

Nội dung này hữu ích?

3/5

RepRap Công nghệ
in 3D giá máy in
3D in 3D nhân vật
game in 3D tượng
người Linh kiện
Reprap máy in 3D
máy in 3D giá rẻ
máy in 3D lớn nhất
thế giới mô hình
3D phần mềm
thiết kế 3D Phần
mềm điều khiển
máy in 3D Rapid
prototyping Scan
quét mẫu 3d sản
phẩm in 3D Sợi
nhựa in 3D ABS
PLA Sử dụng máy
in 3D thiết kế
ngược Tìm hiểu in
3D và Máy in 3D tư
vấn mua máy in 3D
tạo mẫu nhanh vật
liệu in 3D xử lý sản
phẩm in 3D đánh
giá Máy in 3D - Tư
vấn máy in 3D ứng
dụng in 3D

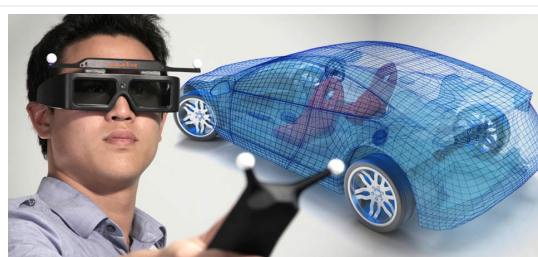
Công nghệ Thực tế ảo – VR là gì?

Bài viết này sẽ trình bày một cách đơn giản nhất về **Công nghệ thực tế ảo – VR**. Cùng với đó là mối liên hệ giữa thực tế ảo với các công nghệ 3D khác chẳng hạn như: [Scan 3D](#), [thiết kế mô phỏng 3D](#), thậm chí cả [in 3D](#)..

Công nghệ thực tế ảo – VR3D là gì?

Thực tế ảo, tên tiếng anh *virtual reality* (Viết tắt là **VR**) là công nghệ giúp con người có thể “cảm nhận” không gian mô phỏng một cách chân thực hơn nhờ vào một loại kính nhìn 3 chiều (kính thực tế ảo). Môi trường **3D ảo** này được tạo ra và điều khiển bởi một hệ thống máy tính cấu hình cao.

Đặc biệt, không chỉ đơn thuần hiển thị **hình ảnh 3D**, một số **hệ thống VR** còn cho phép mô phỏng âm thanh và mùi khá là chân thực!



VR3D cho phép bạn ..đứng cạnh, sờ bề mặt mẫu thiết kế siêu xe :D

Nó ảo, chắc chắn rồi, mà sao gọi là thực tế ?

Chính nhờ khả năng phản hồi theo thời gian thực mà hệ thống VR biết cách tái tạo và biến đổi môi trường 3D cho phù hợp với hoàn cảnh. Trường hợp này, con người ra quyết định bằng các hành động (hoặc suy nghĩ), các cảm biến sẽ thu nhận những tín hiệu điện và từ đó máy tính phân tích và cho ra một môi trường ảo mới theo một nguyên lý hoặc thuật toán dựng sẵn.



Môi trường ảo biến đổi theo thực tế

Lấy ví dụ: Khi chơi một **game nhập vai VR thông minh** nào đó, bạn xoay hướng nhìn thì lập tức khung cảnh trước mặt cũng thay đổi. Bạn chạy 1 đoạn, thở gấp, thì chỉ số “sức mạnh” tương ứng trong nhân vật game cũng giảm xuống,...

Nội dung này hữu ích?

© Copyright 2015 Blog in 3D miễn phí tư vấn Dịch vụ in 3D & Máy in 3D giá rẻ ở Việt Nam.

[Sitemap](#) | [Dịch vụ in 3D Tp.HCM](#) | [Dịch vụ in 3D - in mẫu 3D](#) | [Địa chỉ công ty in 3D](#) | [in 3D online](#) | [in ảnh 3D](#) | [Máy in 3D Reprap](#) | [Máy in 3D mini](#) | [Công nghệ máy in 3D](#) | [Mục in 3D](#)



Nội dung này hữu ích?

Nội dung này hữu ích?