії від Vintech Global

Збір, передача та аналіз даних про споживання електроенергії транспортним засобом у процесі його експлуатації

Фіксація даних:

- Напруга
- Сила струму
- Споживання електроенергії

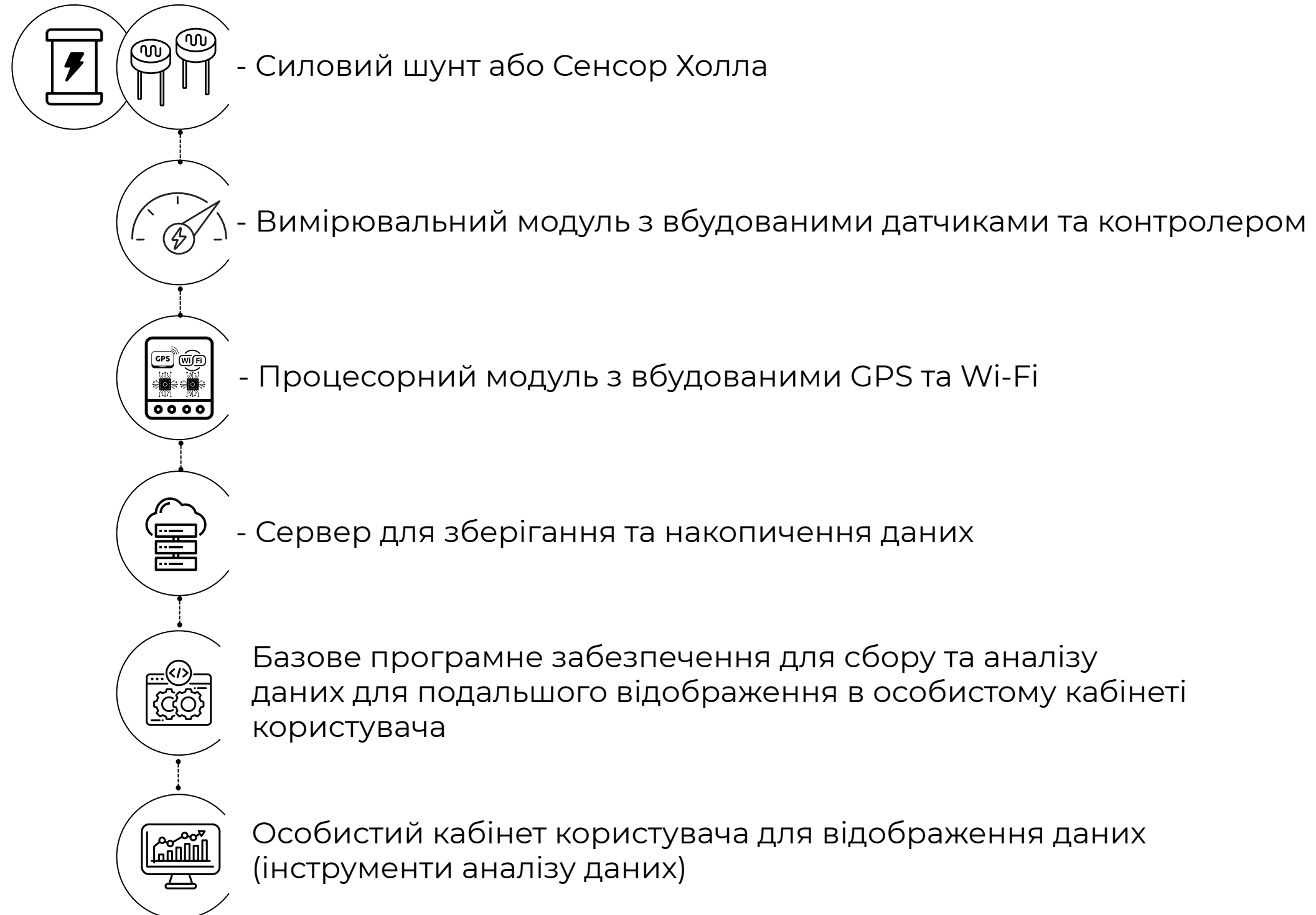


Дані автоматично передаються на сервер при появі інтернет-з'єднання, де відбуваються їх:

