

Модуль определения и классификации аномалий Добавь AI быстро и экономически эффективно

Зачем?

Определение и классификация **режимов работы и неисправностей оборудования** с помощью встроенного самообучающегося программно-аппаратного AI-модуля.

Как работает?

Встраиваете в ваше устройство **чип с предустановленным программным обеспечением** на базе нейронных сетей, направляете данные с датчиков устройства на модуль, где они обрабатываются, получаете результат в виде сигнала о наличии/отсутствии аномалии и классификацию состояний.

Скорость срабатывания и время обучения менее 2 секунд.

- Обучение:
 - До 7 штатных состояний работы оборудования.
- Функционирование:
 - Обнаружение аномального поведения;
 - Классификация состояний для точного определения возникшей проблемы.



Сферы использования

- ✓ Электромоторы, генераторы, турбины, насосы, прессы, станки.
- ✓ Измерения: вибродиагностика, потребление энергии.
- ✓ Системы предиктивного обслуживания: сбор и обработка данных

Преимущества

Создание решения с искусственным интеллектом обычно – это дорого и долго.

Использование готового модуля не требует времени и открывает множество возможностей:



Низкие
затраты на
разработку



Низкие
расходы
владения



Выгоды от AI
в решении



Приватность,
безопасность
решения

Попробовать

Для быстрого старта, тестирования на ваших задачах, разработки концепта получите **демонстрационную плату** с AI-модулем.



mir.dev



hi@mir.dev