

# Экзоскелет



**Экзоскелет – робот со следящим приводом, управляемый человеком, соединенным зажимами с роботом.**



**Экзоскелет помогает травмированным людям и людям с инвалидностью, пожилым людям, которые в силу своего возраста имеют проблемы с опорно-двигательным аппаратом. Благодаря этому аппарату пожилые люди смогут передвигаться без каких либо трудностей**

**Экзоскелет оказывать значительную помощь спасателям при разборах завалов рухнувших зданий. При этом он может защитить спасателя от падения обломков.**

**Экзоскелет дает возможность поднимать очень тяжелый груз почти не тратя человеческую силу**

# В силу своих возможностей мы создали руку экзоскелет



# Рука экзоскелет собрана на базе конструктора LEGO MINDSTORMS NXT 9797



**Рука экзоскелет имеет 3 блока  
NXT  
Он является мозгом конструкции**



**6 моторов**  
**Они обеспечивают работу**  
**конечностей робота**

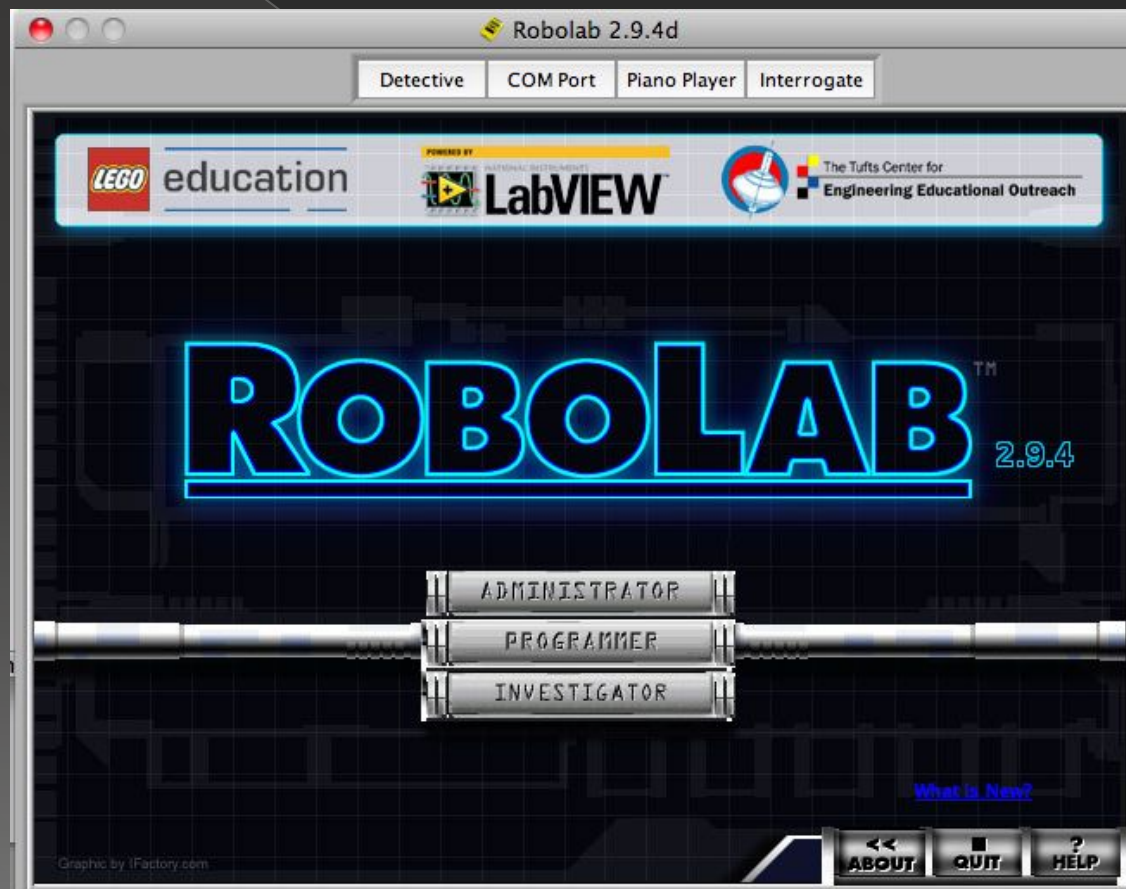


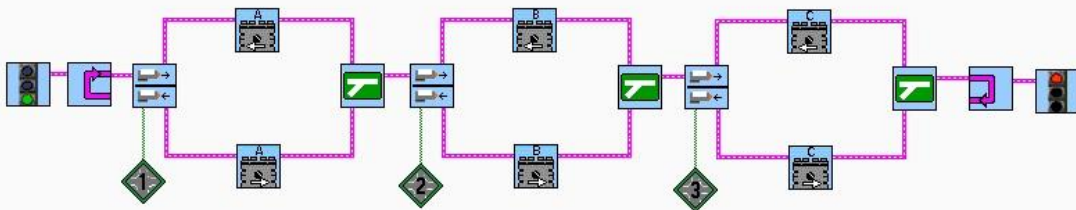
# 6 датчиков касания Они обеспечивают движение конечностей





# Для работы руки экзоскелета использовалась программа Robolab 2.9





Data Lo...

Search

The palette contains various icons for data logging and analysis, including:

- Graph types: Line graph, Bar graph, Scatter plot, etc.
- Data sources: Text file, CSV, etc.
- Analysis tools: Histogram, Mean, etc.
- Other: Data logger, etc.