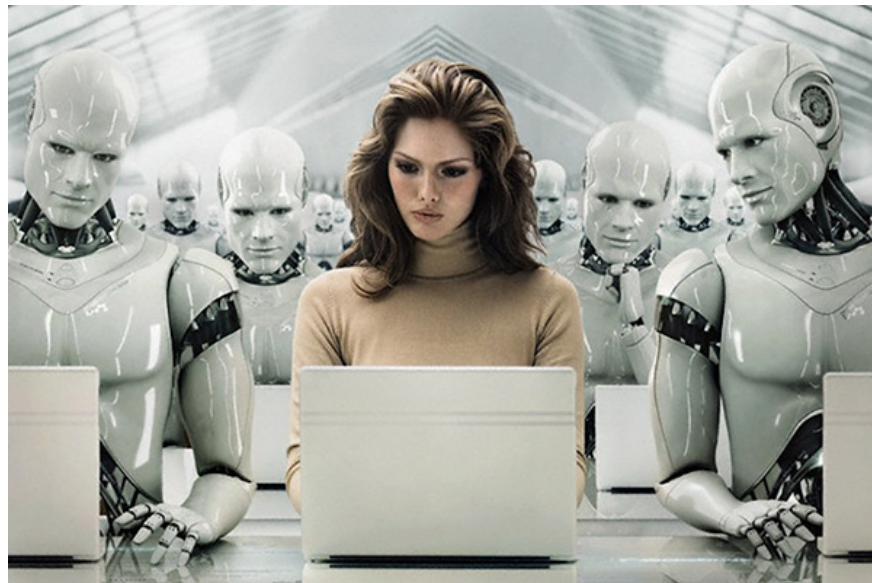


# [Infographic] Future work when artificial intelligence gradually replaces people

In the manufacturing industry, an average robot can do the work of 5.6 people. Not only that, robots threaten people's positions more than artificial intelligence (AI).

Are you standing in front of the prospect of fear that someday robots will replace and take on their jobs? Unfortunately, that fear is not too far away for the development of technology today.

In the manufacturing industry, an average robot can do the work of **5.6 people** . Not only that, robots threaten people's positions more than **artificial intelligence (AI)** . From the development of self-driving cars, smarthome, smart assistant to AI can offer cancer treatment regimens by analyzing patient history, genetics and medical documents, AI is invading Enter almost every industry and reduce the need for people to use the world.



What does this mean? Studies show that by 2025, the number of robots in the United States could **quadruple** and by 2033, **nearly half of the work** in this country could be automated.

It sounds scary, but look in a different direction, a robot revolution is not really a bad thing. Like the industrial revolution of the 18th and 19th centuries, by using machines to replace manual labor, people saved their strength for knowledge labor. The AI ??revolution can have similar results. People will have more time to **pursue hobbies, passions, volunteers and learn about new technologies** . Isn't that too bad?

To learn more about this topic, follow Quantrimang's infographic below.

# CUỘC SỐNG TƯƠNG LAI CÙNG VỚI TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

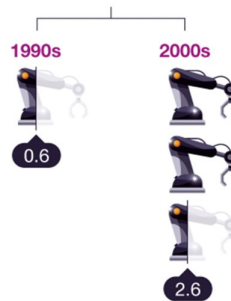


## LIỆU ROBOT CÓ LẤY ĐI CÔNG VIỆC CỦA CHÚNG TA?

TRUNG BÌNH, 1 ROBOT LÀM  
CÔNG VIỆC CỦA 5,6 NGƯỜI

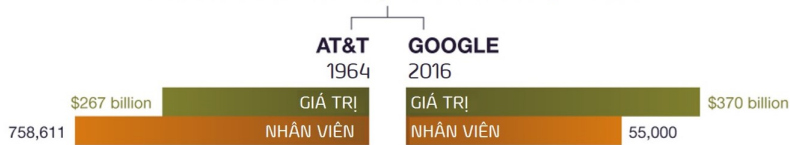


SỐ LƯỢNG ROBOT  
TRÊN 1000 NGƯỜI



ĐẾN NĂM 2025, SỐ LƯỢNG ROBOT Ở HOA KỲ CÓ THỂ TĂNG GẤP BỐN LẦN

NGÀY NAY, NHỮNG "GÃ KHỔNG LỔ CÔNG NGHỆ" CÓ LỰC LƯỢNG LAO ĐỘNG CHỈ BẰNG 1/10 CÁC "ĐẠI GIA" TRONG QUÁ KHỨ.



### TRẠI TUỆ NHÂN TẠO KHÔNG CHỈ ĐE DỌA ĐẾN CÁC CÔNG VIỆC SẢN XUẤT



#### BÁO CHÍ

Associated Press - thông tấn xã lớn nhất thế giới đã xuất bản các bài báo do AI tạo ra và đem về thu nhập cho công ty



#### CHĂM SÓC SỨC KHỎE

AI Watson của IBM đưa ra các phác đồ điều trị ung thư bằng cách phân tích lịch sử bệnh nhân, di truyền và tài liệu y khoa



#### VẬN CHUYỂN VÀ GIAO HÀNG

Các tài xế xe tải đang nhận thấy mối đe dọa từ những chiếc xe không người lái do Google và các công ty khác sản xuất

