

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ XR ТЕХНОЛОГИЙ В МЯСОПРОИЗВОДСТВЕ

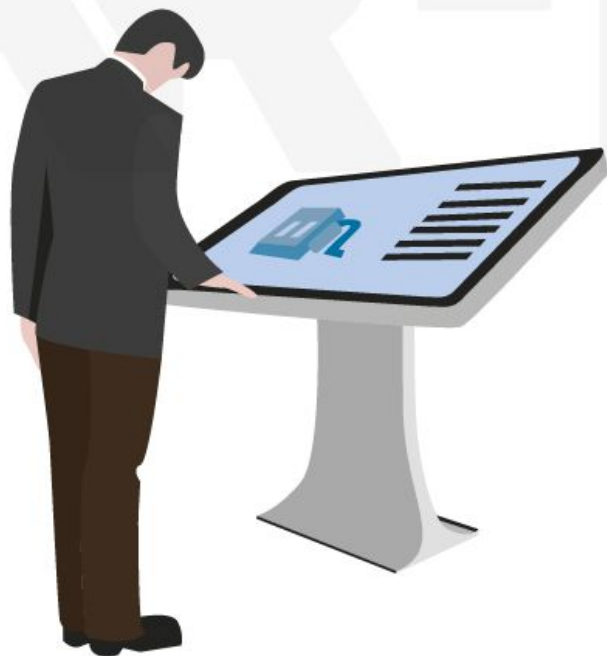
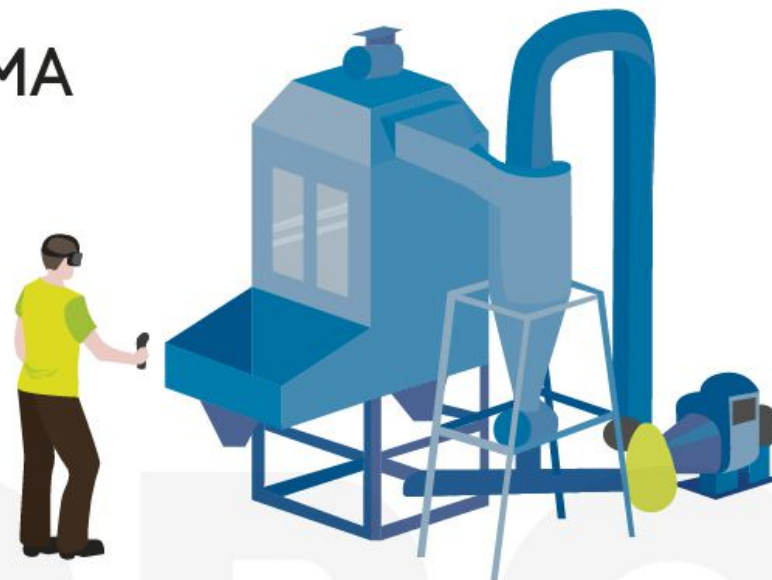
XR-PRO

ПРОИЗВОДСТВО КОМБИКОРМА

СЦЕНАРИЙ 1

ЗНАКОМСТВО С ТЕХНОЛОГИЕЙ ПРОИЗВОДСТВА.

ОПИСАНИЕ ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА С ПОМОЩЬЮ ВИРТУАЛЬНОЙ ПРОГУЛКИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ, ИСПОЛЬЗУЯ ШЛЕМ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ЗАРАНЕЕ ЗАПИСАННЫЙ ВИДЕОРОЛИК В ФОРМАТЕ 360-ГРАДУСОВ.