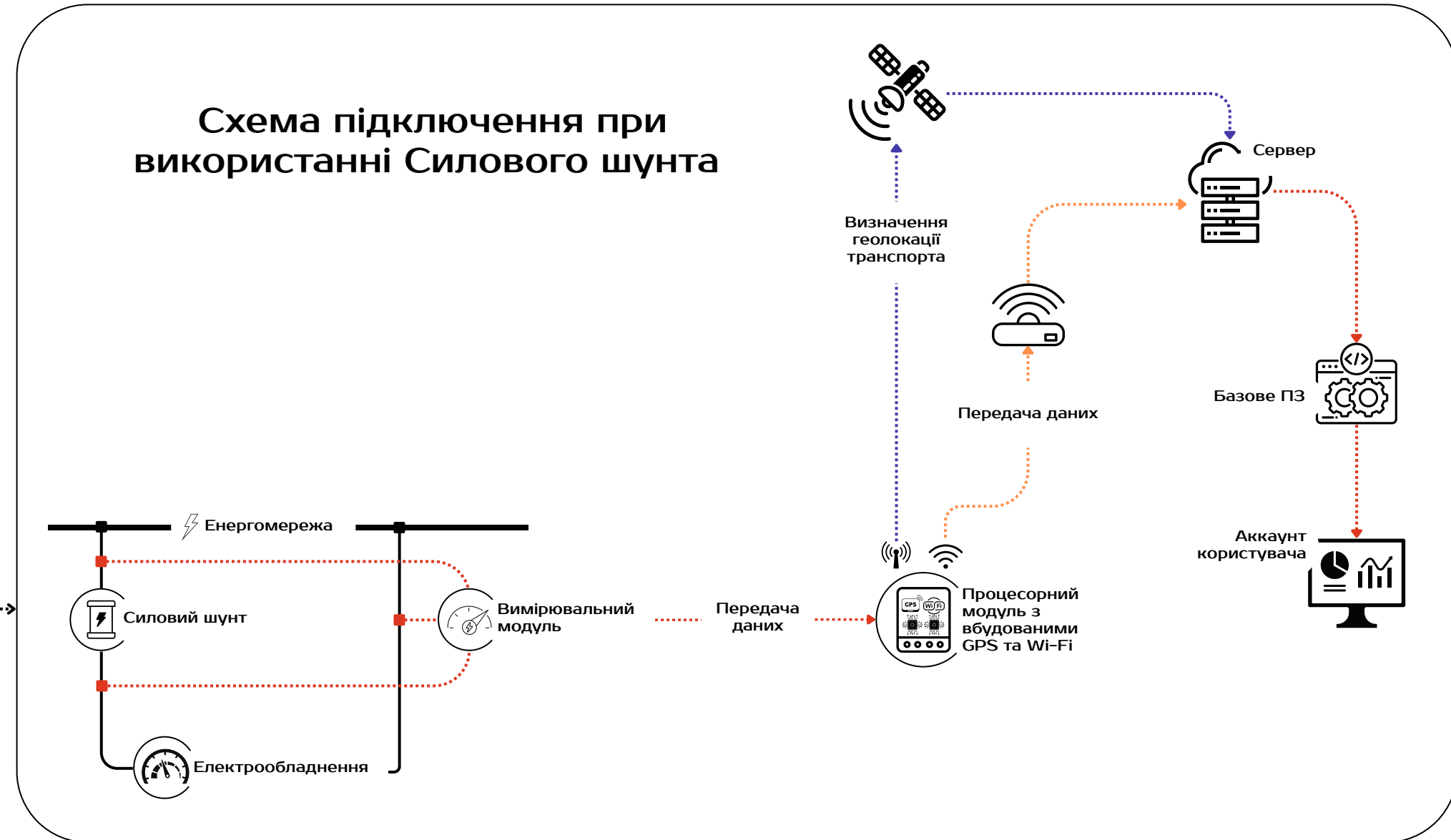
