



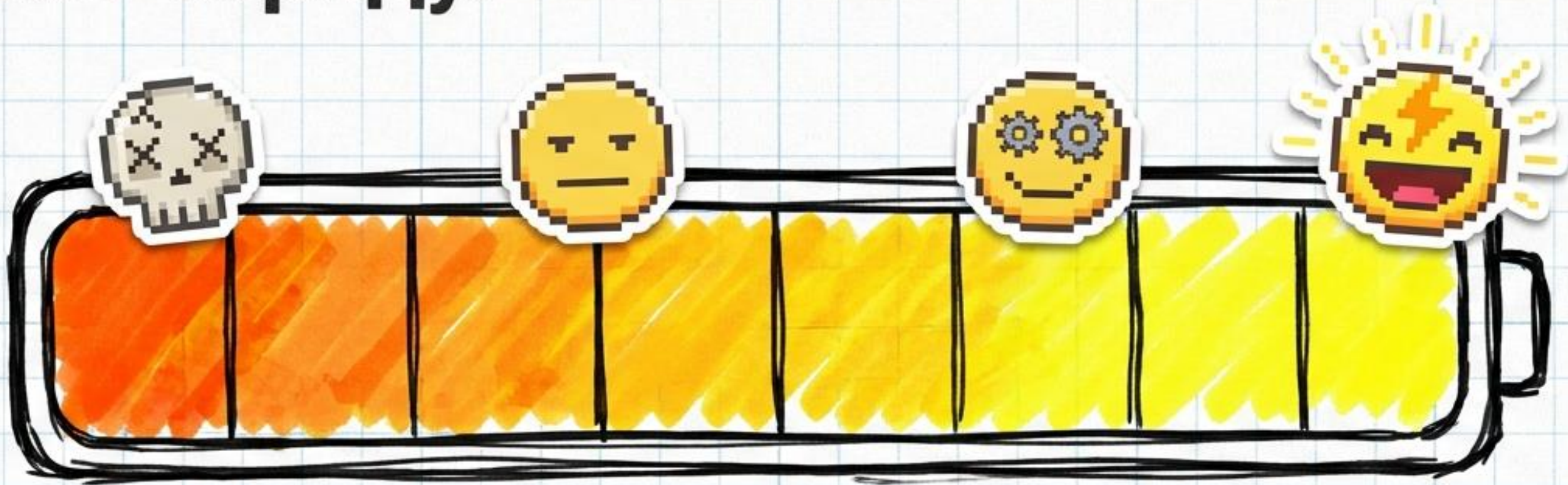
Хто керує залізом та кодом? Професії «Людина – техніка»



Твій інженерний мануал
у світі роботів, ШІ, транспорту
та великих конструкцій.



Моніторинг системи: Рівень заряду.



Який твій поточний рівень енергії? Готовий розібрати цей світ на гвинтики?

Мої технічні суперсили

Що ти робиш найчастіше, коли щось ламається?



А) Гуглю схему і намагаюся розібрати/полагодити сам.



