



IMPRO

**Роботи та
обладнання
для навчання
робототехніці та
програмуванню**

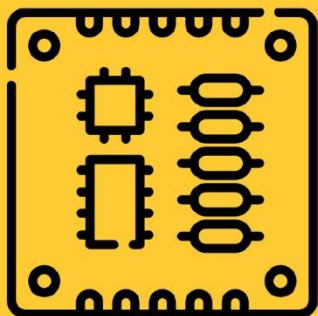
Компанія ImPRO вже 4 роки є розробниками таких проектів як:



Роботи-платформи для навчання програмування і робототехніці



Програми навчання в таких напрямках: робототехніка (embedded education), Web-дизайн, Game development, Java, processing.



Проектування і розробка друкованих плат, датчиків

Досвід набутий в практиці



100+

навчальних
аудиторій
ведуть свої
заняття
за нашими
програмами та
використовують
наших роботів



25 000

учнів почали
своє знайомство
з робототехнікою
та embedded
програмуванням
завдяки
нашим роботам



2000+

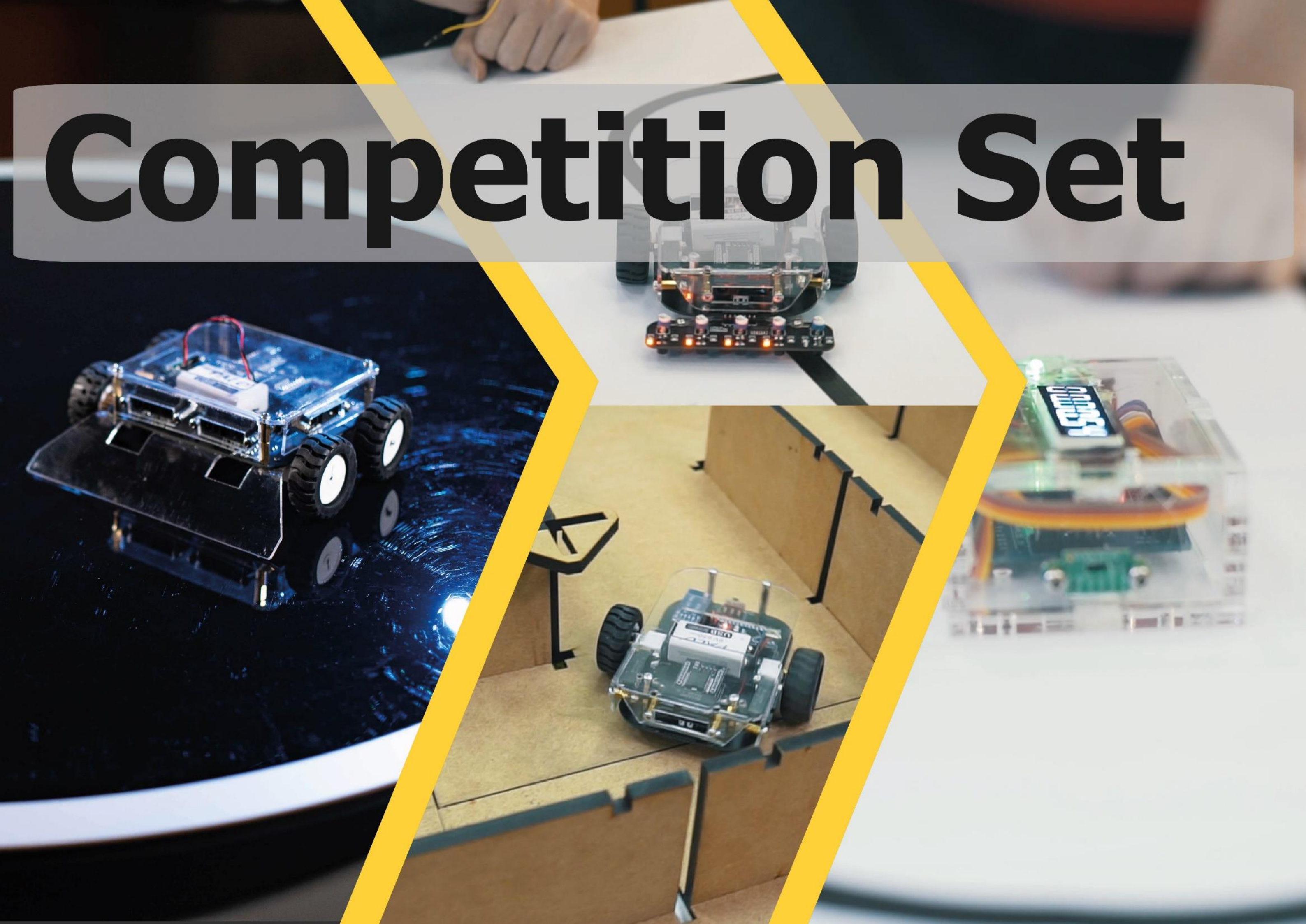
роботів
було
спроектовано та
виготовлено
від початку
існування
нашої команди