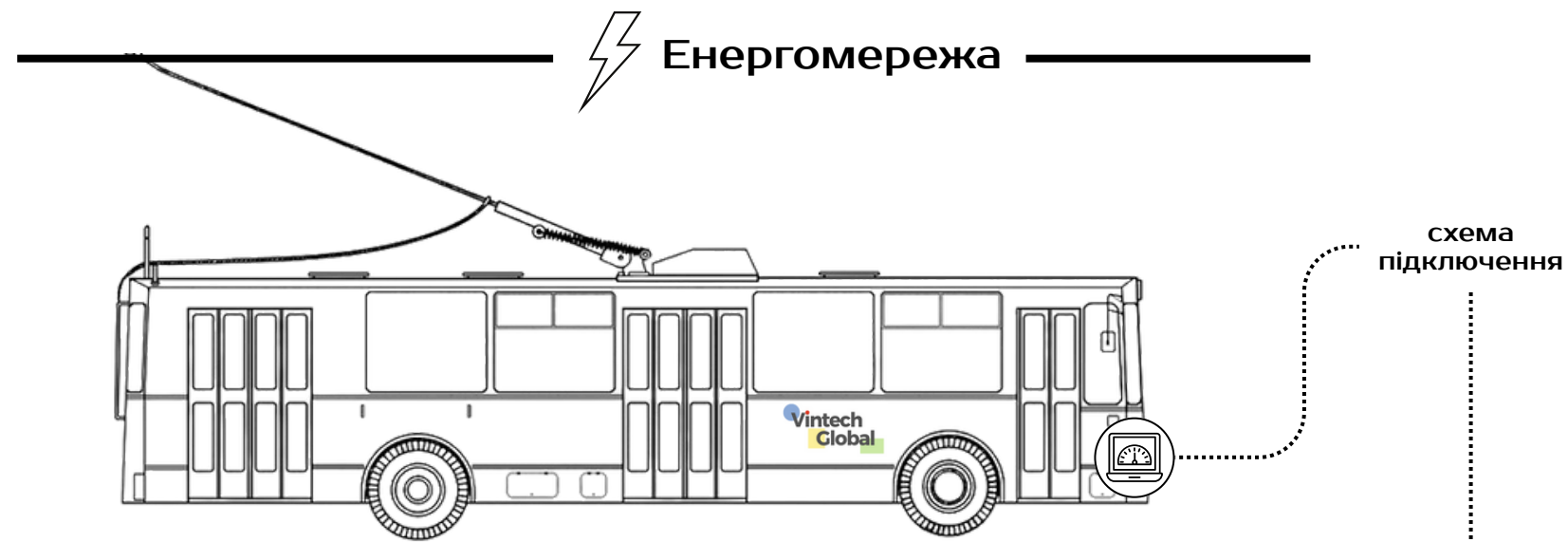
- Накопичення
- Обробка
- Аналіз



