



ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЮ



ЩО ЦЕ



**КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ
ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ТА КОНТРОЛЮ ЛОГІСТИКИ
РУХУ ПРОДУКЦІЇ НА ПІДПРИЄМСТВІ**



ВКЛЮЧАЄ В СЕБЕ



Власне ПО



Інжиніринг



Виробництво
обладнання



Сервісне
обслуговування



ПРОГРАМНО - АПАРАТНИЙ КОМПЛЕКС



Розробка
проекту



Інтеграція
з ERP, SCADA, GPS



Налагодження



Монтаж

НАШІ ПЕРЕВАГИ

Інтеграція та обмін даними з усіма ERP, SCADA, GPS

Інтеграція з усіма типами вагів

Фіксація несанкціонованих подій

Фото/відеофіксація кожного бізнес-процесу, формування архіву подій

Візуалізує процес проходження бізнес-процесів на 1-му екрані

Поєднує дані з усіх систем контролю

Має відкрите API

Миттєво реагує на порушення: створює і візуалізує тривожні події та відправляє push-повідомлення



«AGB Control» - це власна розробка української IT-компанії «IT Grand». На сьогоднішній день це єдина система в Україні з унікальним функціоналом та візуальним інтерфейсом. Успішно пройшла період тестування та впроваджена на підприємствах України.

АКТУАЛЬНО ДЛЯ

ЗАСТОСУВАННЯ



- 📍 Елеватори
- 📍 Зерносховища
- 📍 Токові господарства
- 📍 Заводи з переробки насіння
- 📍 Комбікормові заводи
- 📍 Олійноекстракційні заводи
- 📍 Хлібозаводи
- 📍 Цукрові заводи
- 📍 Перевантажувальні комплекси
- 📍 Тваринницькі комплекси
- 📍 Порти
- 📍 Нафтобази
- 📍 Хімічні заводи
- 📍 Асфальтні заводи
- 📍 Заводи з виробництва добрив
- 📍 "Укрзалізниця"
- 📍 Кар'єри
- 📍 ГЗК
- 📍 Шахти
- 📍 Митні термінали
- 📍 Металургійні комбінати



ДЛЯ КОГО

Для тих, хто прагне вирішення:

Негативний вплив
COVID 19

Завеликий вплив
людського фактору

Залежність від фаху
персоналу

ПРОБЛЕМИ БІЗНЕСУ

Низька продуктивність
бізнес-процесів

Недосконала система
безпеки та контролю

Відсутність зручного
та дієвого інструменту
контролю

Шахрайство, розкрадання,
тіньові схеми

ПРИКЛАДИ РИЗИКІВ

РИЗИКИ ВПЛИВУ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ



збитки від
1 авто



Розрахунки за показниками:

Навантаження на 1-ну вісь авто = 4т

Вартість 1т зерна = 6000 грн

Сушіння 1т зерна на 1% = 80 грн

Середня вантажопідйомність = авто 25 т



Неповний заїзд
авто на ваги

24 000 грн



Зниження показів
вологості зерна

10 000 грн



Несанкціонований
вивіз продукції

150 000 грн

ВИ ОТРИМАЄТЕ



РІШЕННЯ

для
контролю та автоматизації
руху продукції

Дієвий інструмент для автоматизації, контролю та забезпечення безпеки підприємства

Прискорення бізнес-процесів руху продукції

Мінімізацію впливу людського фактору

Підвищення безпеки персоналу в період COVID 19

Контроль процесів в режимі «online»

Інтеграцію з системами відеонагляду, 1С, GPS

Запобігання більшості варіантів шахрайства, розкрадань, тіньових схем, змов,

Мінімізацію контакту між співробітниками та відвідувачами підприємств у періоди карантинів

ВИ ОТРИМАЄТЕ

Ідентифікація
автотранспорту/
водія по RFID

Управління потоком
автотранспорту

Інтеграція з 1С

Виявлення та попередження
порушень, зловживань



Зручний дієвий інструмент контролю
з візуалізацією логістичних процесів
на одному екрані

Організація та контроль процесів
розвантаження-завантаження
продукції

Автоматизація контролю руху
продукції

Автоматизація процесу зважування
(безоператорне зважування)