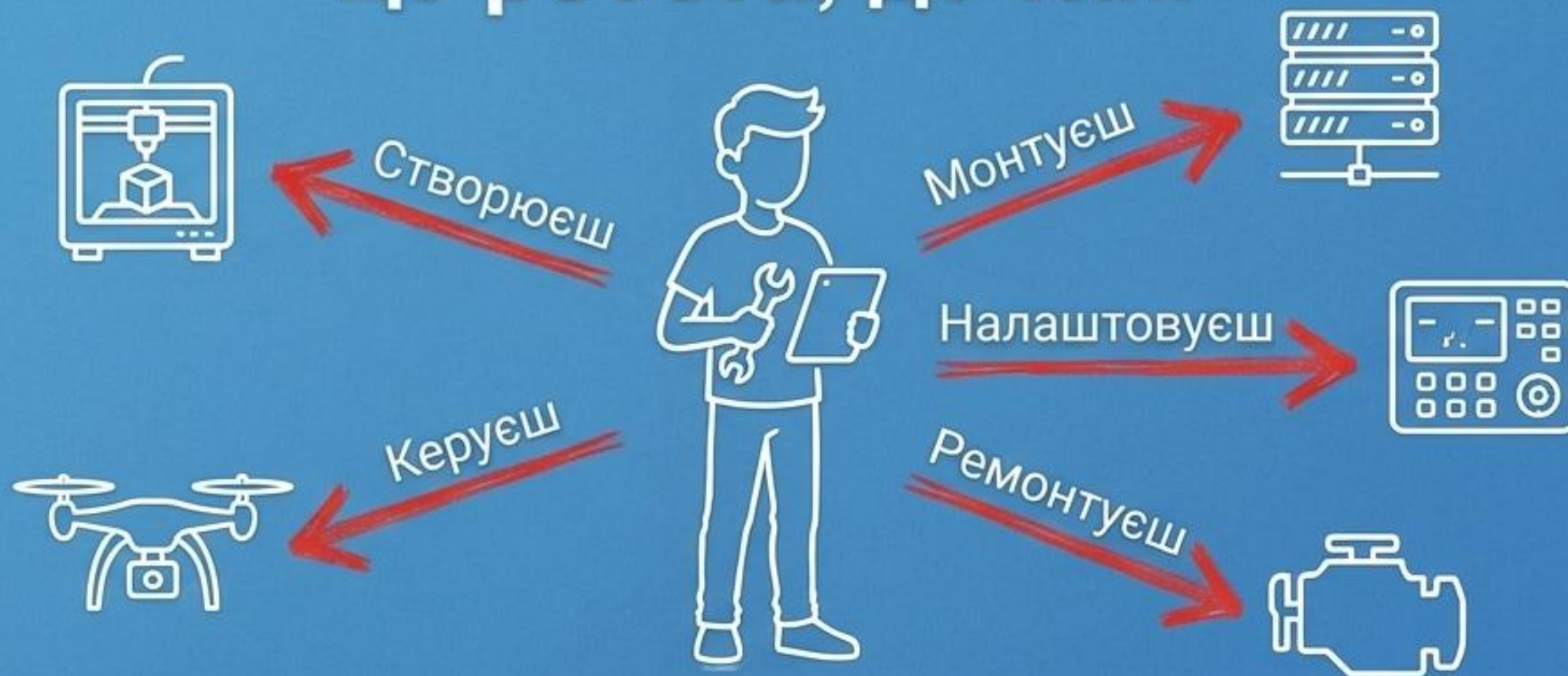
Б) Мені цікаво, як влаштовані додатки та ігри зсередини.



В) Мрію зібрати власного дрона чи кастомний ПК.

