

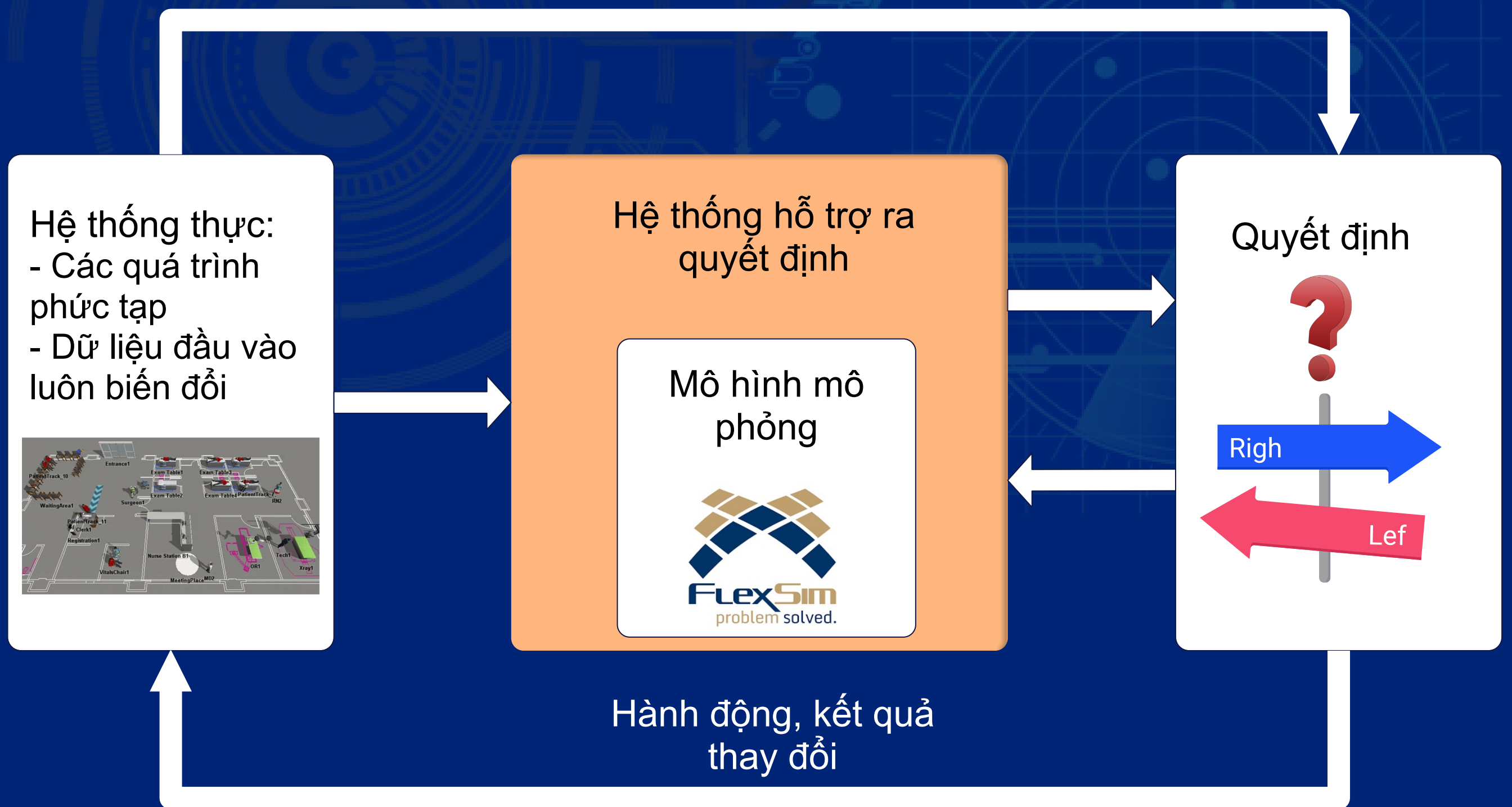
1. Giới thiệu: FlexSim 3D là phần mềm mô phỏng 3D mô hình hóa, mô phỏng, dự đoán và trực quan hóa các hệ thống kinh doanh trong nhiều ngành khác nhau: sản xuất, xử lý vật liệu, chăm sóc sức khỏe, kho bãi, khai thác mỏ, hậu cần, v.v. Nó vừa mạnh mẽ vừa thân thiện với người dùng



