

Vision.AI

умная камера



Σигма



Разрабатываемое изделие:

Умная камера многоцелевого назначения

Устройство для:

- Обнаружения объектов в зоне работы видеокamеры;
- Анализа обнаруженного объекта;
- Принятия решения по заданному алгоритму при обнаружении объектов;



Преимущества перед аналогами:

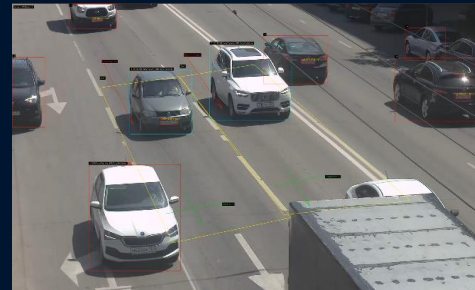
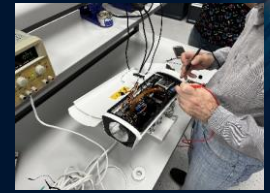
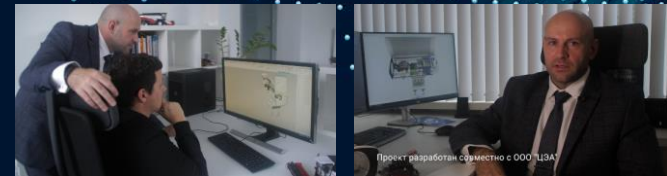
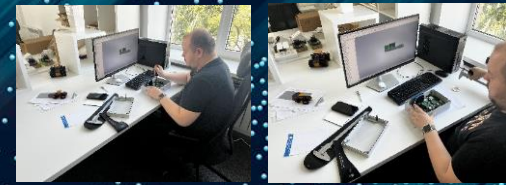
- Возможность переобучить на другие события или объекты;
- ПО не требует знаний уровня программист;
- Широкий спектр применения: с/х, городские структуры, гражданский сектор, ВПК и прочие;

Базовый образец:

Изготовленный детектор для обработки информации о дорожном движении



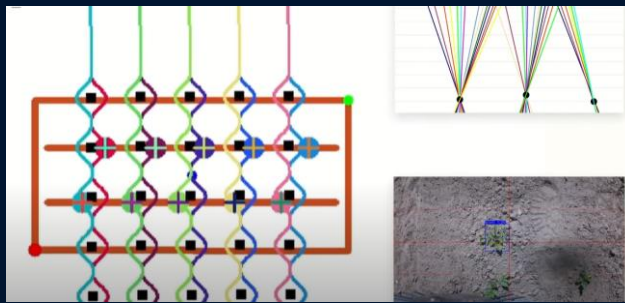
Пример применяемого устройства, для обработки информации об окружающей среде. Ранее были выполнены проектные работы, были изготовлены партии изделий. Первоочередное назначение: фотовидеофиксация дорожного движения в городе для ИТС.



Примеры использования: СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Оснащение умной камерой позволит:

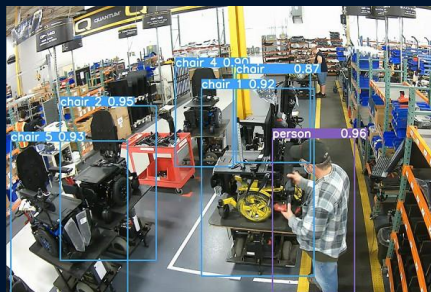
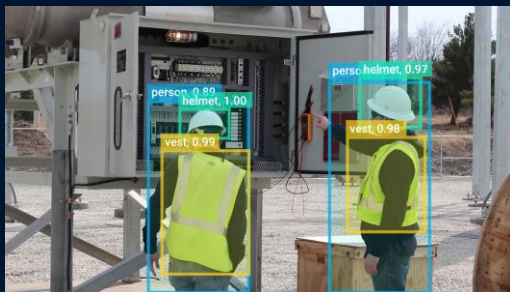
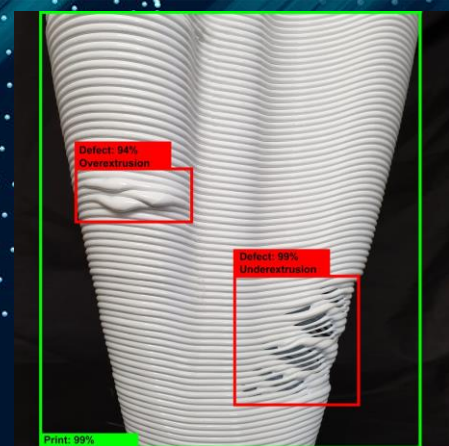
- Самостоятельно обрабатывать урожай;
- Самостоятельно ухаживать за урожаем;
- Самостоятельно обрабатывать почву;
- Самостоятельно собирать урожай;



