

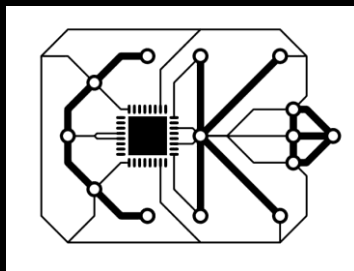
Силикрон

Ген. директор
Михалко Андрей Владимирович

КТО ВЫ И ЧТО ДЕЛАЕТЕ

Силикон

3D печать, электроника, ПО.
Контрактная разработка
аппаратно-программных
решений
В поисках своего продукта вне
подряда

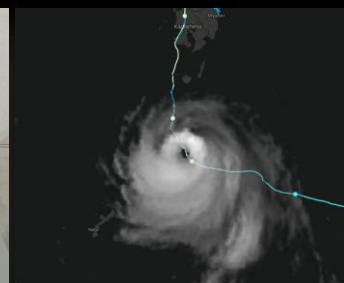


КОМАНДА

Инженеры, программисты, Пром.
Дизайнеры – ядро нашей команды
Решавшей задачи по разработке
устройств для карьерной техники,
Агро-систем и программных решений
для МЧС, АНО «Амурский тигр»

Наше стремление

Автономные устройства для решения
сложных/опасных/рутинных задач с
минимальным участием человека



Уникальность

Включает в себя новый подход к
применению LLM/VLM/VLA при работе
с объектами реального мира.

Пример кейса

Разгрузка с силосных хранилищ

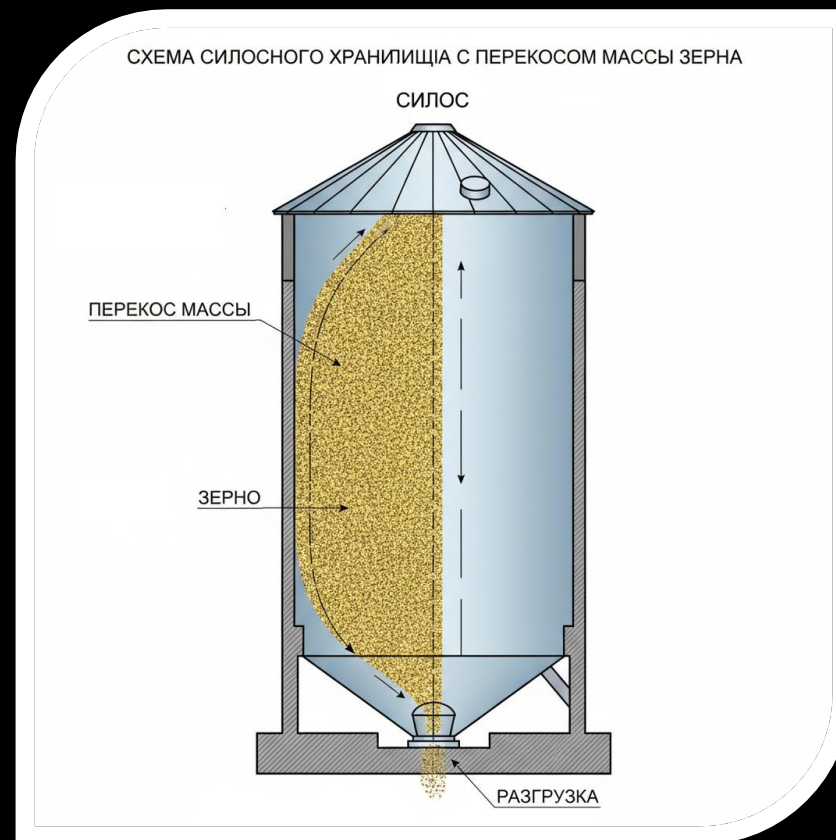
При выгрузке зерна из «силоса» оно сбрасывается не равномерно. Во избежание повреждения хранилища, разгрузку приходится **останавливать**. Простой отгрузки. Реальная опасность для жизни при работе.

ПОЧЕМУ ЭТО ВАЖНО СЕЙЧАС?

Прямой запрос от агро-предприятий региона. Это было актуально и раньше. Сейчас появилась возможность решить это.

КАК ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ ЕЁ ЗАКРЫВАЕТ?

Реализует автономную работу с зерном, минимизируя простой разгрузки, исключая риск для человека.



На какие команды мы ориентируемся

Инженеры

- Как программные так и CAD

Специалисты по данным и машинному обучению

- От бустинга и обучения с подкреплением
- До промт инжиниринга и разработки агентов

Робототехники

- Решение задач кинематики
- Автономные и отказоустойчивые системы