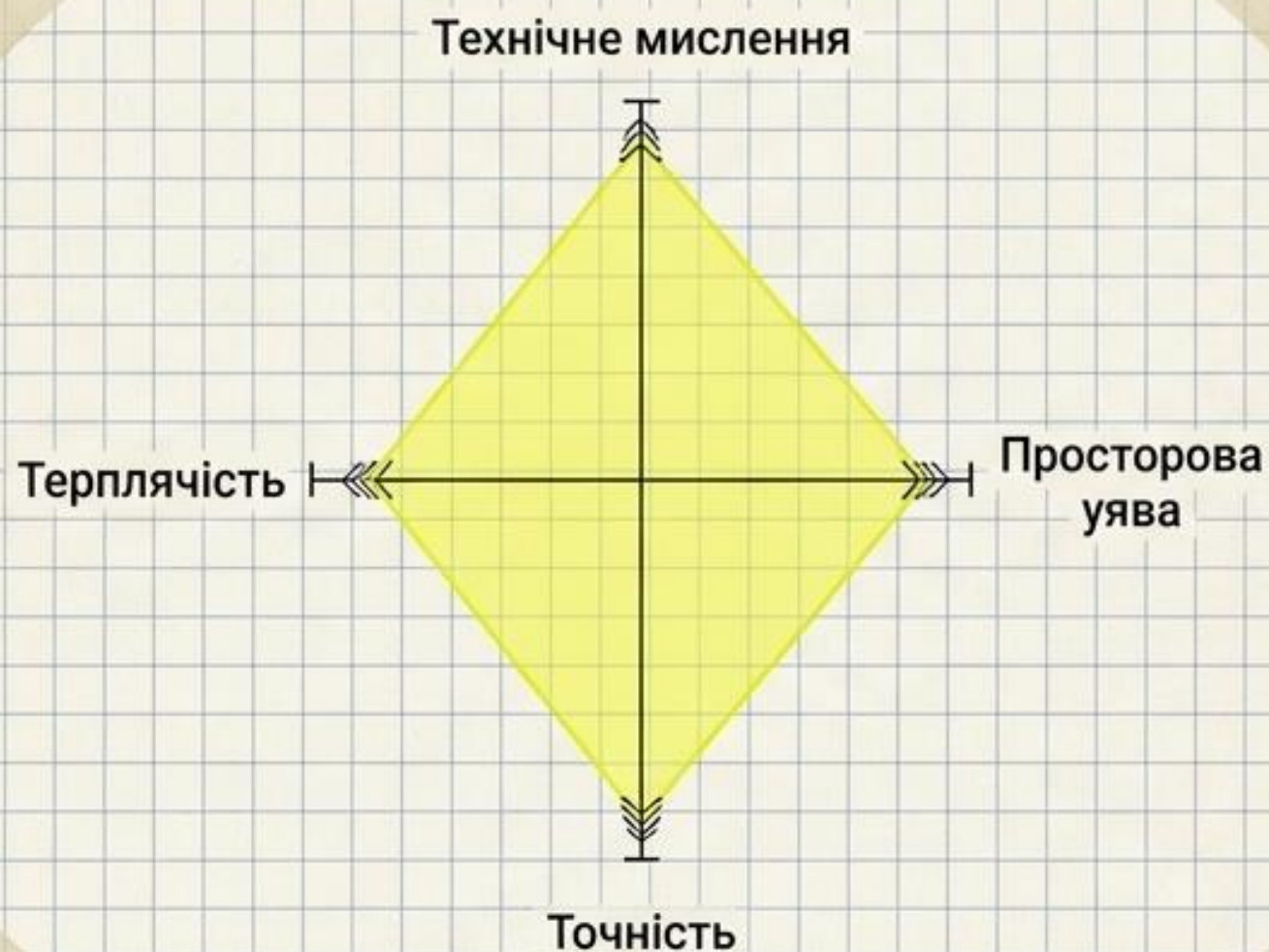
Простими словами про головне.

Це робота, де ти...



...будь-якими механізмами, машинами,
приладами та цифровими системами.