Примеры использования: ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Оснащение умной камерой позволит:

- Анализировать и реагировать на объекты при производстве продукции;
- Контролировать качество продукции;
- Соблюдение ТБ;
- Анализировать обстановку на участке;



Примеры использования: ГРАЖДАНСКИЙ СЕКТОР

Оснащение умной камерой позволит отслеживать обстановку и реагировать по ключевым действиям:

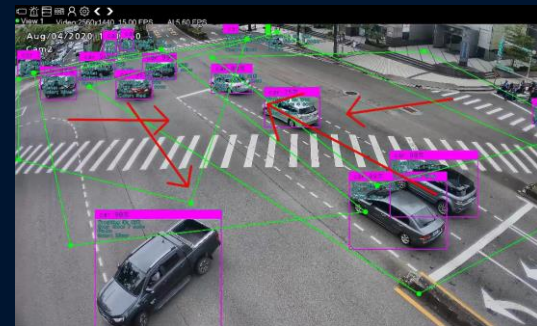
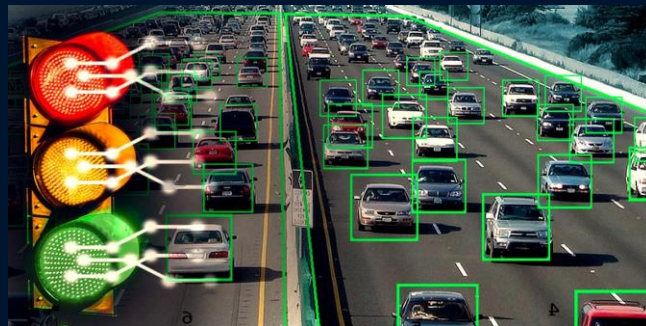
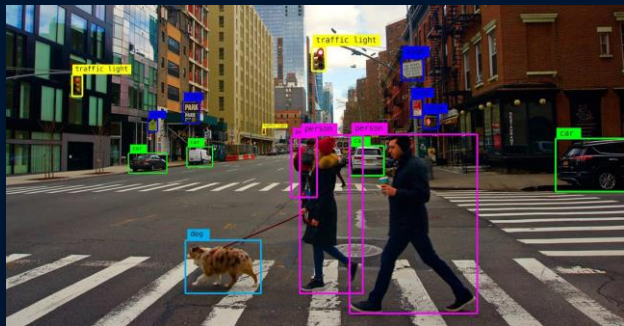
- проникновение в определенную зону;
- Фиксация незаконных действий на частной территории;
- контроль за интересующим объектом (жилье, офис, автомобиль и т.д.);



Примеры использования: ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРУКТУРЫ

Оснащение умной камерой позволит:

- Анализировать объекты (люди, авто, и т.д.)
- Реагировать на проведенный анализ (вызывать полицию, скорую или изменять режим работы светофора и т.д.)

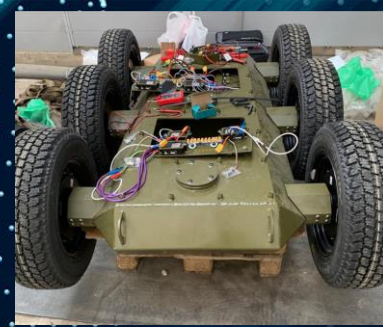


Примеры использования:

ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

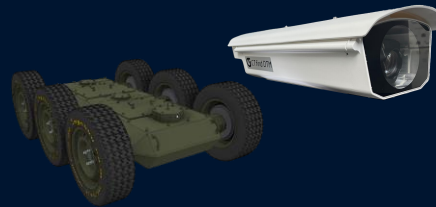
Умная техника

на примере раннее реализованного проекта от
Энгера «Самоходное шасси»



Оснащение умной камерой
позволит:

- Использовать технику дистанционно в безопасности;
- Упростить и ускорить работу оператора (наведение цели, перемещение по координатам и т.д.)
- Самостоятельно выполнять задачи (зависит от сложности);



Vision.AI

умная камера



Виктор Ганцевский

Генеральный директор

ООО «Энгerra»

+7 988 565 90 10

Engerra.com

info@engerra.com

