

RadioMart — Казахстан

Актуальные адрес и часы работы:
<https://radiomart.kz/content/23-kontakty>

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16011 Цена в прайсе: 113422 тг.

USB-ускоритель Coral USB Accelerator с Edge TPU



RadioMart.org
800 077 66 100 100

Внешний ускоритель с Google Edge TPU для инференса совместимых моделей TensorFlow Lite. USB 3.0, разъём Type-C. Требуется 8-битное квантование и компиляция модели для Edge TPU.

Coral USB Accelerator добавляет сопроцессор Google Edge TPU к совместимому компьютеру. Он ускоряет инференс: выполнение предварительно обученных моделей, например для классификации изображений и обнаружения объектов.

Подключение и программная среда

- Интерфейс USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1), разъём USB Type-C.
- Питание от USB; для лучшей производительности рекомендуется порт USB 3.0.
- На основном компьютере необходимы Edge TPU runtime и совместимая библиотека TensorFlow Lite. Документация предусматривает разработку на Python и C/C++.

Совместимость моделей

Для выполнения на Edge TPU используются модели TensorFlow Lite с 8-битным квантованием (int8/uint8), скомпилированные для Edge TPU. Поддержка зависит от структуры и операций модели; часть вычислений может выполняться на CPU.

До покупки проверьте совместимость версии ОС, архитектуры компьютера, библиотек и, при использовании Python, его версии. Во время работы корпус может сильно нагреваться: соблюдайте рекомендации производителя по температуре и режиму частоты.