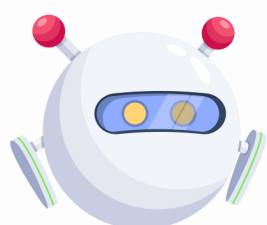


Еволюция на роботите

Хронология на еволюцията

1954



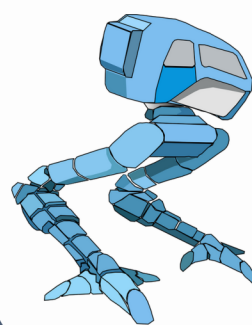
Първият промишлен робот

George Devol създава UNIMATE, първият промишлен робот в света. Той е използван в производствените линии на General Motors и е маркиран като революционен за автоматизацията на производството.

Представяне на първия индустриален робот

На годишното изложение в Ню Йорк е представен първият промишлен робот, произведен от Unimation, компания основана от Георг Девол и Джозеф Енгелбергер.

1962



1973



Програмируема универсална машина за сглобяване

PUMA (Programmable Universal Machine for Assembly) е създаден от компанията Unimation. Това е един от първите роботи, които могат да се програмират да извършват различни задачи.

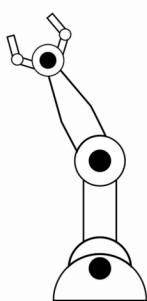
Първият робот с микропроцесорно управление

Фирма Mitsubishi Electric разработва F-15, първият микропроцесор контролиран промишлен робот.

1979



1980



Робот за сглобяване

SCARA (Selective Compliance Assembly Robot Arm) роботите се разработват от фирмата Sankyo Seiki, Япония. Те са предназначени за бързо и точно монтажно приложение.

Роботизирана прахосмукачка

Шведската компания Electrolux пуска на пазара Trilobite, първият роботизиран прахосмукач.

1997



2002



Асимо Робот

Honda представя ASIMO, който става известен като един от най-развитите хуманоидни роботи. ASIMO има способности като ходене, балансиране и взаимодействие с хора.

Роботи на Boston Dynamics

Роботите, разработени от компанията Boston Dynamics, като Atlas и Spot, се показват с впечатляващи умения за балансиране, движение и маневриране в различни терени.

2015



2020



ChatGPT

OpenAI представя GPT-3, мощен модел за обработка на естествен език, който може да се използва за автоматизиране на различни задачи, свързани с езика.

Използвани източници:

<https://www.engineering-review.bg/bg/zapoznayte-se-s-parviya-industrialen-robot/2/3593/>

<https://www.canva.com/>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Programmable Universal Machine for Assembly](https://en.wikipedia.org/wiki/Programmable_Universal_Machine_for_Assembly)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Boston Dynamics](https://en.wikipedia.org/wiki/Boston_Dynamics)

<https://chat.openai.com/>