



NT




ООО «НЕЙРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

NEURAL-TECHNOLOGIES.COM



neural-technologies.com



СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА И НЕЙРОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ БУДУЩЕГО

neural-technologies.com

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНЫХ СЛУЖБ



Контроль качества дорожного покрытия

01



Контроль Дресс-кода работников

02



Контроль разметки, ограждений, знаков

03



Контроль качества рельсов и ЖД полотна

04



Контроль работников и подчинённых

05

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

Анализ выбоин (глубины, ширины, длины);

Анализ расхода материалов на ремонт дорожного покрытия;

Нанесение на карты ям и выбоин;

Бизнес логистика с рекомендациями что первостепенно подлежит ремонту.

КОНТРОЛЬ ДРЕСС-КОДА РАБОТНИКОВ



Полный контроль за соблюдением правил одежды работников;

Запись всех нарушений с собранным отчетом о дате и времени нарушения с фотофиксацией (поведение, форма, нарушение технологии, опоздание).

Пример нашей реализации:

<https://www.youtube.com/watch?v=P-XT4mCOYEQ>

КОНТРОЛЬ РАЗМЕТКИ, ОГРАЖДЕНИЙ, ЗНАКОВ

Анализ правильности нанесения разметки и ее качества;

Анализ обрушения ограждений и бордюров с записью в сводную таблицу;

Анализ целостности и наличие знаков на дороге (сравнение с известными картами и их базой);

Контроль состояния тротуаров и пешеходных дорожек.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РЕЛЬСОВ И ЖД ПОЛОТНА

При подключении камеры и обучению нейронной сети, можно добиться возможности анализа качества железнодорожного полотна и найти места, где оно уже требует ремонта и замены с точностью до 98%!



КОНТРОЛЬ РАБОТНИКОВ И ПОДЧИНЁННЫХ

Важной задачей которую ставит перед собой руководство, это максимальная продуктивность его подчинённых на рабочем месте.

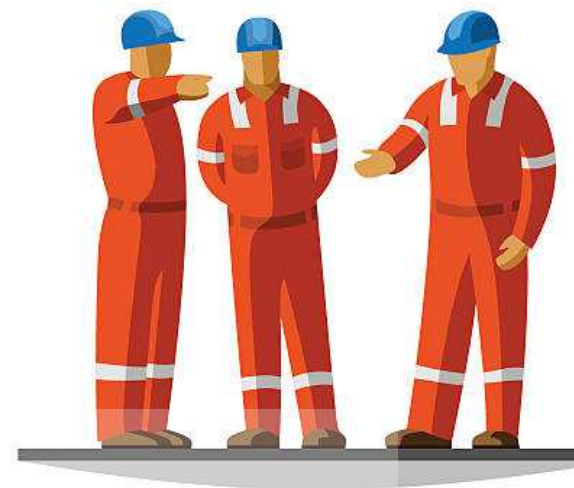
Наши нейронные сети позволяют следить за тем:

Сколько работает человек

Как долго он сидит или стоит

Приходит ли вовремя на работу
и многое другое!

Наша система позволяет выявить любое нарушение
и записать видео или фото фиксацию.



КАК ЭТО ДОСТИГАЕТСЯ?



Использование видео камер

Использование ПК, баз и карт

Важным этапом который мы ставим перед собой, является период обучения, для этого наши искусственные нейронные сети как и человек должны иметь доступ к визуальной и аудиальной информации. Сроки обучения индивидуальны так как и расчет стоимости применения нейросетей.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Контроль качества упаковки.

Контроль нанесения штрих-кода.

Контроль формы упаковки.

Контроль цвета

Контроль консистенции (если продукция состоит из мелких частиц).



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА ПРОИЗВОДСТВЕ



Контроль качества упаковки



Контроль нанесения штрих-кода



Контроль формы упаковки



Контроль консистенции (если продукция состоит из мелких частиц)