Компоненти Системи аналізу споживання електроенергії PCAV-25-VTG



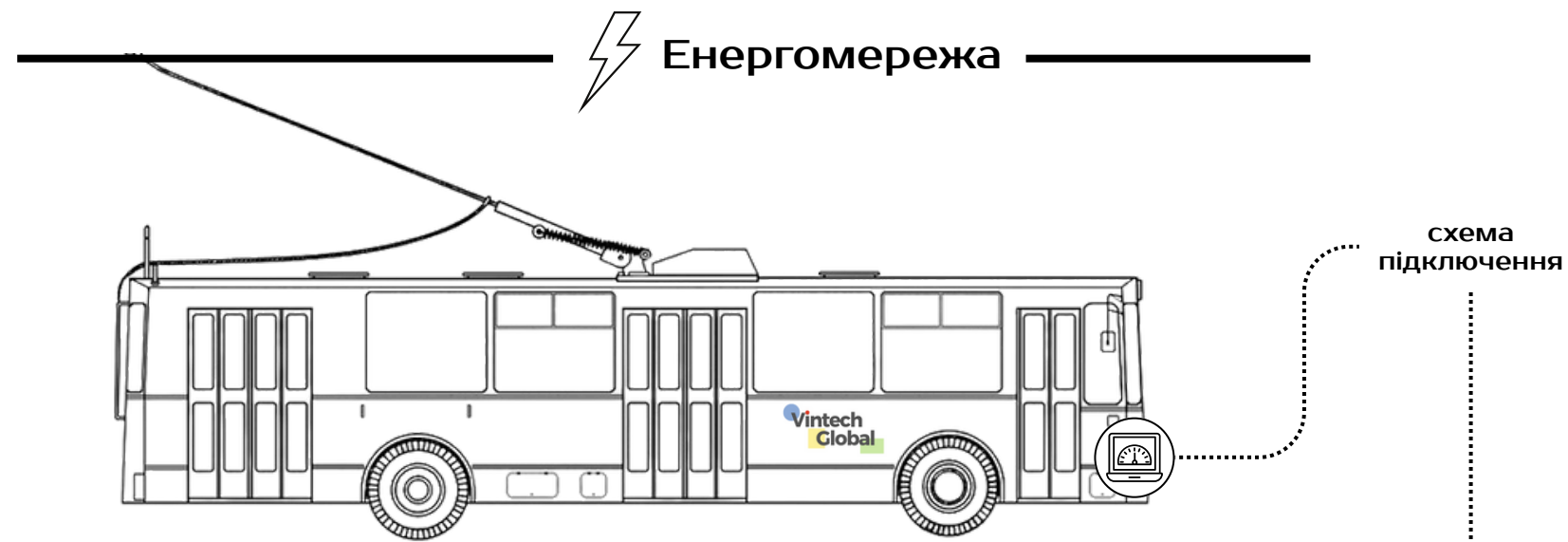
Інсталяція та принцип роботи системи PCAV-25-VTG з Силовим шунтом



Принцип роботи:

- Датчики в вимірювальному модулі фіксують параметри в реальному часі (напруга, сила струму, споживання електроенергії).
- Контролер в процесорному модулі керує процесом збору даних та їх передачі (за наявності інтернету) на сервер.