ĐẾN NĂM 2033, 47% VIỆC LÀM Ở MỸ SẼ ĐƯỢC TỰ ĐỘNG HÓA BẰNG CÁC ROBOT CÔNG NGHIỆP

## MỘT TƯƠNG LAI KHÔNG CỐ VIỆC LÀM

### TỰ ĐỘNG HÓA NHIỀU HƠN NGHĨA LÀ VIỆC LÀM ÍT HƠN

DON'T WORRY HUMAN, I'LL TAKE CARE OF IT

Cuộc cách mạng công nghiệp đã cắt giảm tuần làm việc từ 60 giờ xuống còn 40 giờ



Máy móc tiếp quản lao động thể chất



Con người tiếp tục đóng góp lao động tri thức

**QUANTIMANG**

## NEU KHONG LAM VIEC, CON NGUOI LAM THE NAO DE CHI TRẢ CÁC KHOẢN?

Thu nhập cơ bản chung

- Thuế thu nhập doanh nghiệp bị đánh rất nặng được chia cho mọi người
- Thu nhập sẽ đến từ những nhu cầu mới mẽ giúp bạn sống mà không cần việc làm

Hàng hóa và dịch vụ giá rẻ hoặc miễn phí, được tự động hóa mang đến cho bạn

Robot sẽ tiếp quản công việc sản xuất chế tạo

Trí tuệ nhân tạo sẽ chiếm lĩnh các ngành dịch vụ

Công nghệ in 3D giúp cung cấp mọi thứ dễ dàng

Mọi người sẽ có những thứ xa xỉ hiện chỉ dành cho những người giàu có

Xe không người lái thay vì tài xế

Smarthome thay cho người giúp việc

Trí tuệ nhân tạo thay trợ lý cá nhân

### NHIỀU NGƯỜI COI TRỌNG CÔNG VIỆC CỦA MÌNH...KHÔNG CHỈ VÌ TIỀN

Những khía cạnh của công việc mà bạn cảm thấy rất quan trọng?

- 51% Công việc thú vị
- 47% Mang lại lợi ích cho xã hội
- 41% Làm việc để giúp đỡ người khác
- 22% Mối quan hệ với người khác

## KHÔNG CỐ CÔNG VIỆC

### MỌI NGƯỜI SẼ LÀM GÌ VỚI THỜI GIAN CỦA HỌ?

# NHIỀU THỜI GIAN RÀNH VÀ CƠ HỘI TỰ DO TUYỂN DỤNG

## NỀN KINH TẾ TỰ DO

Đối với những người chọn tiếp tục làm việc, **cạnh tranh công việc sẽ nhỏ hơn**. Kể từ năm 2010, việc làm trong các dịch vụ trợ giúp tạm thời (như tài xế Uber) **đã tăng hơn 50%**

**TASKRABBIT**  
Tìm người dùng làm việc thực hiện công việc và các nhiệm vụ nhỏ khác

**CHÍNH PHỦ**  
có thể thiết lập một cơ sở dữ liệu quốc gia để giúp mọi người tìm công việc

## CÔNG VIỆC TÌNH NGUYỆN

Nhiều thời gian rảnh hơn có nghĩa là tận tâm hơn với các công việc giúp ích cho xã hội. Những người làm việc part-time có xu hướng tham gia tình nguyện hơn người full-time

31.1% **PART-TIME**

26.3% **FULL-TIME**



## Future life with Artificial Intelligence

Computers are becoming more and more intelligent, having to take on more and more complex jobs - soon there will be no human work left.

### Does the robot take away our work?

By 2025, the number of robots in the United States may increase fourfold. On average, 1 robot does the work of 5.6 people.

Number of robots per 1000 people:

1. 1990s: 0.6
2. 2000s: 2.6

Today, the "technology giants" have a workforce of only one tenth of the "giants" in the past.

Artificial intelligence not only threatens production.

1. Press: Associated Press - the world's largest news agency published articles created by AI and brought about income for the company.
2. Health care: IBM AI Watson offers cancer treatment regimens by analyzing patient history, genetics and medical literature.
3. Shipping and Delivery: Truck drivers are seeing threats from unmanned vehicles manufactured by Google and other companies.

By 2033, 47% of US jobs will be automated by industrial robots.

### A future without work

More automation means less work. The industrial revolution cut the work week from 60 hours to 40 hours.

1. Machines take over physical labor.
2. People continue to contribute knowledge labor.

### **If not working, how do people pay for it?**

General basic income:

1. The very high tax rate of corporate income tax was distributed to everyone.
2. Income will come from new needs to help you live without a job.

Cheap or free, automated goods and services brought to you

1. Robot will take over manufacturing and manufacturing.
2. Artificial intelligence will dominate the service industry.
3. 3D printing technology helps provide everything easily.
4. People will have luxury items that are only available to the wealthy: unmanned vehicles instead of drivers, smarhome instead of maids, artificial intelligence instead of personal assistants.

### **There is no job what people will do with their time?**

Many free time and opportunities for free employment

1. Free economy: For those who choose to continue working, job competition will be smaller. Since 2010, employment in temporary assistance services (such as Uber drivers) has increased by more than 50%.

1. Taskrabbit: Find users who do work and other small tasks.
2. The government can set up a national database to help people find jobs.

2. Volunteer work: More free time means more devoted to socially beneficial work.

Those who work part-time tend to volunteer more than full-time people.

1. Part-time: 31.1%
2. Full-time: 26.3%

### **Interests of the future**

1. Playing games: Playing games will bring a chance to succeed in a jobless world

1. AR will allow gamers to play from anywhere.
2. VR will create more depth and reality.

2. Art - artisan: Machines can create great images, but not art that reflects human experience.

1. Art is treasured and crafts will become more valuable.

**Conclusion: The future of technology is not about technology, it's all about people.**

See more:

1. [Infographic] AI and Machine Learning in the enterprise

2. AI has created faces like real people, faking cars, houses and animals
3. Google's DeepMind can diagnose eye diseases exactly like doctors
4. This is how AI defeats the best Dota 2 players

You finished reading the article "**[Infographic] Future work when artificial intelligence gradually replaces people**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.

---