БУДЕ ІНТЕГРОВАНО:



Модернізація роботи КПП

Обладнання:

- Термінал керування ТК AGB
- Шлагбаум
- Світлофор
- Оптичні сповіщувачі
- Відеокамери

Ідентифікація авто/водія

по RFID карті (штрих-код, QR-код)

Організація допуску

санкціонованого допуску автотранспорту на територію підприємства

Автоматичне керування

шлагбаумом та світлофором

Фіксація заїзду

власного та стороннього транспорту (формування тривожної події)

Порівняння номеру

розпізнаного державного номеру з номером, прив'язаним до карти

Формування фото/відео архіву

зберігання архіву на сервері замовника

БУДЕ ІНТЕГРОВАНО:



Модернізація місця завантаження/розвантаження

Обладнання:

- Термінал керування ТК AGB
- Шлагбаум
- Світлофор
- Оптичні сповіщувачі
- Відеокамери

Автоматизація + контроль процесу
завантаження автотранспорту

Контроль послідовності
проходження бізнес-процесу

Автоматична
ідентифікація по RFID

Контроль постановки
на ваги

блокування механізмів у
випадку порушення процесу

Формування
фото/відео архіву
зберігання на сервері замовника

Автоматичне формування
тривожних подій

Унеможливлення
несанкціонованого завантаження/
Фіксація необлікового зважування

БУДЕ ІНТЕГРОВАНО:

Обмін даними
з 1С, інтеграція з
усіма типами вагів

Фіксація
необлікового
зважування

Контроль
послідовності
проходження
бізнес-
процесу

Фото-відеофіксація
процесу зважування

Модернізація вагової



Обладнання:

- Термінал керування сенсорний AGB
- Відеокамери
- Система розпізнавання номеру
- Система перевірки правильності постановки автомобіля на ваги

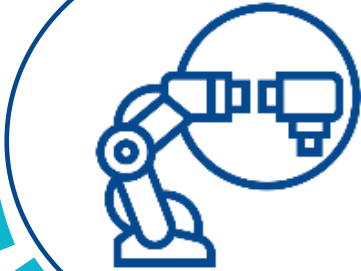
Організація
безоператорного
зважування

Порівняння
реального
номерного
знаку з даними
ТТН

Контроль
ваги тари
автомобіля

Контроль
постановки авто на ваги

БУДЕ ІНТЕГРОВАНО:



Модернізація Лабораторії

Обладнання:

- Термінал керування сенсорний AGB
- Відеокамери
- Табло цифрове

Автоматичний запуск процесу
взяття проби та виконання аналізу

Знеособлення проб

Виведення значення
аналізу на зовнішнє табло

Автоматичне виявлення
порушення проходження
бізнес-процесу

Інтеграція з лабораторним
обладнанням для обміну даними

Формування фото/відео архіву

ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ «AGB CONTROL»

ЗА 2020 РІК



ViOil



АСТАРТА-КИЕВ
агропромхолдинг



COFCO
AGRI



agroregion



ЗАХІД АГРОПРОМ



KERNEL

ЕКОНОМІЧНИЙ ЕФЕКТ



Зменшення витрат на
утримання персоналу



Посада ваговика
(2 од x 7000 грн/міс +
податки)

205 тис. грн/рік



1 пост охорони

234-351 тис. грн/рік

РЕЗУЛЬТАТ

Приклад економічного ефекту впровадження
«AGB Control» на елеваторі за рахунок
скорочення часу прийомки одного авто



	<u>БУЛО</u>		<u>СТАЛО</u>
Обіг зерна/доба, тон	2500	●.....▶	6000
Кількість авто в доба, шт	100	●.....▶	240
Пропускна спроможність 1 авто кожні, хв	14,4	●.....▶	6
Вантажопідйомність 1 авто, тон			25
Прибуток за 1 тону, \$			від 4 до 15
Підвищення прибутку/ доба, \$			від 14 000 до 52 500

Окупність впровадження проекту - **1** рік

ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЮ



**КОНСУЛЬТАЦІЇ
ЗАМОВЛЯЙТЕ:**

+38(067) 55-77-811

+38(099) 96-54-122

www.agb-control.com