Контроль цвета

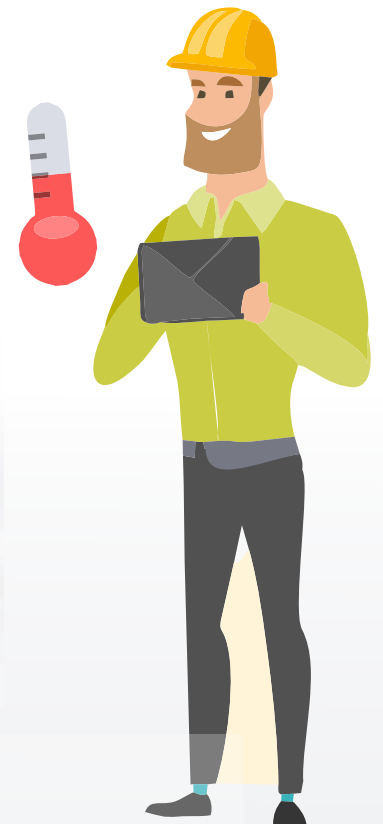
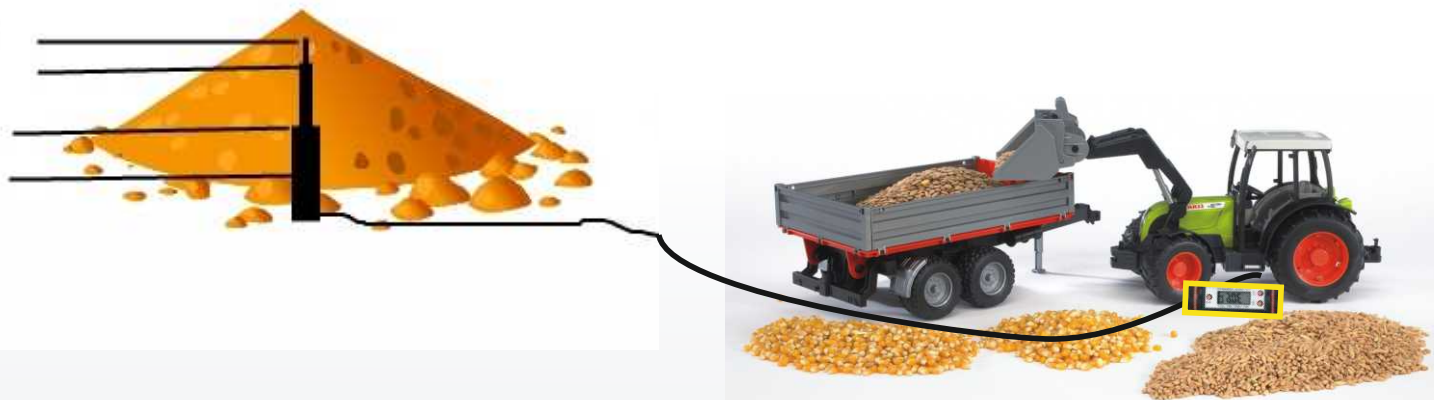


КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ НА РАЗНЫХ УРОВНЯХ

- Контроль температуры по средствам современных систем измерения (нарисован градусник как щуп).
- Контроль и запись температуры на разных временных промежутках.
- Оповещение при изменении температуры до критической

Измерение температуры на разных уровнях

температура T
температура





НАШИ КОНТАКТЫ

ООО «Нейронные Технологии»

ООО «Neural Technologies»

Идентификационный

Номер Налогоплательщика (ИНН) — 3111006349

Адрес:

309920, г. Бирюч, Соборная площадь, 8

Тел. гор.: +7 (47247) 3-20-99;

Моб. МТС: +7 (915) 575-30-40;

Моб. Мегафон: +7 (920) 586-70-80.

EMAIL: CityWebMaster@yandex.ru (по сайтам)

EMAIL: Neural-Technologies@yandex.ru (по нейронным сетям)

Работаем по всем городам России.

Наш сайт: neural-technologies.com

ООО
«НЕЙРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



Наши достижения



Документы

Список договоров ООО "Нейронные Технологии»

- Договор на разработку нейронной сети (сроки и условия);
- Договор на монтажные и установочные работы (компьютеры, камеры, провода);
- Договор купли-продажи компьютерной техники (компьютеры, камеры, провода);
- Договор о неразглашении коммерческой тайны (с вашей стороны);
- Договор о неразглашении коммерческой тайны (со стороны разработчиков).

Neural-Technologies.com



ООО
«НЕЙРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НИШИ

Наша компания также занимается разработкой:



Социальных
сетей



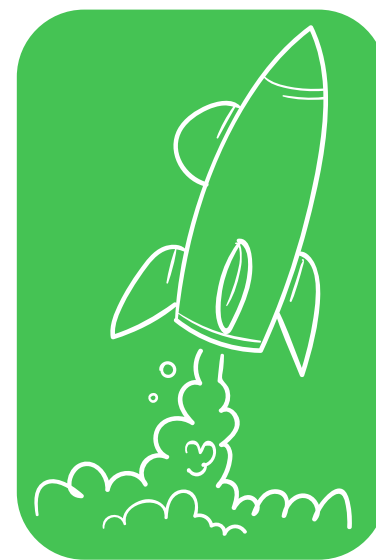
Информационных
сайтов



Интернет-
магазинов



Сайтов
корпоративных
компаний



ПО для
информационных
и напольных
киосков