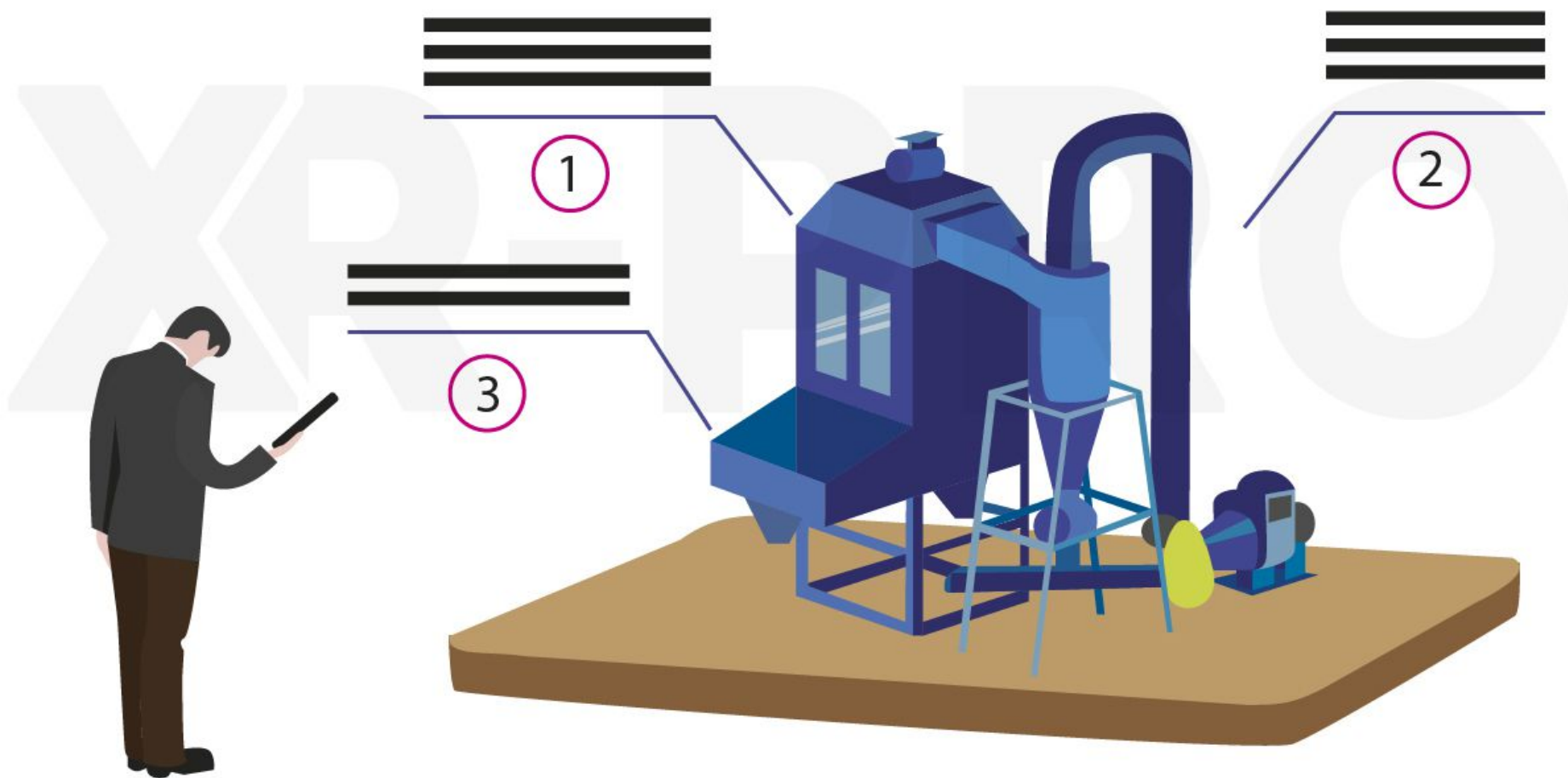
СЦЕНАРИЙ 2 ДЛЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ.

СТЕНД, СОСТОЯЩИЙ ИЗ TOUCH-ПАНЕЛИ, НА КОТОРОЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ВЫВОД СЕМАНТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ВМЕСТЕ С МАКЕТОМ ПРОИЗВОДСТВА, С АКТУАЛЬНЫМИ ДАННЫМИ ПО РАБОТОСПОСОБНОСТИ, ЗАПОЛНЕННОСТИ ХРАНИЛИЩ ЗЕРНОМ, ПРЯМО НА 3D МАКЕТЕ.

СЦЕНАРИЙ 3

ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОМБИКОРМА.

РАЗРАБОТКА AR ПРИЛОЖЕНИЯ С УКАЗАНИЕМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.



