



Дроноинвентаризация

Томск, 2025

Система инвентаризация на складах
с помощью квадрокоптеров и искусственного
интеллекта для логистических центров
и складов

Почему автоматизация необходима?

Растущие
объемы
товаров
на складах

Высокая
трудоемкость
ручной
инвентаризации

Человеческий
фактор
и возможные
ошибки

Потери
товара
на складе

Автоматизация с помощью дронов

- Использование дронов для сканирования складских помещений
- Интеграция компьютерного зрения и искусственного интеллекта
- Автоматическое считывание штрих-кодов, RFID-меток и других маркеров
- Передача данных в WMS для анализа



Что даёт решение

- Сокращение времени инвентаризации до 80%
- Повышение точности данных до 99%
- Уменьшение затрат на рабочую силу
- Возможность работы в труднодоступных зонах склада
- Непрерывный мониторинг складских запасов



Простота внедрения

- Не нужно дооборудовать склад, не требует WiFi
- Работает в темноте и с очень узкими проходами
- Работает в холодных помещениях



Что под капотом

- Дроны с камерами высокого разрешения
- Программный комплекс для управления планом инвентаризации
- Искусственный интеллект и компьютерное зрение для анализа изображений
- Инструмент для аналитики собранных данных
- Интеграция с существующими WMS



Инновации для будущего ЛОГИСТИКИ

Приглашаем к сотрудничеству логистические
центры и склады



Спасибо! И за работу :)

Где мы	Голосом	Для интровертов	Телеграм
Томск	+7 (983) 349-55-59	hello@robotand.team	@RobotAndTgBot