

CN Ngô Thị Kim Phụng -

Trí tuệ nhân tạo (AI) đang được sử dụng như một công cụ hỗ trợ cuộc chiến chống lại đại dịch virus đã hoành hành đến toàn thế giới kể từ đầu năm 2020. Báo chí và giới khoa học đang đặt nhiều hy vọng rằng khoa học dữ liệu và AI có thể được sử dụng để đối phó với coronavirus và "đi vào chế độ chờ" mà khoa học vẫn đang chờ đợi.

Trung Quốc, tâm chấn đầu tiên của căn bệnh này và nơi tiên phong với tiến bộ công nghệ trong lĩnh vực này, đã cố gắng sử dụng dữ liệu này để làm lợi cho thế lực của mình. Việc sử dụng nó dường như đã bao gồm hỗ trợ cho các biện pháp hạn chế sự di chuyển của quần thể, dựa báo số tiến triển của các đợt bùng phát dịch bệnh và nghiên cứu để phát triển vắc-xin hoặc phương pháp điều trị. Đối với khía cạnh thứ hai, AI đã được sử dụng để tăng tốc độ giải trình tự bộ gen, chẩn đoán nhanh hơn, thực hiện phân tích máy quét hoặc thậm chí là tự động xử lý các robot giao hàng.

Nhưng đóng góp của nó, cũng không thể phủ nhận trong việc thúc đẩy tiến bộ của các ngành khoa học hoặc hỗ trợ nghiên cứu, không loại bỏ sự cần thiết của các giai đoạn thử nghiệm lâm sàng cũng như không thay thế hoàn toàn chuyên môn của con người. Các vấn đề của chúng ta mà chúng ta đang sống và tiếp tục phải sống trong tình huống khủng hoảng này không phải do các giải pháp công nghệ mà là do việc thiếu các dịch vụ y tế, có thể ngăn ngừa những tình huống như vậy xảy ra. Các biện pháp hạn chế tiếp theo sẽ được các giải pháp công nghệ, bao gồm cả AI, cũng cần được đánh giá vào giai đoạn cuối của cuộc khủng hoảng. Không nên coi những hành vi xâm phạm quyền tự do cá nhân và lý do miễn trừ của người dân là một điều hiển nhiên.

Trí tuệ nhân tạo và kiểm soát Coronavirus COVID-19

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 28 Tháng 9 2021 20:43 - Lần cập nhật cuối: Thứ tư, 29 Tháng 9 2021 10:23