Мій чек-лист тех-характеристик



Технічне мислення: розуміти, як шестірня А крутить вал Б



Просторова уява: бачити 3D-модель у своїй голові



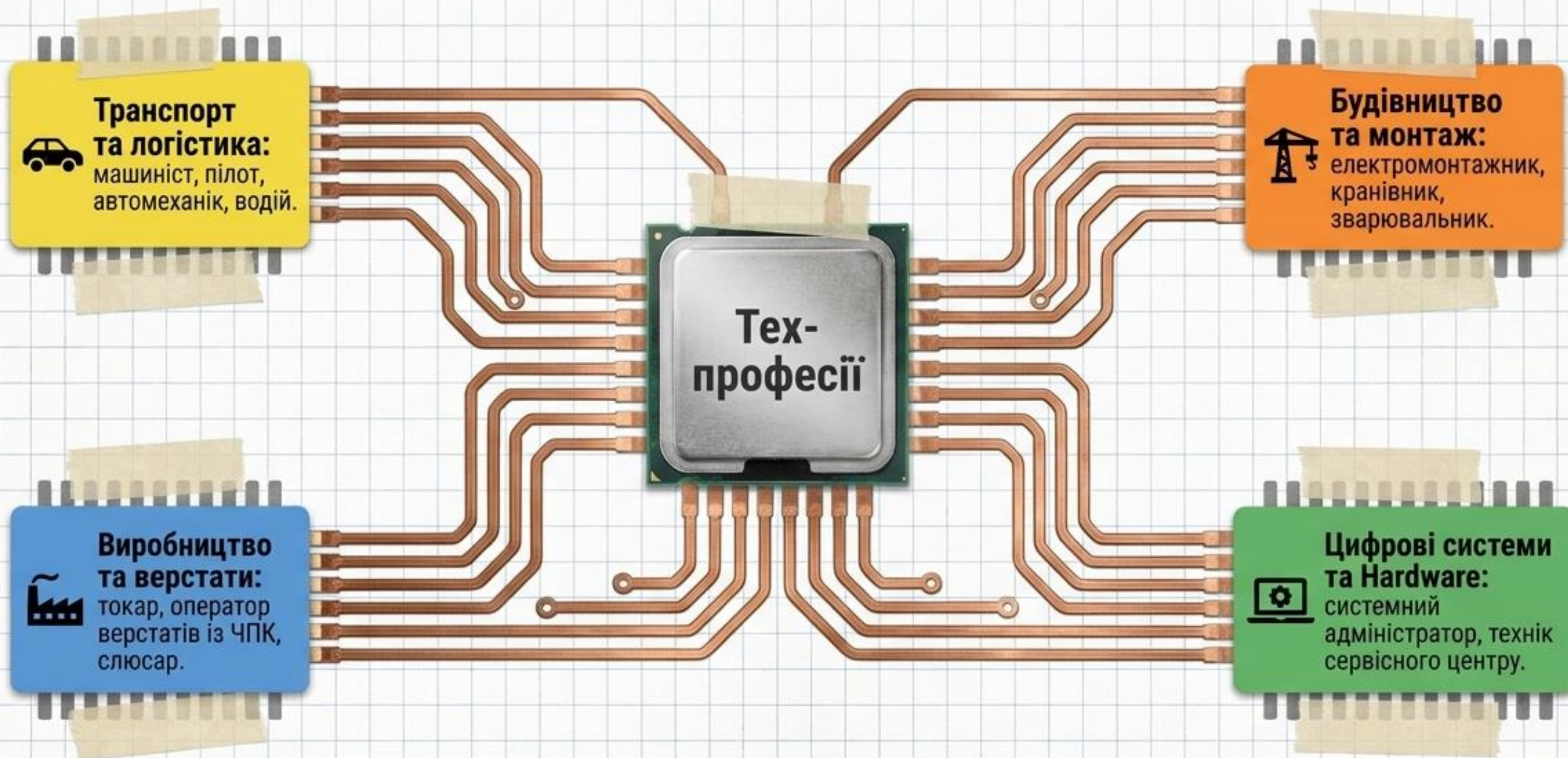
Точність та уважність до деталей: один некручений гвинт — і все полетить



Терплячість: код не компілюється з першого разу

Галерея тех-професій: Від класики до трендів.

У якому технічному напрямку ти хочеш прокачувати світ?



Ті, хто створюють Терміаторів (але добрих).

Вони вчать залізо думати та рухатися.



