Учебный набор D-Robotics RDK X5

Платформа D-Robotics RDK X5: NPU 10 TOPS, YOLO и LLM на краю, ROS 2, готовый курс. Рабочее место лаборатории компьютерного зрения.

Описание

RDK X5 — одноплатная платформа D-Robotics с нейронным процессором 10 TOPS: на ней запускаются детекция YOLO, сегментация и локальные LLM без облака. Мировая цена — от $139, в РФ единичные продавцы, генерального дистрибьютора нет — роль заняли бы мы.Для вузов и колледжей это дешёвое «рабочее место инженера ИИ»: одна плата + камера + датчики = полный цикл «снять данные — обучить модель — развернуть на краю». Мы упаковываем их в готовые лабораторные стенды с курсом ROS 2/YOLO и русскоязычной методичкой.Продажа поштучно и лабораторными комплектами (20 мест). Цена по запросу.

Технические характеристики

NPU	10 TOPS (BPU)
Задачи	YOLO, сегментация, edge-LLM
Софт	ROS 2, примеры, готовый курс
Мировая цена	от $139
Комплектация	20 рабочих мест под лабораторию

Характеристики могут обновляться производителем. Финальная конфигурация фиксируется в спецификации счёта.