30+

відеоуроків
готується
до релізу
під наші
робоплатформи

Competition Set



QUANT

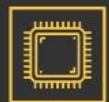
Грай. Програмуй. Розвивайся

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ:

- ✓ Line Following
- ✓ Maze Solwing



Характеристики:



Сумісно з Arduino



Bluetooth & NRF



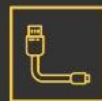
Лайнтрекер



Датчики відстані



До 2 год
без підзарядки



Підключення
по microUSB



Світлодіодна
індикація



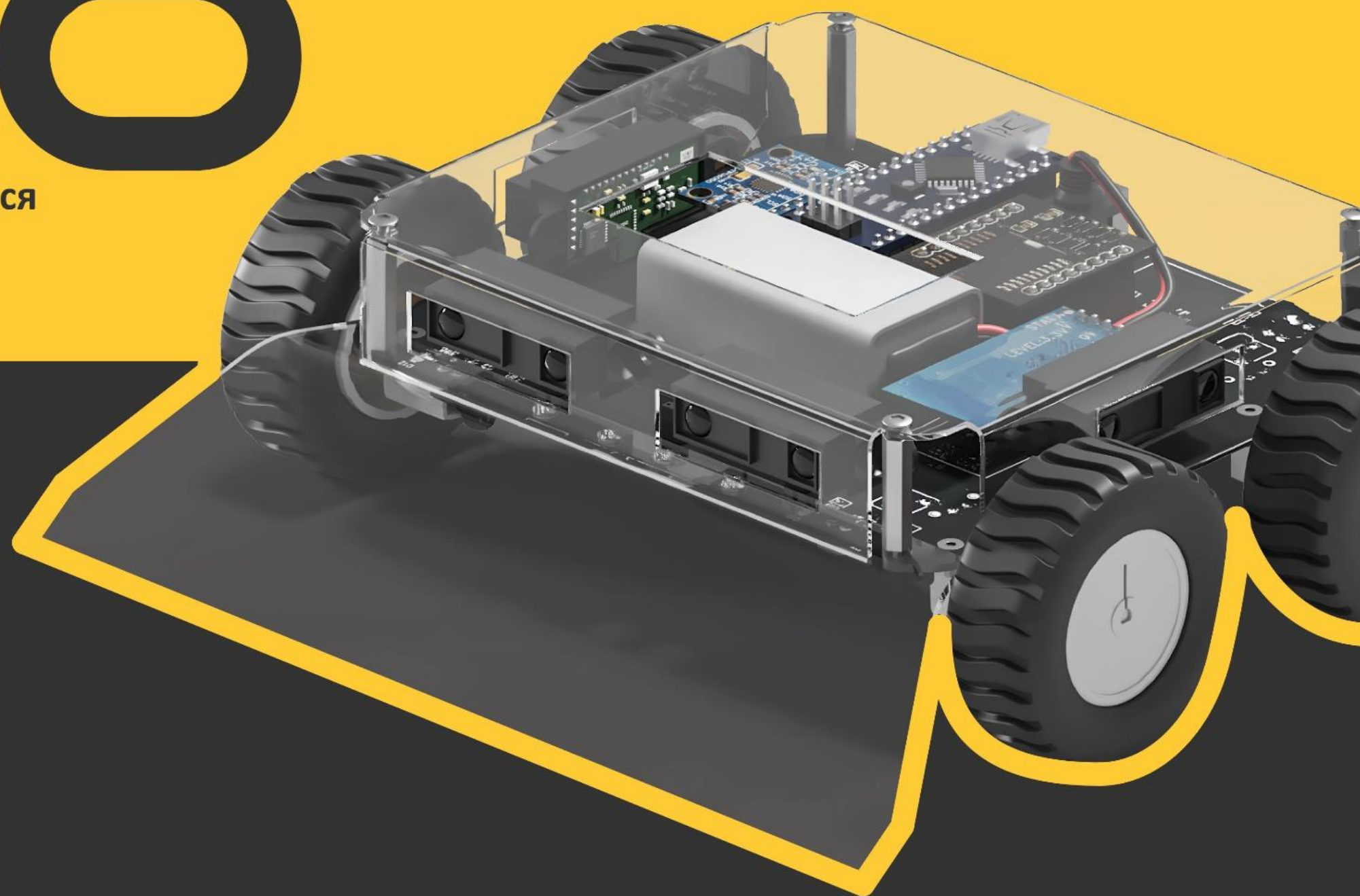
Мотори
600 об/хв.