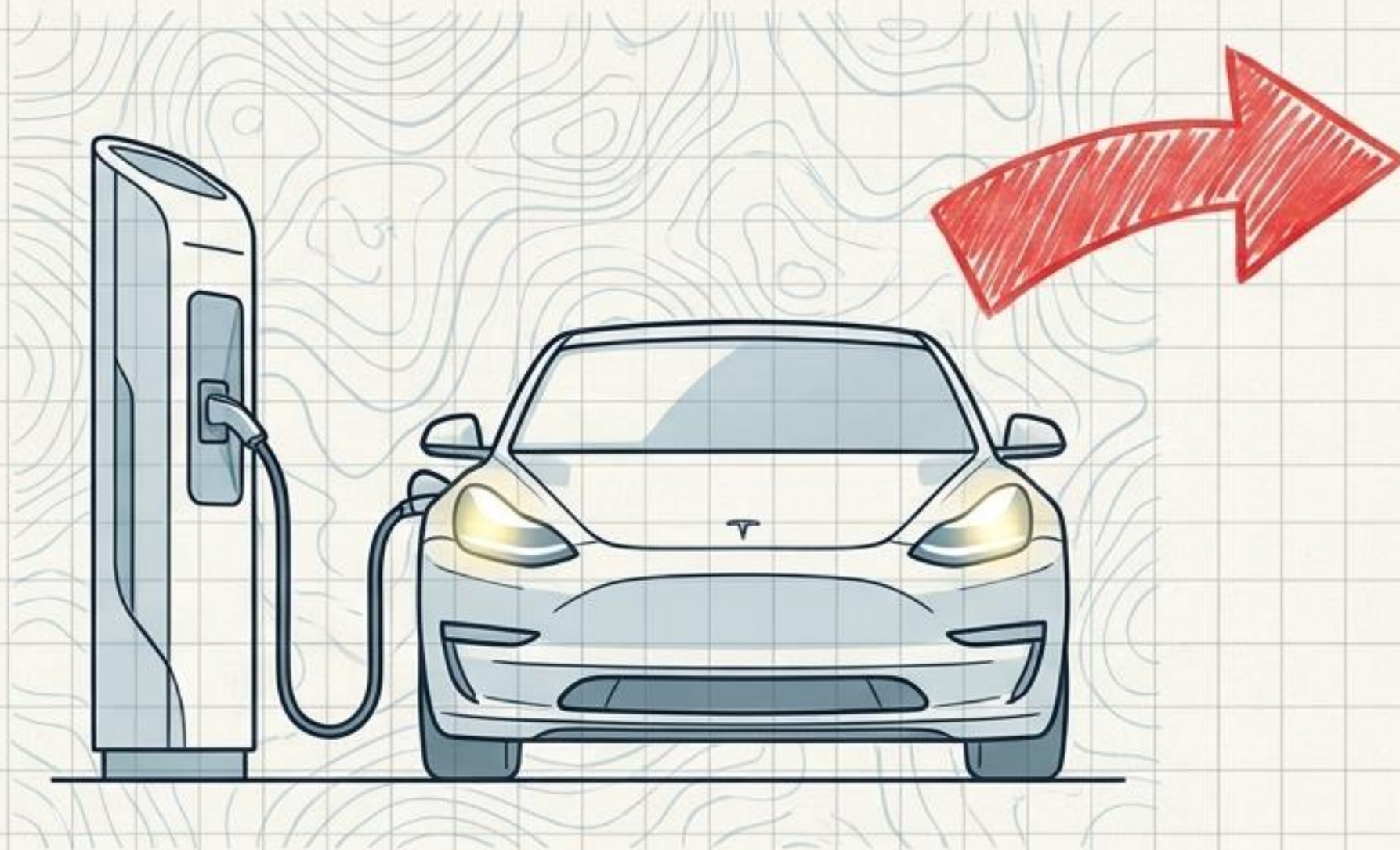
Сервісний інженер робототехніки:
обслуговує, ремонтує та налаштовує
промислових та побутових роботів.

Проектувальник домашніх роботів:
розробляє розумних помічників для
дому (відпилососів до робо-кухарів).

Оператор безпілотників: керує
дронами для доставки, зйомки чи
інспекції об'єктів на відстані.

Швидкість, космос та цифрові магістралі.

Робота для тих, хто марить рухом.