СЦЕНАРИЙ 4

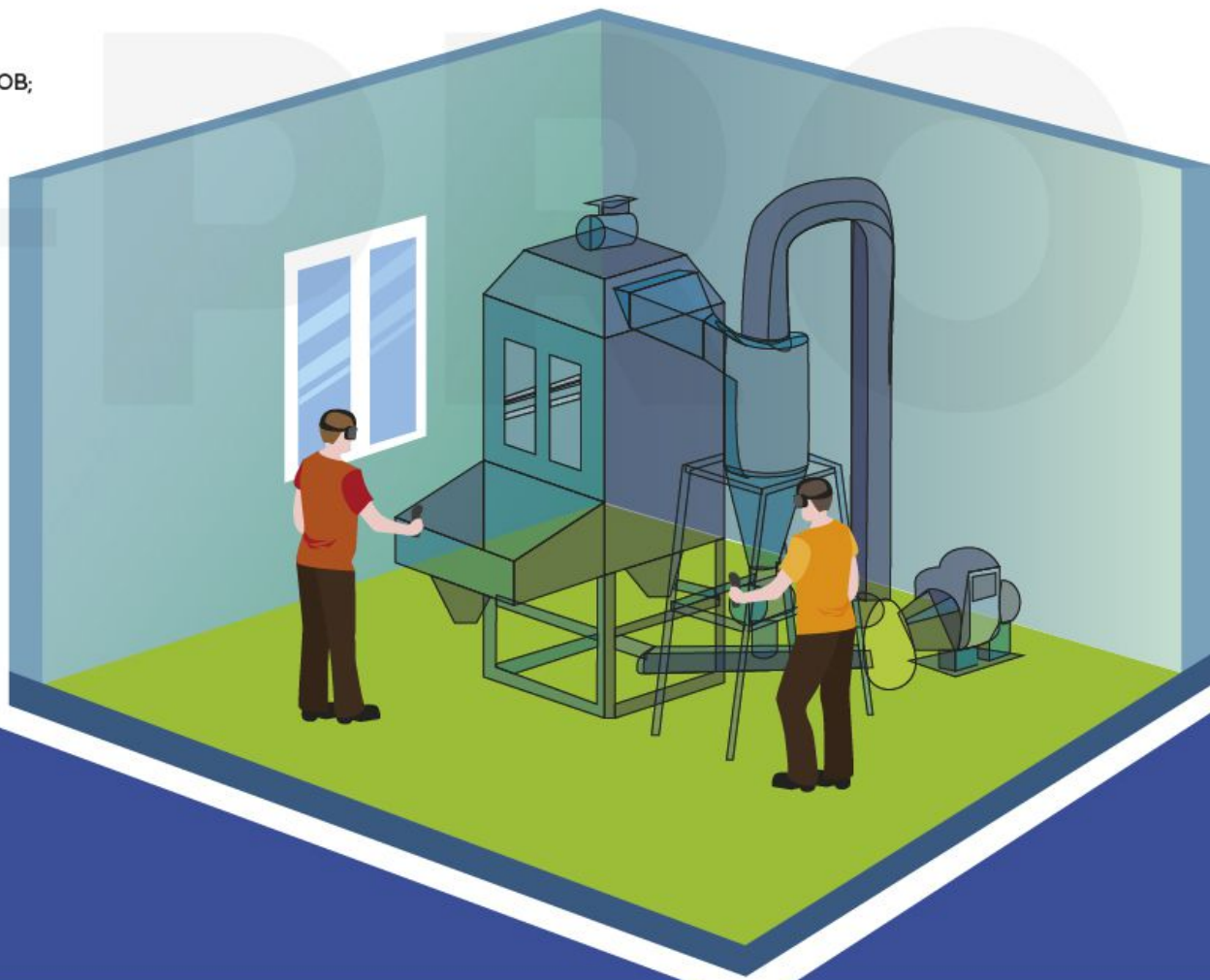
VR СИМУЛЯТОР ОБУЧЕНИЯ СОТРУДНИКОВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМА, ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ КОТОРОГО, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ СМОЖЕТ

УЗНАТЬ:

- ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ НА ДАННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ;
- ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ОБОРУДОВАНИЯ;
- ПОРЯДОК ЗАПУСКА И УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ;
- ПОРЯДОК РАСЧЕТА РЕЦЕПТОВ КОМБИКОРМА РАЗНЫХ ТИПОВ;
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, СВОЙСТВА СЫРЬЯ И КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА.

НАУЧИТЬСЯ:

- ЗАГРУЖАТЬ СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТА В НУЖНОМ КОЛИЧЕСТВЕ;
- СМАЗЫВАТЬ ДЕТАЛИ ОБОРУДОВАНИЯ;
- УПРАВЛЯТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА;
- ВЕСТИ ЖУРНАЛ УЧЕТА ПРОДУКЦИИ;
- ПРЕДОТВРАЩАТЬ АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ.