SUMO

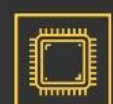
Грай. Програмуй. Розвивайся

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ:

- ✓ SUMO fight
- ✓ Obstacle avoidance



Характеристики:



Сумісно з Arduino



Bluetooth & NRF



Лайнтрекер



Датчики відстані
SHARP



До 2 год
без підзарядки



Підключення
по microUSB



Керування
ІЧ пультом

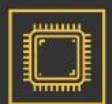


4x Мотори
600 об/хв.

START|FINISH

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ:

- ✓ SUMO fight
- ✓ Line Following
- ✓ Maze Solwing



Спеціальне
програмне
забезпечення
для ПК



Підключення
до ПК по
радіомодулю

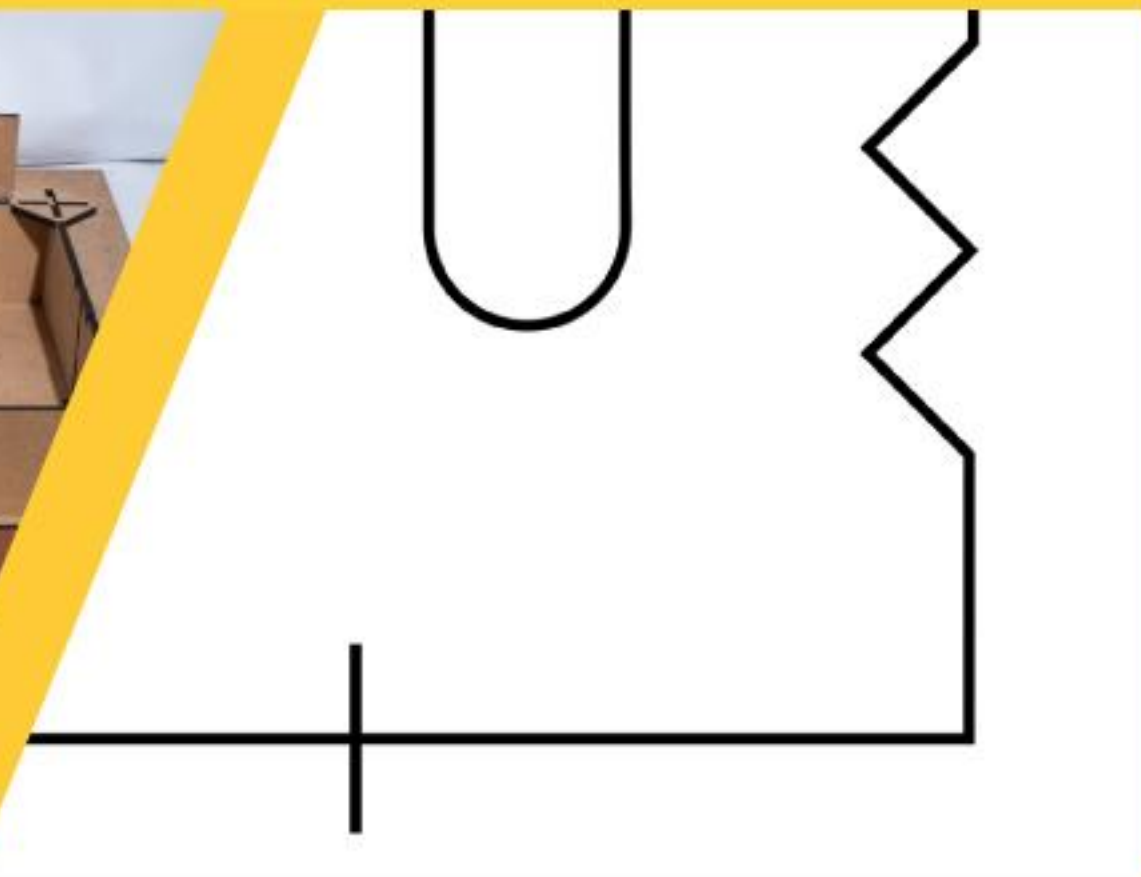
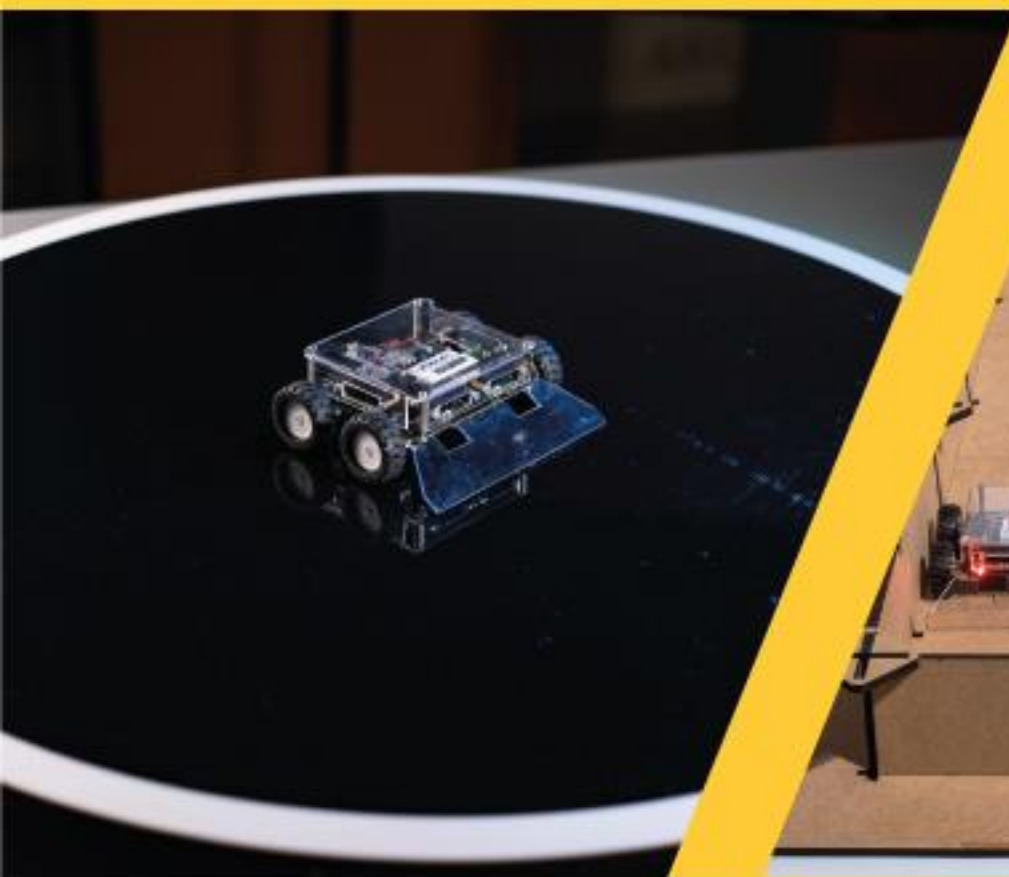