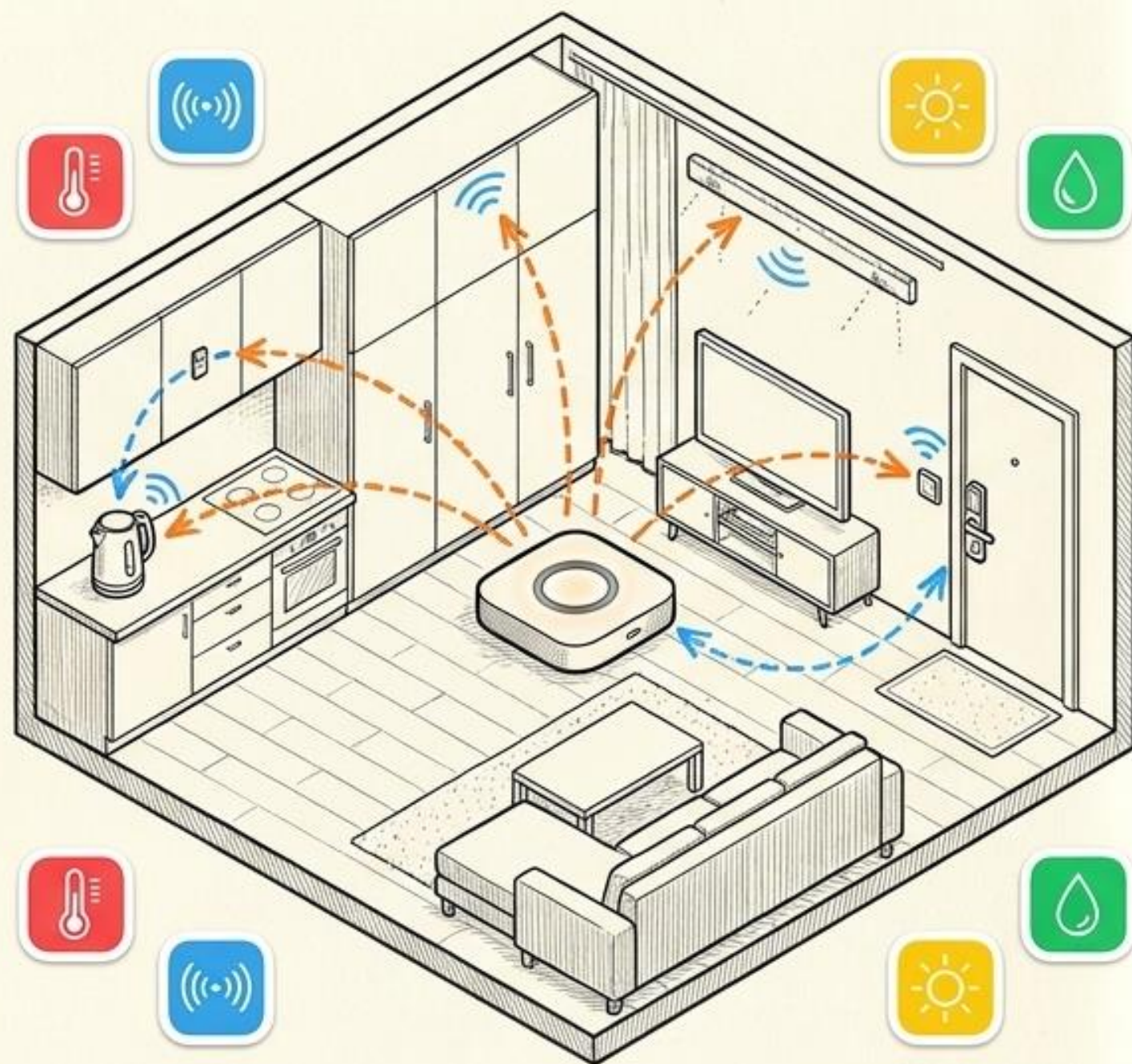
1. Пілот цивільних дронів: керує великими вантажними та пасажирськими безпілотними літальними апаратами.

2. Інженер електромобілів: розробляє та обслуговує системи живлення та двигуни екологічного транспорту.

3. Диспетчер безпілотного авіатрафіку: контролює безпеку руху автономного транспорту в небі.

Архітектори розумних речей

Об'єднання реального та цифрового світів



1

Інженер Розумного дому:
проектує та об'єднує всі побутові прилади в єдину систему керування