- Сервер забезпечує зберігання, накопичення та аналіз інформації.
- Базове програмне забезпечення обробляє та візуалізує дані в робочий кабінет користувача.
- Геолокація забезпечується за допомогою GPS або роутерів на маршрутах за відсутності сигналу GPS.

Інсталяція та принцип роботи системи PCAV-25-VTG з Сенсором Холла



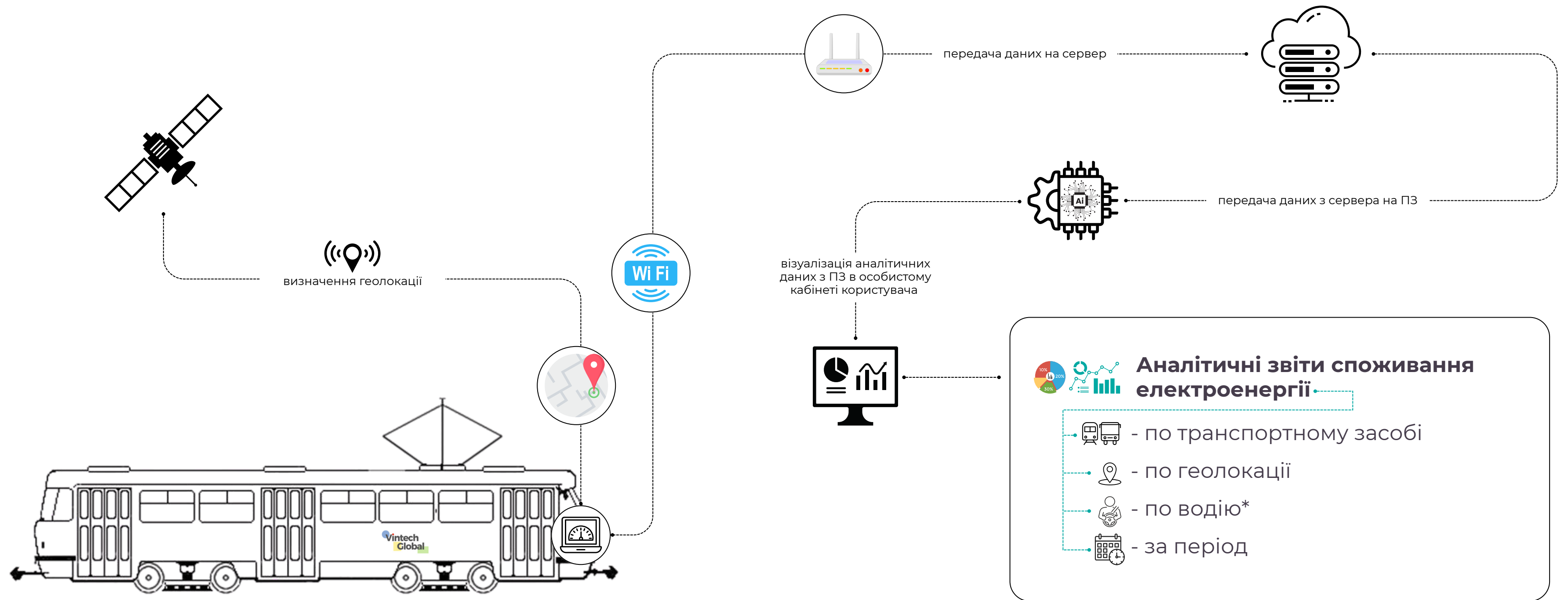
Принцип роботи:

- Датчики в вимірювальному модулі фіксують параметри в реальному часі (напруга, сила струму, споживання електроенергії).
- Контролер в процесорному модулі керує процесом збору даних та їх передачі (за наявності інтернету) на сервер.
- Сервер забезпечує зберігання, накопичення та аналіз інформації.
- Базове програмне забезпечення обробляє та візуалізує дані в особистому кабінеті користувача.
- Геолокація забезпечується за допомогою GPS або роутерів на маршрутах за відсутності сигналу GPS.

Додаткові можливості з RFID-Card технологією



Програмне забезпечення



Результати впровадження Системи аналізу споживання електроенергії PCAV-25-VTG



Зменшення витрат
на експлуатацію
до 30%



Підвищення
прозорості роботи
транспортів



Підвищення
енергоефективності
на **40-50%**



Аналітика
споживання в
будь-який час



Зменшення
екологічного
навантаження

Віддалений моніторинг | Превентивне обслуговування електротранспорту | Геоприв'язка даних



Вартість Системи аналізу споживання електроенергії PCAV-25-VTG



Вартість Системи аналізу споживання електроенергії PCAV-25-VTG складає **56700 гривень з ПДВ.**



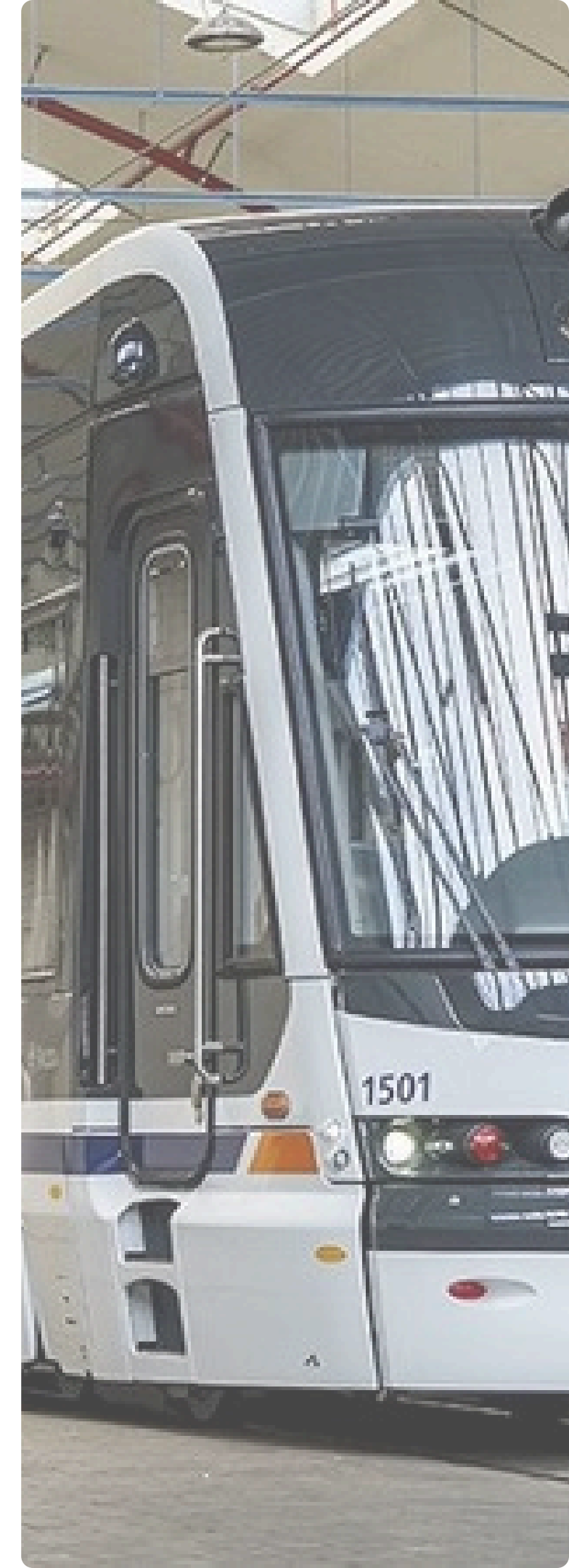
Вартість додаткового функціоналу з використанням RFID-Card технології до Системи аналізу споживання електроенергії PCAV-25-VTG складає **8400 гривень з ПДВ.**



Вартість доступу до особистого кабінету користувача складає **576 гривень з ПДВ в рік** з одного транспортного засобу на якому встановлена Система аналізу споживання електроенергії PCAV-25-VTG



Вартість послуг шеф-монтажа складає **5600 гривень з ПДВ** за одну одиницю транспорту на якому встановлюється Система аналізу споживання електроенергії PCAV-25-VTG