VR симулятор по обучению на производстве комбикорма позволяет

ЧТО НЕОБХОДИМО ДЛЯ ЗАПУСКА
ЛИНИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
КОМБИКОРМОВЫХ СМЕСЕЙ

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ
КОМБИКОРМОВОЙ УСТАНОВКИ

УКАЗАТЬ

ОБЯЗАННОСТИ АППАРАТЧИКА
КОМБИКОРМОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЧТО ДЕЛАТЬ НЕЛЬЗЯ И КАКИЕ
МОГУТ БЫТЬ ПОСЛЕДСТВИЯ
ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ

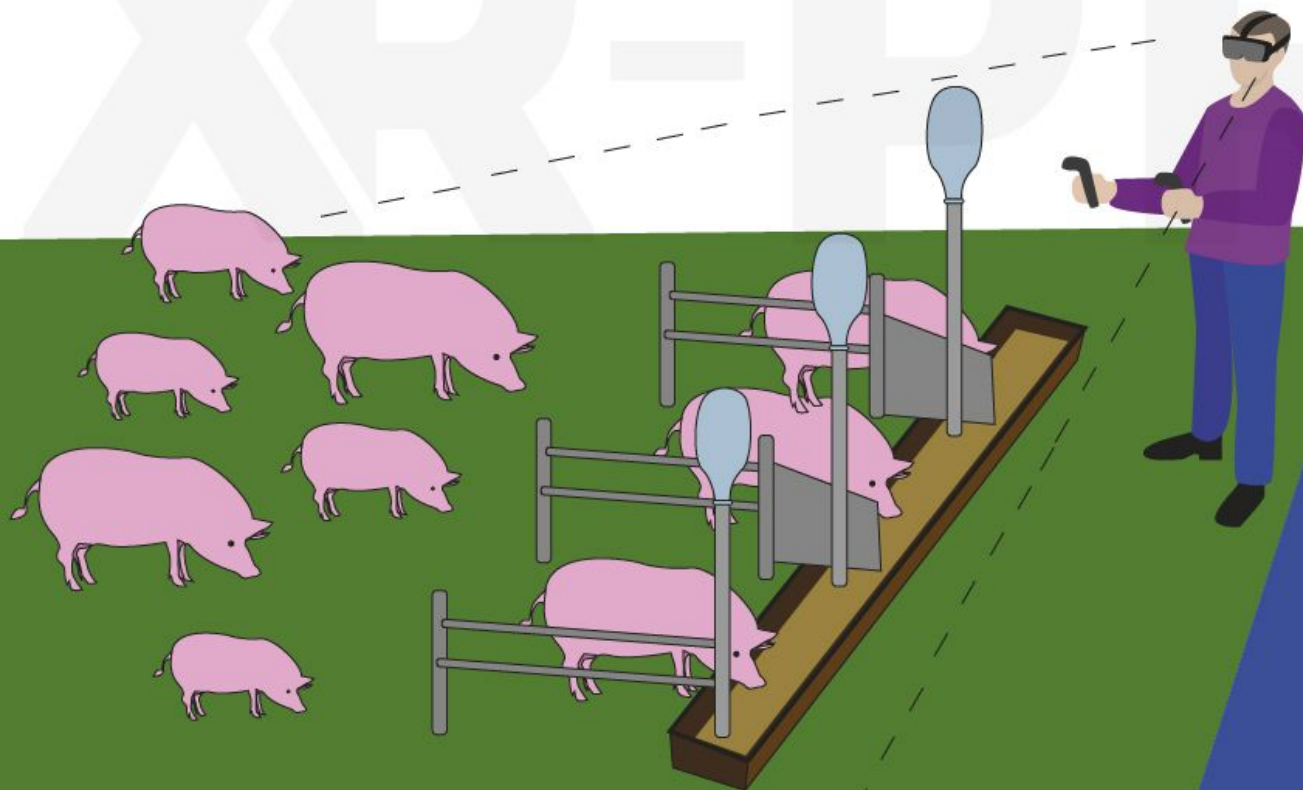
СВИНОКОМПЛЕКСЫ

(ВЫРАЩИВАНИЕ СВИНЕЙ, КОРМЛЕНИЕ, УБОЙ, ПЕРЕРАБОТКА)

СЦЕНАРИЙ 1

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ПО ВЫРАЩИВАНИЮ СВИНЕЙ.