2

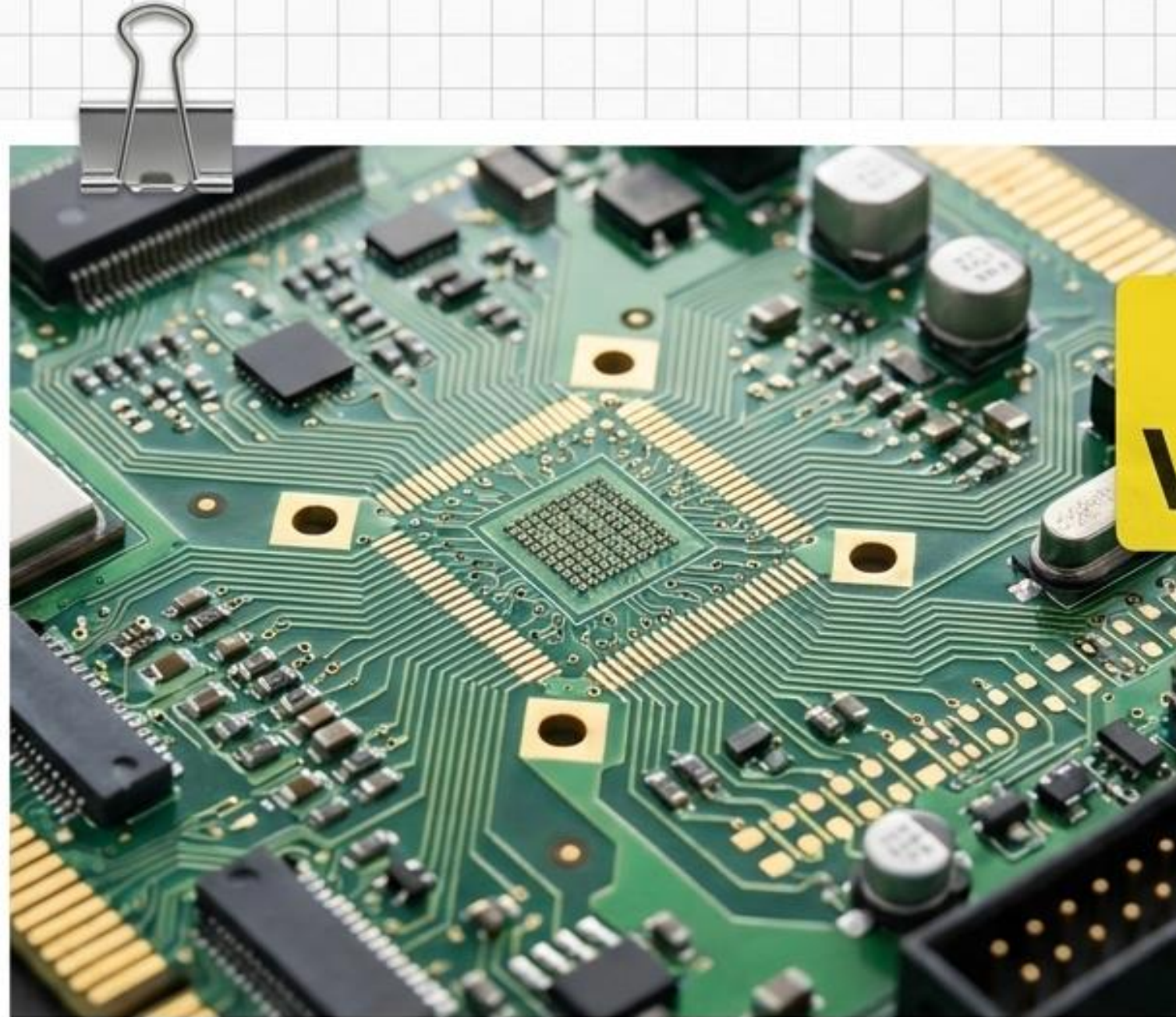
Спеціаліст з Інтернету речей (IoT): вчить речі «спілкуватися» між собою через мережу без участі людини.

3

Технік тривимірного друку:
налаштовує гігантські 3D-принтери для друку будинків, авто чи деталей.

Володарі мікросхем.

Створення фізичного «тіла» для комп'ютерів світу



**High
Voltage**

Наноінженер: працює з мікроскопічними елементами на молекулярному рівні для створення надпотужних деталей.

Розробник мікропроцесорів: проектує архітектуру чіпів для смартфонів, ШІ та ігрових консолей.