Переваги співпраці з Vintech Global



Найкраща цінова
пропозиція на
ринку



Інсталяція та
гарантійний сервіс
від сертифікованих
спеціалістів



Гарантія на
обладнання
на 1 рік експлуатації



Надійне
обладнання, що
стабільно працює
в різних умовах

Гнучка інтеграція з ІТ-інфраструктурою
замовника

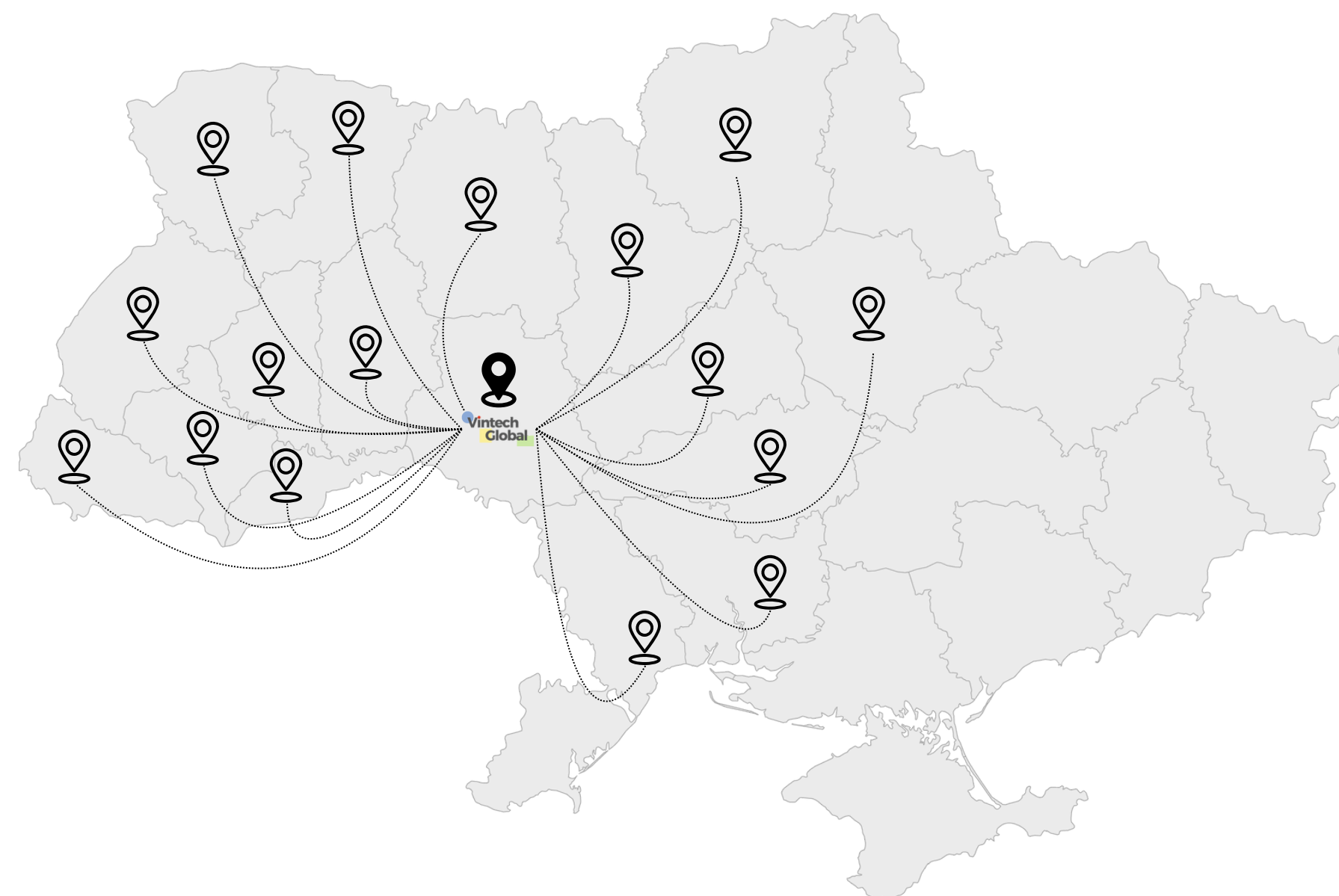
Про нашу компанію

Компанія Vintech Global була заснована з чіткою метою: об'єднати підприємства з найкращими ІТ-фахівцями та надавати інтелектуальні цифрові рішення, які приносять реальні зміни.

Наша компанія заснована в Україні командою професіоналів та експертів у галузі технологій та транспортної інфраструктури, які побачили потребу в надійних, прозорих та ефективних ІТ-послугах, особливо на швидкозмінних ринках та в секторах інфраструктури. Ми розпочали свою діяльність із надання допомоги муніципальним та транспортним організаціям у впровадженні сучасних систем відеоспостереження, автоматизації, енергозбереження та енергоефективності. Сьогодні ми співпрацюємо з клієнтами не лише в Україні, а й по всьому світу — від стартапів до великих підприємств — надаючи повний спектр ІТ-послуг від розробки програмного забезпечення повного циклу та цифровізації громадського транспорту до власних розробок сучасних продуктів та рішень.

Де ми працюємо

Vintech Global — провідний постачальник інтелектуальних транспортних технологій в Україні, який на даний момент охоплює понад 70% національного ринку.



Ми постачаємо та підтримуємо наші системи у всіх ключових регіональних містах, надаючи надійне обладнання, програмне забезпечення та послуги операторам громадського та муніципального транспорту.

Наша присутність на ринку:

Понад 80% великих муніципальних транспортних компаній, тролейбусних/трамвайних депо та міських транспортних органів є нашими клієнтами.

Наші контакти: ТОВ “ВІНТЕХ ГЛОБАЛ”

Your trusted partner in transport and IT solutions

 **Phone:**

+38 (050) 189 08 04, +38 (099) 035 18 89

 **Email:**

coo@vintechglobal.com.ua

 **Website:**

vintechglobal.com.ua