ЗНАКОМСТВО СО ВСЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ, КОРМЛЕНИЮ, УБОЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ СВИНЕЙ С ПОМОЩЬЮ ВИРТУАЛЬНОЙ ПРОГУЛКИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ, ИСПОЛЬЗУЯ ШЛЕМ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОНТЕНТ.



СЦЕНАРИЙ 2

ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА СВИНОКОМПЛЕКСАХ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА СВИНОКОМПЛЕКСАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, ИСПОЛЬЗУЯ УСТРОЙСТВА ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ, МОЖЕТ ВЫБРАТЬ ОДИН ИЗ СЦЕНАРИЕВ (СЦЕНАРИЙ ЗАПУСКА ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ, СЦЕНАРИЙ ПЕРЕЗАПУСКА, СЦЕНАРИЙ ОСТАНОВКИ), И В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ПОЛУЧАТЬ АКТУАЛЬНЫЕ ПОДСКАЗКИ, (НАПРИМЕР, В ВИДЕ ИНФОГРАФИКИ), ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ КОМАНД. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УДАЛЕННОЙ ONLINE ПОМОЩИ ОТ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ УЗКОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ.

СЦЕНАРИЙ 3

VR СИМУЛЯТОР ПО ОБУЧЕНИЮ СОТРУДНИКОВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ СВИНОКОМПЛЕКСОВ, В КОТОРОМ УКАЗАНО:

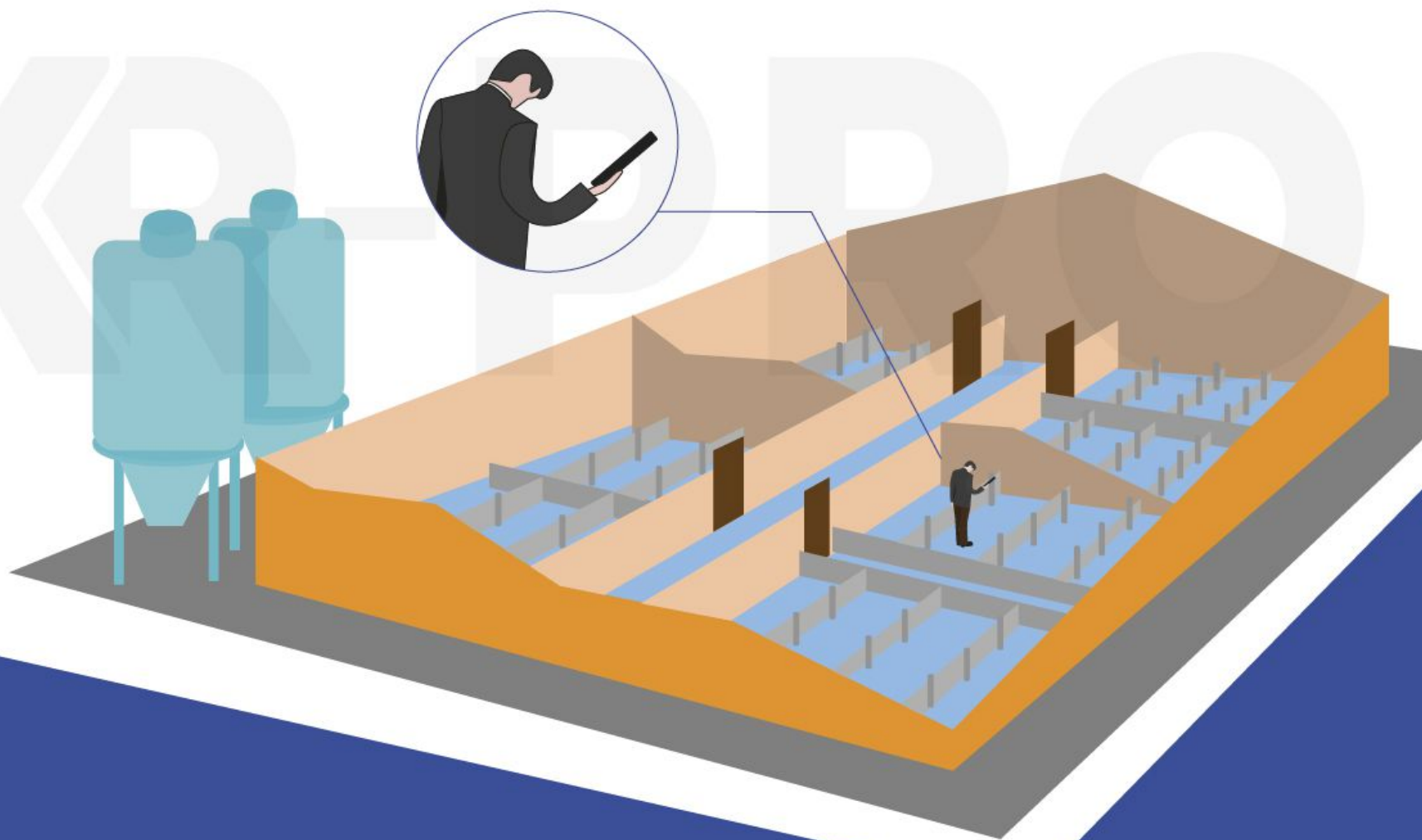
- ЧТО НЕОБХОДИМО ДЛЯ ЗАПУСКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ СВИНОКОМПЛЕКСОВ;
- ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВОК;
- ОБЯЗАННОСТИ АППАРАТЧИКА КОМБИКОРМОВОГО ПРОИЗВОДСТВА;
- ЧТО ДЕЛАТЬ НЕЛЬЗЯ И УКАЗАТЬ КАКИЕ МОГУТ БЫТЬ ПОСЛЕДСТВИЯ ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ.