Схемотехнік: проектує радіоелектронні схеми та друковані плати будь-якої складності.

Детективне завдання у майстерні.

Який спеціаліст не зможе
працювати без цього набору
щодня? Напиши свій варіант
стікером прямо тут!

Де навчатися та як почати вже зараз?

Твій план прокачки вже сьогодні:

Школа: налягай на точні та комп'ютерні науки, запишись у гурток робототехніки або моделювання.

Дії: розбери (і спробуй зібрати назад) старий зламаний прилад, кастомізуй свій ПК чи збери перший конструктор на Arduino.

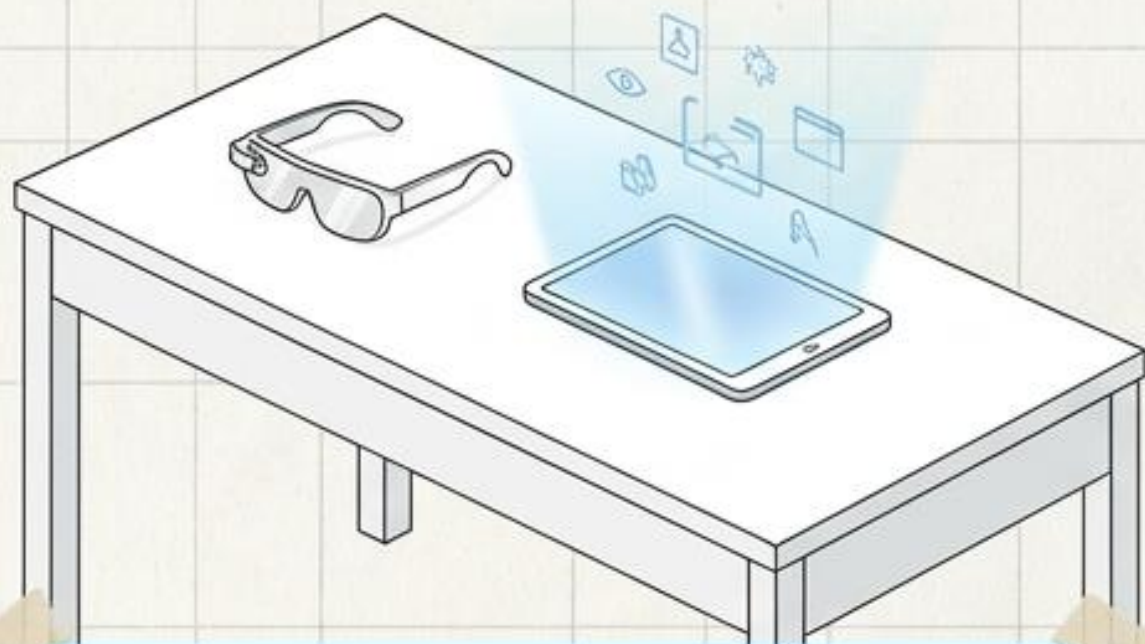
Контент: дивись YouTube-канали про технології, DIY-відео (Do It Yourself) та детальні розбори гаджетів.



Зніми рожеві окуляри.

Погляд на професію без фільтрів.

The Myth



Міф: Техніки просто грають в ігри, натискають дві кнопки, а робота завжди чиста та віртуальна.

The Reality



Реальність: Це тонни нудної технічної документації, читання інструкцій та монотонний пошук однієї мікротріщини на платі.

Робочі умови: Багато професій пов'язані з шумом верстатів, запахом пайки, мазутом, роботою на висоті або в холодних серверних кімнатах. Техніка любить занурення та запуск лише з десятої спроби.

Мої інсайти: Перезавантаження системи.

Час підбити підсумки нашого тест-драйву! Продовжи одне з речень прямо тут:



«Сьогодні я вперше дізнався(-лася), що...»



«Мене найбільше здивувало те, що...»



«Тепер я інакше дивлюся на професію...»



«Мене злякало або завадило б працювати з технікою те, що...»



Код успішно
скомпілювано!

Техніка — це мова,
якою розмовляє майбутнє.
І ти можеш стати її автором.

