TERRA POINT

ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

О компании TerraPoint

ТОО «TerraPoint» – сервисная инжиниринговая компания, выполняющая весь комплекс работ программно-аппаратного обеспечения промышленных объектов.

Мы специализируемся на автоматизированных системах управления технологическим процессом в сфере сельского хозяйства.

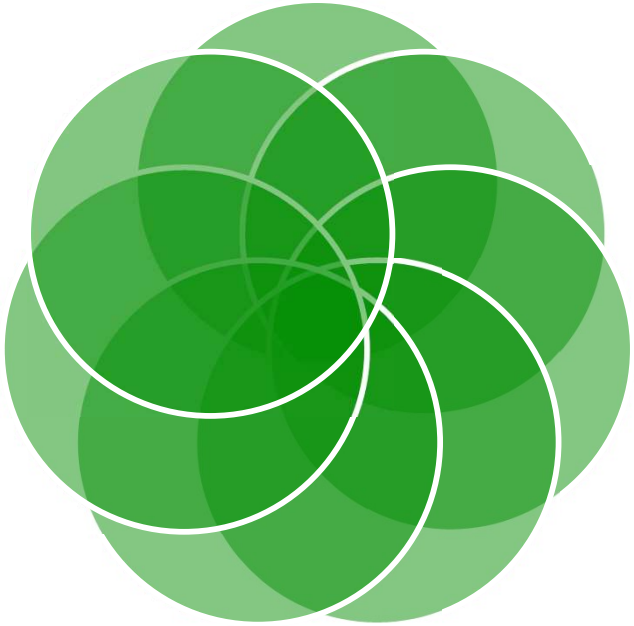
Внедряем и сопровождаем проекты
«под ключ» профессионально и быстро
(2-4 месяца) при окупаемости – от 6 до 12 мес.

Технологии TerraPoint для повышения эффективности Вашего бизнеса

Услуги консалтинга по цифровизации,
уникальное ПО «AgroStream»

Системы GPS мониторинга транспорта, параллельное вождение

Автоматический дозатор AgroMixer



Модернизация и технический аудит сельхозобъектов, сервис

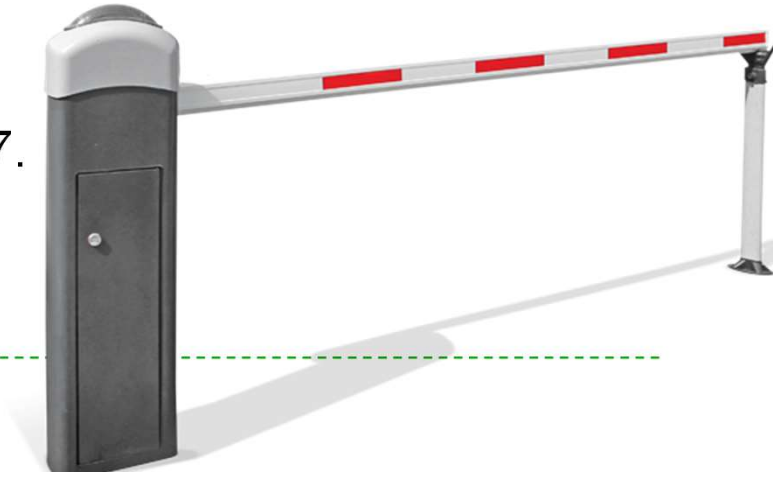
Автоматизация переработки и хранения

БПЛА, анализ индекса вегетации, картирование посевных площадей

СКУД – системы контроля управления доступом

СКУД - системы контроля и управления доступом

- Идентификация транспорта по RFID-носителю;
- Фото-видео фиксация процессов;
- Предоставление информации в реальном времени и передача видеосигнала по Интернет;
- Непрерывная видеофиксация на цифровой видеорегистратор;
- Фотофиксация кабины и кузова в момент взвешивания;
- Автоматическое определение веса брутто и тары;
- Учет талонов комбайнера по штрих-коду;
- Идентификация водителя по отпечатку пальца;
- Гарантийное обслуживание, сервисный договор;
- Прием заявок в службу технической поддержки 24/7.



GPS мониторинг техники

ТОО «TerraPoint» является официальным дилером Группы Компаний «ТехноКом» в Казахстане.