СЦЕНАРИЙ 4

ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ СВИНОКОМПЛЕКСОВ.

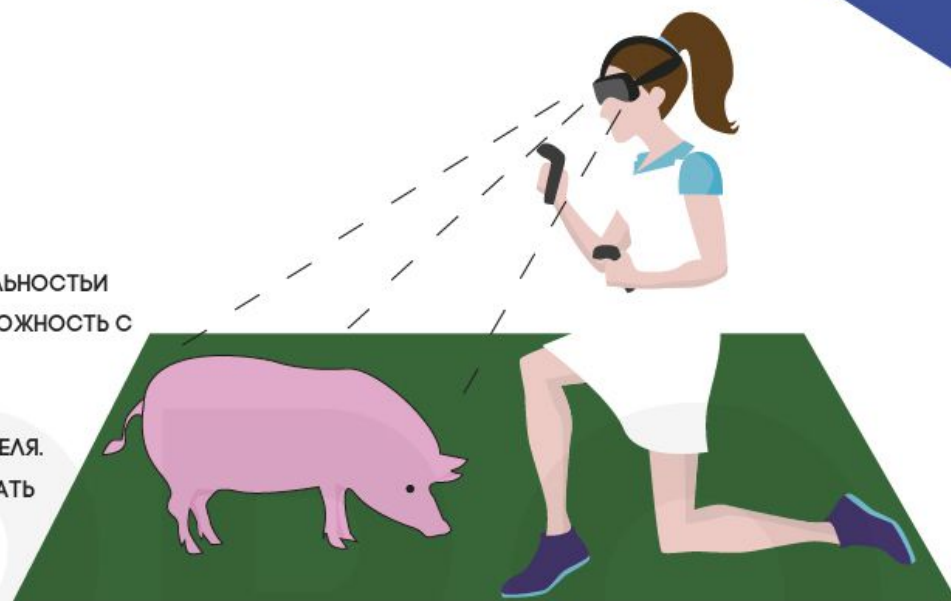
РАЗРАБОТКА AR ПРИЛОЖЕНИЯ С УКАЗАНИЕМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ
ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.



