**Công nghiệp 4.0 và cuộc sống hiện nay**

**Hiểu như thế nào về công nghệ 4.0?**

Theo tin tức cho biết công nghệ 4.0 là xu hướng hiện thời trong việc tự động hóa và trao đổi dữ liệu trong công nghệ sản xuất. Trong đó bao gồm nhiều hệ thống trung gian mạng thực – ảo khác nhau.



Công nghệ 4.0 tạo ra được “nhà máy thông minh” với những cấu trúc kiểu mô đun, hệ thống thực – ảo xen kẽ để có thể quản lý và giám sát được quá trình thực tế và tạo ra được một bản sao ảo của thế giới thực và đưa ta các quyết định phân tán. Công nghệ này hiện nay được áp dụng rộng rãi nhằm thúc đẩu được sự phát triển chung của đất nước.

**Những lợi ích cơ bản nhất từ công nghệ 4.0 mang lại:**

+ Hoạt động sản xuất nhanh hơn, mọi dữ liệu đượ ctruy cập đầy đủ và mọi quyết định được đưa ra nhanh chóng. Sử dụng sức người hạn chế lại;

+ Công việc của con người trở nên hấp dẫn và giảm thiểu được sự nhàm chán;

+ Trong những công việc nguy hiểm con người không phải xuất hiện, bởi đã có công nghệ 4.0 thay thế;

+ Kiểm soát tối đa được những nguyên vật liệu cho đến khi xuất sản phẩm và mang đến cho người dùng;

+ Chất lượng sản phẩm đồng đều giữa những lần sản xuất;

**Cập nhật những lợi ích từ công nghệ 4.0 mang lại cho bản thân giúp:**

* Làm việc ít hơn, có thời gian để giao lưu kết nối cùng với bạn bè;
* Hướng mức lương cao hơn, bởi khi áp dụng công nghệ 4.0 tức có nghĩa bạn phải vận dụng khối lượng chất xám nhiều hơn so với lao động chân tay;
* Mọi người có thể mua được những món đồ rẻ và chất lượng vẫn được đảm bảo;
* Môi trường sống được đảm bảo hơn khi những chất thải ra môi trường bên ngoài đã được kiểm soát;

Hiện nay, công nghệ 4.0 phát triển khá mạnh mẽ và đã mang lại được những được những sự thay đổi tích cực đối với cuộc sống và sản xuất. Tuy nhiên, mọi người không nên quá lạm dụng công nghệ bởi có thể gây ra một số mặt tiêu cực đối với cuộc sống.

