A person wearing a blue uniform is using a handheld scanner to scan a cardboard box. The scanner's screen displays a shipping label with a tracking number '772'. The background shows a blurred industrial setting with a white machine.

**ИНДУСТРИЯ 4.0 – НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ  
ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ЛОГИСТИКЕ**

# О ЧЕМ БУДЕМ ГОВОРИТЬ

**3D printing**

**IoT**

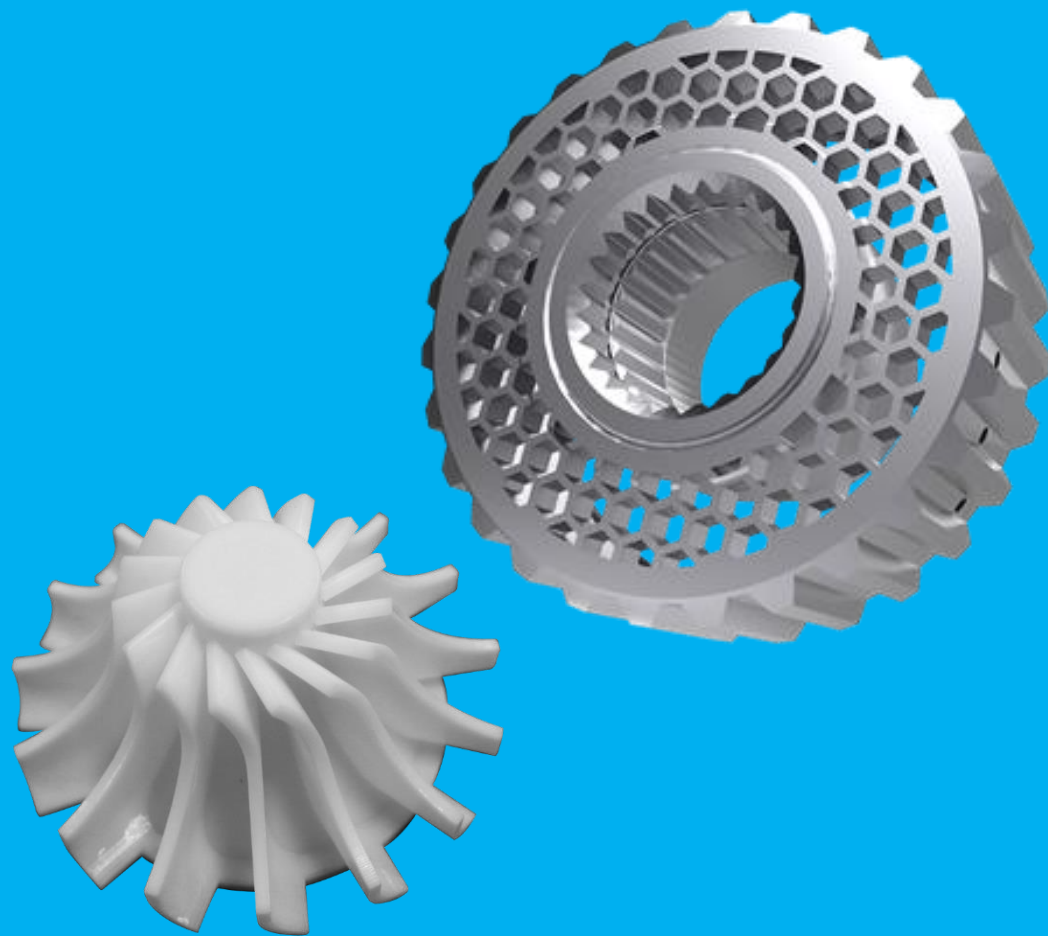
**RTL**

**Big Data**

**Machine learning**

# 3D PRINTING

Исключение запасов  
запчастей на складе.  
Процесс изготовления  
от заказа  
до готового продукта  
от 3-х часов.



3D printing

IoT

RTL

Big Data

Machine learning

# IoT

## INTERNET OF THINGS



Увеличение ресурса: классических батарей до 50%, гелевые до 100%.

Уменьшение количества: тяговых батарей до 35%, зарядных установок до 20%.

Уменьшение площади зарядной комнаты на 35%.

3D printing

**IoT**

RTL

Big Data

Machine learning

# RTL

## REAL TIME LOCATION позиционирование

- Предотвращение наездов и столкновения техники на складе.
- Контроль эвакуации в случае чрезвычайной ситуации.
- Контроль деятельности человека (простой, потеря сознания, анализ маршрутов движения).

3D printing

IoT

RTL

Big Data

Machine learning

# BIG DATA

ОБРАБОТКА БОЛЬШИХ МАССИВОВ ИНФОРМАЦИИ

Точность прогноза от 89% до 97%

Можно накапливать и дополнять любыми данными, которые имеют минимальное влияние на конечный результат, но тем не менее влияют на точность прогнозирования.



3D printing

IoT

RTL

Big Data

Machine learning

# КЕЙС

Адресная доставка воды.  
60-80 заявок в день.  
10 минут на каждый адрес.  
60-80 минут на отгрузку.

Сокращение времени на 30 минут



3D printing

IoT

RTL

Big Data

Machine learning



**TOCAN**

Комплексная  
автоматизация бизнеса

# КОНТАКТЫ

+38 (050) 442-58-50

[sales@tocan.com.ua](mailto:sales@tocan.com.ua)

[TOCAN.COM.UA](http://TOCAN.COM.UA)