ОБУЧЕНИЕ ВЕТЕРИНАРОВ

(РАСПОЗНАВАНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ СВИНЕЙ)

НАСТОЛЬНЫЙ СИМУЛЯТОР ПО ОБУЧЕНИЮ ВЕТЕРИНАРОВ В РЕЖИМЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ ШЛЕМОВ OCULUS RIFT ИЛИ HTC VIVE, В КОТОРОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ДАЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ С ПОМОЩЬЮ КОНТРОЛЛЕРОВ, ИЛИ СВОИХ РУК, ПРОВЕСТИ РЯД ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИЛИ ОПРЕДЕЛЕННУЮ ОПЕРАЦИЮ, В ТО ВРЕМЯ, ПОКА СИСТЕМА БУДЕТ КОНТРОЛИРОВАТЬ ПРАВИЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ, НАПРАВЛЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. А ОПЕРАТОР, НАХОДЯЩИЙСЯ ВНЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ, МОЖЕТ КОНТРОЛИРОВАТЬ ВСЬ ПРОЦЕСС И ВНОСИТЬ РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАТИВНЫЕ УСЛОВИЯ И СОБЫТИЯ В ПРОХОЖДЕНИИ СЦЕНАРИЯ.



РЕШЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ЗАДАЧ:

- СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ НА ОБУЧЕНИЕ ВЕТЕРИНАРОВ;
- КОНТРОЛЬ НАД ИСПОЛНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ;
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ШИРОКОГО СПЕКТРА СИТУАЦИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРОИЗОЙТИ С ЖИВОТНЫМИ БЕЗ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО КОНТАКТА С НИМИ.

РЕЗУЛЬТАТ:

- СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ И ФИНАНСОВЫХ ЗАТРАТ НА ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ;
- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНТРОЛЯ НАД ЗНАНИЯМИ СОТРУДНИКОВ;
- КУПИРОВАНИЕ РИСКОВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ЛЮДЕЙ, В СВЯЗИ С ОТСУТСТВИЕМ ПРЯМОГО КОНТАКТА ВО ВРЕМЯ VR ОБУЧЕНИЯ.

СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ СВИНОКОМПЛЕКСА С ПОМОЩЬЮ AR

ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННУЮ ДОПОЛНЕННУЮ РЕАЛЬНОСТЬ В ФОРМАТЕ ШЛЕМА ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ HOLOLENS ИЛИ, ИСПОЛЬЗУЯ ТЕЛЕФОН (ПЛАНШЕТ) С ПОДДЕРЖКОЙ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ. НА ФОНЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПОЯВЛЯЕТСЯ ИНФОГРАФИКА С АКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ПО СТАТУСУ ОБОРУДОВАНИЯ, ЕГО РЕСУРСАМ, НЕОБХОДИМОСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ.

РЕШЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ЗАДАЧ:

- ОПЕРАТИВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ;
- КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ;
- КОНТРОЛЬ РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ;
- УДАЛЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА БЕЗ ВЫЕЗДА СОТРУДНИКОВ С ЦЕЛЬЮ СОКРАЩЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ЗАТРАТ ПРИ ВВОДЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

РЕЗУЛЬТАТ:

- СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ;
- СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПРОСТОЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫХОДЕ ИЗ СТРОЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ;
- СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПЕРСОНАЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕХПОДДЕРЖКИ.

VR ТРЕНАЖЕР С ОТРАБОТКОЙ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА И ДРУГИХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

РЕШЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ЗАДАЧ:

- НАГЛЯДНОЕ ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ ПРАВИЛАМ РЕАГИРОВАНИЯ ПРИ ЧС ПРИ ОТСУТСТВИИ РИСКОВ;
- МНОГОКРАТНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОВЕРКИ ПРОФ. ПРИГОДНОСТИ СОТРУДНИКОВ И ОБНОВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ ПРИ ЧС;
- ДИНАМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ СОТРУДНИКОВ;
- КОНТРОЛЬ НАД ПРОВЕДЕНИЕМ СЦЕНАРИЕВ ЧС ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОТРАБОТКИ ОТДЕЛЬНЫХ АСПЕКТОВ И ОСОБЕННОСТЕЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕ;
- ОТСУТСТВИЕ РИСКОВ ПРИ МНОГОКРАТНОМ ВЫПОЛНЕНИИ ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ.

РЕЗУЛЬТАТ:

- СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ НА ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ ПРАВИЛАМ РЕАГИРОВАНИЯ ПРИ ЧС;
- СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ НА ПЕРЕОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ ПРАВИЛАМ РЕАГИРОВАНИЯ НА ЧС ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОНСТРУКЦИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ, ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ДРУГИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ.



PRO

ИНТЕРАКТИВНАЯ
СТУДИЯ

Telegram канал: @xr_pro

hello@xr-pro.net

8 (495) 151-01-81

www.xr-pro.net