

# ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ: РОБОТ ФЕРМЕР

---

# ПЛАН

---

- Введение
- Стареющее население Японии
- Замена фермеров на роботов в Японии
- Робот-фермер Джуно
- Реклама и продвижение робота на рынок
- Список источников

# ВВЕДЕНИЕ

---

- Япония начинает внедрение в жизнь программы по роботизации сельского хозяйства. На программу выделено около 37 млн дол. США, а сама программа рассчитана на 1 год и в случае успеха будет продлена еще на несколько лет.



# СТАРЕЮЩЕЕ НАСЕЛЕНИЕ ЯПОНИИ

- Как и другие страны, Япония столкнулась с проблемой стареющего населения. Проблема затронула и фермеров, средний возраст которых увеличивается, и не за горами выход на пенсию. В такой ситуации Япония предлагает своё решение: роботы и беспилотные тракторы.





# ЗАМЕНА ФЕРМЕРОВ РОБОТАМИ

- Министерство сельского хозяйства Японии разработало новую социально-экономическую программу, основной идеей которой является замена уходящих на пенсию фермеров роботами. Как пишет Bloomberg, такой план будет объявлен на саммите «Большой семерки» в Ниигате, проходящем 23-24 апреля 2016 года.

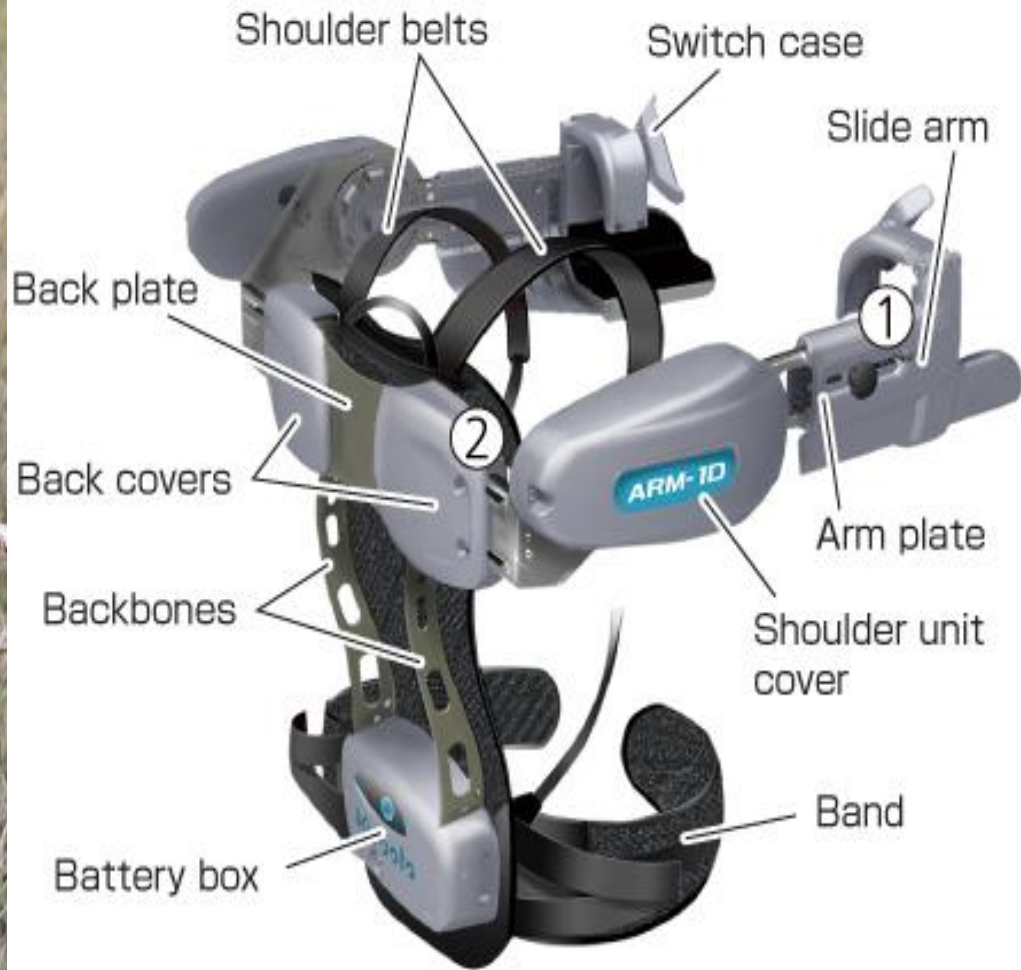


# РОБОТ-ФЕРМЕР ДЖУНО





# РОБОТ ДЖУНО





# РЕКЛАМА И ПРОДВИЖЕНИЕ ДЖУНО

- В октябре 2014г. Университет Тохоко опубликовал исследование о перспективах использования робототехники, в котором говорилось, что имеются планы и чертежи робота-фермера.
- Участие робота в международной выставке роботов в Токио в 2015 год.
- Создание ролика для бренда Clorets Mint Tab
- Посредством интернета голосование за лучший ролик для робота-фермера.

# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

---

1. <https://lenta.ru/news/2016/04/24/japan/>
2. <http://globalsuntech.com/novosti/9211-robot-fermer-ili-bydyshee-yje-segodnia>
3. <http://blog.abbcapital.com/roboty-fermer-y-kak-yaponiya-avtomatiziruet-selskoe-hozyajstvo/>