Системы GPS навигации TerraPoint:

- Контроль движения техники;
- Контроль расхода топлива;
- Датчики включения шнека и другие;
- Контроль микроклимата (термометрия);
- Учет земель, карты полей, уклоны полей;
- Гарантийное обслуживание, сервис;
- Прием заявок в службу технической поддержки 24/7.

ГЛОНАСС GPS
АвтоГРАФ
СИСТЕМА СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ ТРАНСПОРТА

Видеонаблюдение TerraPoint

- Установим любые системы видеонаблюдения под ключ, продумаем правильную схему размещения, удешевим ваш проект за счет оптимального использования ресурсов.
- Сотрудничаем с ведущим производителем оборудования для видеонаблюдения – Dahua Technology.
- Установим систему видеонаблюдения, даже если на объекте нет Интернета. (передаём сигнал на расстояние до 20 км);
- Интегрируем систему видеонаблюдения в любую другую систему безопасности;
- Подключаем удаленный доступ к видеокамерам и архиву через мобильное приложение, приложение для компьютера;
- Возможность удаленного(облачного) хранения видеоархива.

Система параллельного вождения ГЛОНАШ-пилот

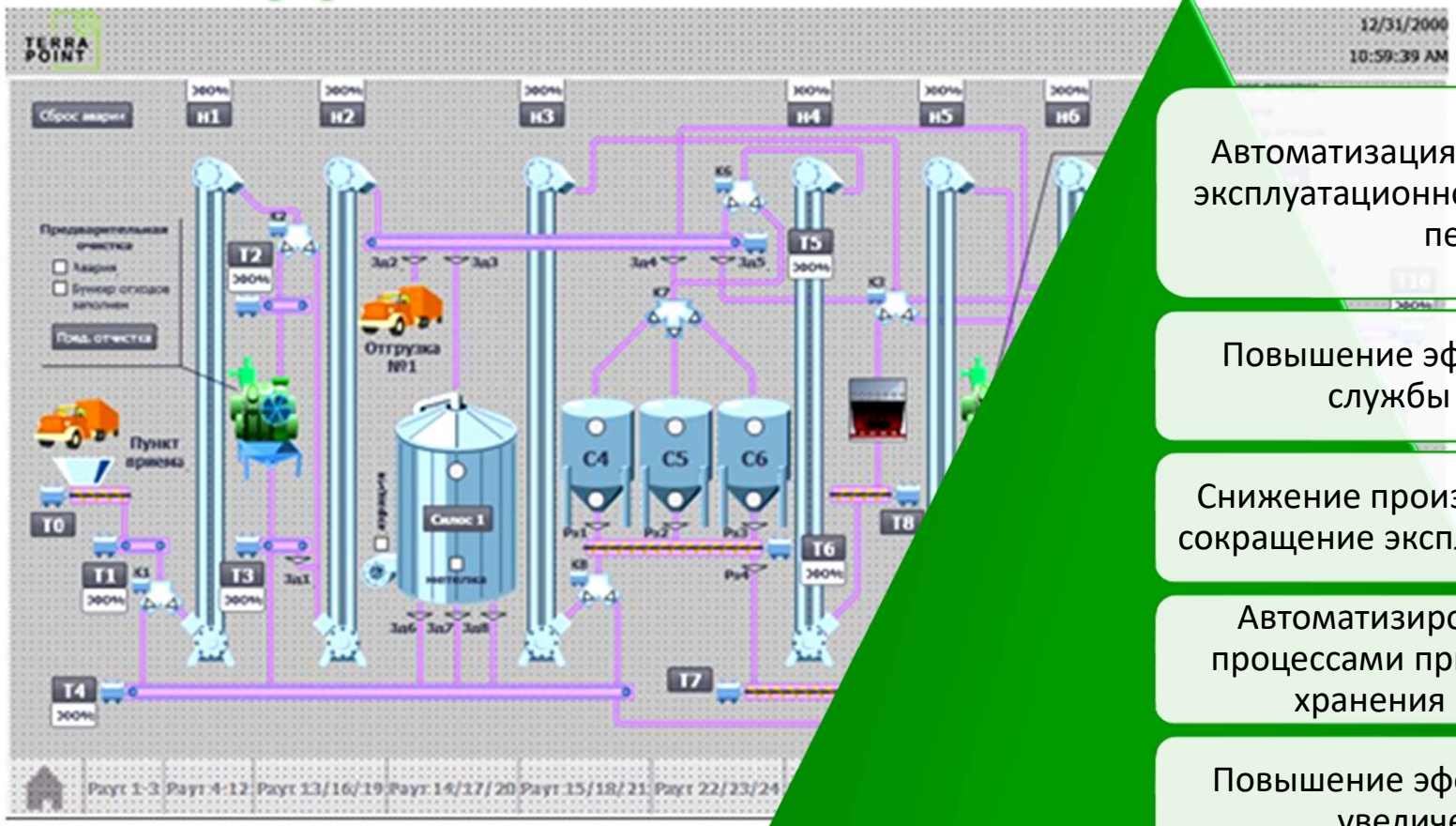
Для параллельного вождения самоходной техники при опрыскивании, внесении удобрений, почвообработке и других операциях.