Точність
відліку
до 0.01 мс



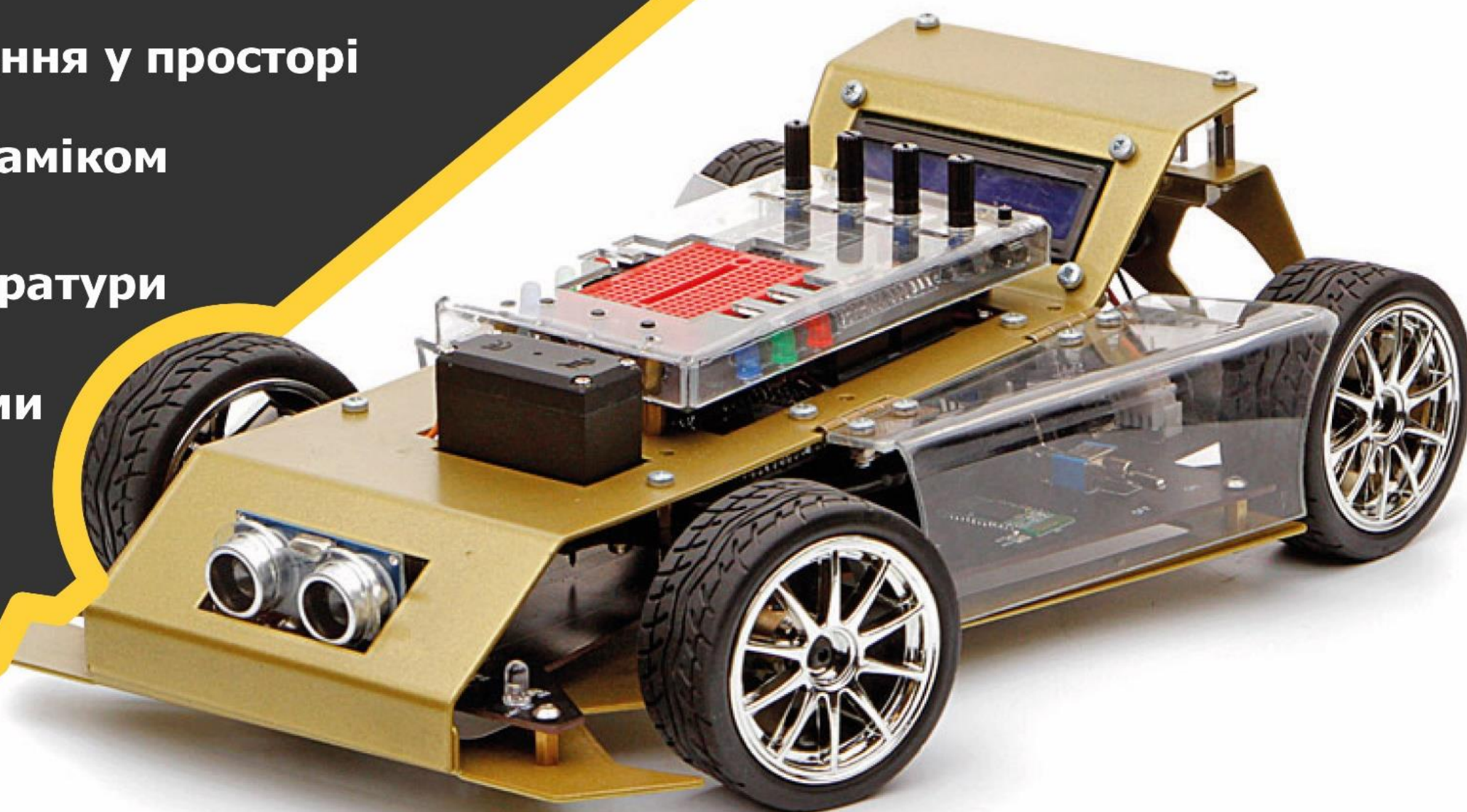
Живиться від
microUSB

ПЕРИФЕРІЯ

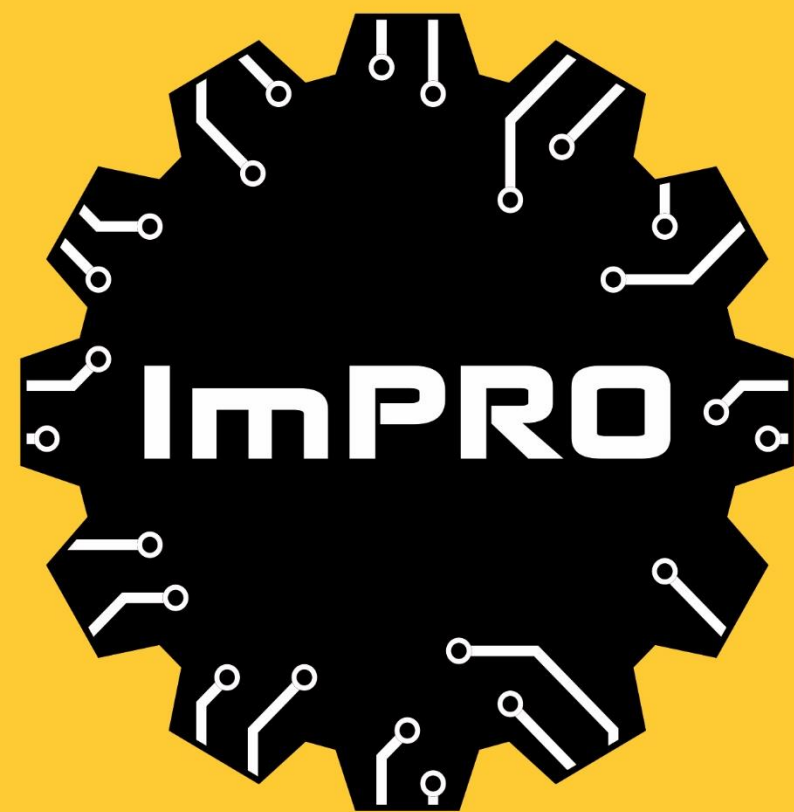


LEO 6

- ✓ Виведення інформації на 7-ми сегментний індикатор
- ✓ Виведення інформації на LCD екран
- ✓ Визначення положення у просторі
- ✓ Керування п'єзодинаміком
- ✓ Вимірювання температури
- ✓ Управління моторами
- ✓ Bluetooth & NRF
- ✓ Line Following
- ✓ Світлодіоди



Наша команда:



Божок Роман - CEO і co-founder

Вилеґжанін Андрій - фінансовий директор і co-founder

Тарасевич Богдан - Керівник

Ліфан Андрій - менеджер з продажу Project Manager

Федоров Артем - інженер-конструктор

Пунов Женья - інженер електронник

Петрікеєв Женья - інженер технолог



Impro.team2020



ImPRO on YouTube