

Việc công nghệ tự động hóa phát triển mau lẹ có thể khiến hơn 5 triệu người ở Úc mất việc, một chuyên gia về tự động hóa cho hay.



Người đi máy robot Baxter trị giá 35 ngàn đô la hiện đang được sản xuất hàng loạt ở Anh.

GS Michael Osborne thuộc Trường Oxford Martin tại Đại học Oxford cho biết trong 20 năm tới, gần một nửa tất cả công việc tại các quốc gia công nghiệp phát triển như Úc có nguy cơ bị mất đi.

Ông cho hay một điều đang ngày càng rõ nét là máy móc đang càng lúc càng tiến vào những lĩnh vực nghề nghiệp đòi hỏi sự suy nghĩ.

Trong khi đó ông Ben Bartolo, 1 trong số 180 công nhân làm việc tại công ty Botany, sắp sửa mất việc vì hãng của ông bắt đầu sử dụng người máy để thay thế cho công nhân.

**Gần một nửa số việc làm tại Hoa Kỳ "có nguy cơ được tự động hóa"**

Khoảng 700 robot công nghiệp đang được Úc nhập khẩu mỗi năm và hơn 1 triệu người tại các quốc gia công nghiệp hóa hiện đã lâm vào tình trạng khó khăn.

GS Osborne và các đồng nghiệp nghiên cứu của ông ngày càng lo ngại về tác động xã hội và tình trạng thất nghiệp cũng như bất bình đẳng xã hội gia tăng.

Ông cũng cho hay 47% người lao động hiện nay ở Hoa Kỳ cũng có nguy cơ bị mất việc vì sự phát triển của tình trạng tự động hóa.

Tuy nhiên tuyên bố này vẫn đã gây ra cuộc tranh luận sôi nổi.

GS James Bailey thuộc Đại học Melbourne cho biết: "Chúng ta cần phải rút thỏi thuốc khi đưa ra những kết luận liên quan đến nguy cơ mất việc".

Ông cho hay làn sóng mất niềm tin hiện đang thổi và nó sẽ ảnh hưởng đến con người trong các quy trình. Theo GS Bailey, đó là hiện tượng tích cực, sự 'giới thiệu' phóng con người để họ có thể làm các hoạt động cấp cao hơn.

Tuy nhiên, GS David Dowe thuộc Đại học Monash đồng ý với các nhà nghiên cứu Oxford. Ông cho rằng những người đi đầu của con người làm được có thể sẽ được tự động hóa và "mức độ tự động hóa này nhanh đến mức nào thì tôi không biết. Tuy nhiên, đi đầu quan trọng là những người đi đầu này cần được đem ra thảo luận và dự đoán".

Ngày nay, 85% robot ở Úc hoạt động bên ngoài ngành công nghiệp chế tạo ô tô, nơi đang là lãnh vực được quy định của robot.

Ông Chris Troman - Tổng Giám đốc Austral Bricks, hãng sản xuất gạch lớn nhất của Úc - phát biểu: "Chúng ta phải chấp nhận sự phát triển của công nghệ".

Austral Bricks cho hay hãng này ph thu c r t nhi u vào robot và vic t đ ng hóa ngày nay đã gi m đáng k các tai n n ch n th ng n i làm vic và gi m đ c chi phí lao đ ng. Vic t đ ng hóa này cũng giúp hãng gia tăng đ c kh năng c nh tranh và t o ra s n ph m v i giá r h n.

Chi phí đang gi m nhanh trong khi kh năng c a robot v n đang tăng nhanh. Mt robot thu c th h m i tên Baxter là mt ví d đ n hình: V i s ti n 35 ngàn đô la, b n có th s h u mt robot Baxter.

Ông Peter Birnbaum thu c Training Systems Australia, công ty nh p kh u Baxter vào Úc cho bi t: “ M , n i Baxter đ c sinh ra, ít nh t 190 công ty đã mua Baxter”.

V n theo ông Birnbaum, t i Anh Baxter đang làm công vic i a t áo và có mt h ãng Anh đang tính t i chuy n mua t i 1000 Baxter.