

Мониторинг оборудования — пилот за 2 недели

WL-SCADA: Modbus → MQTT → дашборд + алерты в Telegram

для кого

Производство **50–500 сотрудников**: заводы, цеха, агропереработка, пищепром.
Собственник, операционный директор, главный инженер.

ПРОБЛЕМА

- Простои видны «на следующий день» в Excel, а не в реальном времени
- Поломка станка — аварийный простой на смену
- Пилот с датчиками «завис» на ноутбуке инженера

РЕШЕНИЕ И СРОКИ

Пилот	от 100 000 ₽ · 2 недели
Score	1 линия / 10–20 датчиков
Проект на цех	от 500 000 ₽ · 4–8 недель

ЧТО ПОЛУЧИТЕ ПОСЛЕ ПИЛОТА

1. Рабочий дашборд с live-данными
2. Алерты в Telegram при авариях
3. Отчёт с расчётом окупаемости
4. Roadmap масштабирования на весь цех

РЕЗУЛЬТАТ В ДЕНЬГАХ

–40%

простои оборудования

3 дня

раннее предупреждение

5–7 мес

окупаемость

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО

Кейс в production: **1000+ датчиков, 25M сообщений/сутки**. Подробности — на созвоне (NDA).

Следующий шаг

Telegram: @MozziDev · Тел: +7 (912) 232-74-87 · Email: info@ninelab.ru

Тема: «Пилот мониторинга — [компания], [число сотрудников]»