- Позволяет выполнять агрооперации с точностью 20-30 см, что позволяет осуществлять внесение удобрений и проводить опрыскивание без огрехов и перекрытий. Приемник принимает как GPS, так и ГЛОНАСС сигналы;
- Система позволяет автоматически осуществлять расчет объема выполненной работы, при этом повторная обработка уже пройденных участков не учитывается. Это позволяет снизить расходы материалов и топлива, а также более тщательно контролировать работу сотрудников.

ГЛОНАШ WEB

Модернизация и автоматизация элеваторов

ВЫГОДЫ



Автоматизация процессов, минимум эксплуатационного и обслуживающего персонала

Повышение эффективности и срока службы оборудования

Снижение производственных потерь и сокращение эксплуатационных расходов

Автоматизированное управление процессами приема, очистки, сушки, хранения и отгрузки зерна

Повышение эффективности бизнеса, увеличение прибыли

Поточные влагомеры и расходомеры

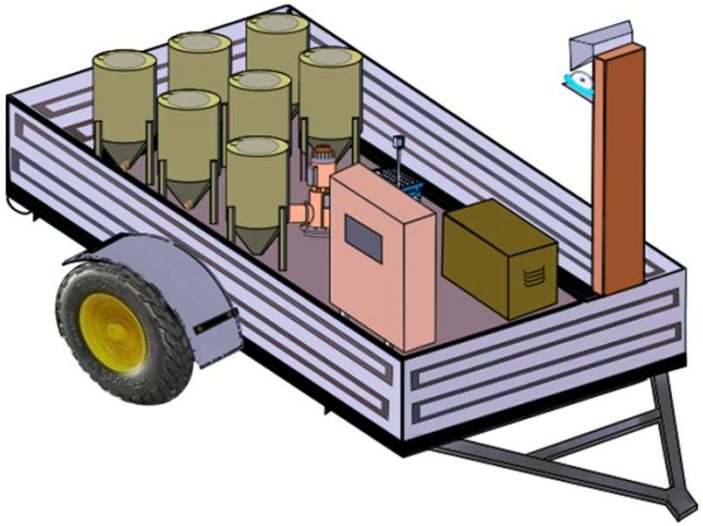
- Мгновенный контроль на линии, регулирование производительности;
- Контроль количества в складах или силосах;
- Применение расходомеров и влагомеров автоматизирует процесс определения % рефакции и исключает возможности хищения урожая на этапе переработки и хранения;
- Оптимизация расхода ГСМ на сушилку до 30% за счет оперативного изменения температуры и исключения необходимости повторного прогона зерна;
- Точность измерений влагомера +/-0.5%;
- Точность измерения массы расходомером +/- 0,1% (1 кг на тонну);
- Позволяет подтвердить целесообразность сушки архивацией данных в памяти контроллера.

Автоматический мобильный дозатор средств защиты растений

Автоматический мобильный дозатор средств защиты растений AgroMixer предназначен для точного дозирования и учета выдачи жидких СЗР при производстве маточных и/или рабочих растворов СЗР в любом месте.

«AgroMixer» выполнен на базе автомобильного прицепа и может быть легко транспортируем доступным транспортом в любую точку.

Дозатор выполнен с учетом минимального соприкосновения человека с химикатами.
Дозация каждого компонента СЗР происходит отдельно через шланг подачи с помощью перистальтического насоса.



По заказу клиентов TerraPoint изготавливает стационарные растворные узлы любых размеров.

Эффективность — прежде всего!
Становитесь нашими клиентами и партнерами!

С уважением, Хоменко Денис,
Директор ТОО «TerraPoint»
ул.Иманова 13, Офис #309а
Астана, 010000, Казахстан
+7(701) 518 59 96
info@terrapoint.kz
www.terrapoint.kz

Спасибо за внимание!