www.onethinking.net

2. Mô hình quyết định khi mô phỏng

Thông tin



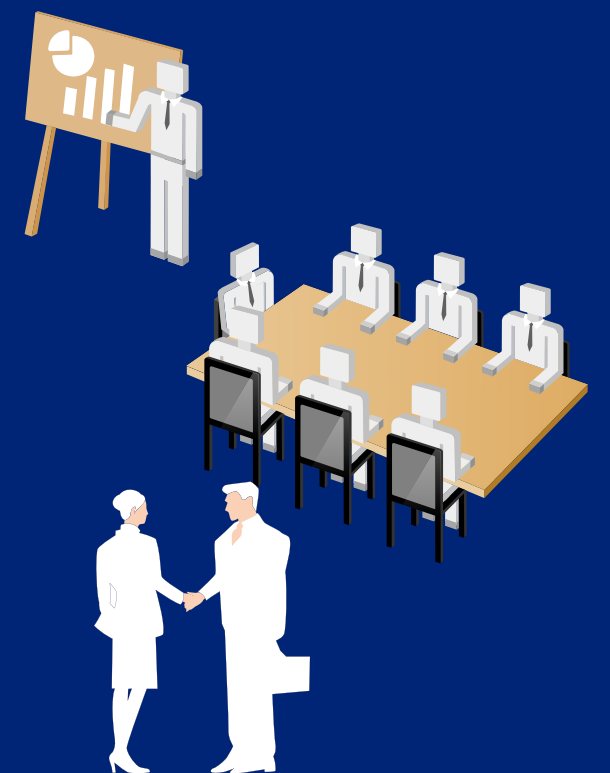
Hành động, kết quả thay đổi

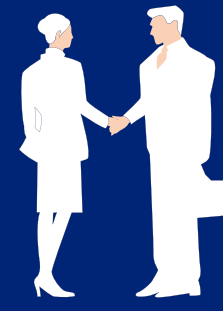
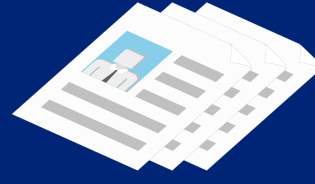


3. Lợi ích của khóa học

Sau khi học xong khóa học mô phỏng FlexSim 3D này học viên có thể:

- Xây dựng được mô hình mô phỏng 3D từ cơ bản đến phức tạp
- Tham gia ra quyết định với các dự án cần mô hình hóa mô phỏng
- Có kiến thức về hệ thống, mô hình mô phỏng với các hệ thống thực
- Nâng cao kỹ năng phân tích vấn đề hệ thống và cơ hội nghề nghiệp.
- Tăng lương thưởng thông qua tham gia các dự án cần mô phỏng nếu công ty áp dụng





4. Cấu trúc chương trình khóa học

STT	Nội Dung - Khóa cơ bản
I	Giới thiệu về mô phỏng
1	Mô phỏng là gì?
2	Tại sao phải dùng mô phỏng
3	Các ứng dụng của mô phỏng
II	Kiến thức cơ bản thống kê
1	Thống kê trong mô phỏng là gì?
2	Tại sao phải dùng thống kê?
3	Các loại phân bố thường gặp
III	Kiến thức cơ bản hệ thống
1	Hệ thống là gì?
2	Các thành phần của hệ thống
3	Quy trình thủ tục mô tả hệ thống
IV	Thực hành phần mềm FlexSim Simulation
1	Tìm hiểu giao diện toolbox phần mềm FlexSim
2	Tìm hiểu giao diện 3D object phần mềm FlexSim
3	Tìm hiểu chức năng kết nối 3D object
4	Xây dựng luận lý mô hình mô phỏng cơ bản
5	Kiểm tra mô hình mô phỏng
6	Chạy mô hình mô phỏng dạng 3D
7	Xem thông số mô hình mô phỏng
V	Case study Care Service Center – Basic course
VI	Tóm tắt
1	Tóm nhanh nội dung học trước đó
2	Lời khuyên từ giáo viên
3	Hỏi đáp

STT	Nội Dung - Khóa trung bình
I	Xem như đã có kiến thức cơ bản về FlexSim 3D
II	Thực hành phần mềm FlexSim Simulation
1	Tìm hiểu giao diện toolbox phần mềm FlexSim
2	Tìm hiểu giao diện 3D object phần mềm FlexSim
3	Tìm hiểu chức năng kết nối 3D object
4	Xây dựng luận lý mô hình mô phỏng mức độ trung bình
5	Kiểm tra mô hình mô phỏng
6	Chạy mô hình mô phỏng dạng 3D
7	Xem thông số mô hình mô phỏng
III	Case study Highway Traffic – Medium course
IV	Tóm tắt
1	Tóm nhanh nội dung học trước đó
2	Lời khuyên từ giáo viên
3	Hỏi đáp

STT	Nội Dung - Khóa Nâng cao
I	Xem như đã có kiến thức trung bình về FlexSim 3D
II	Thực hành phần mềm FlexSim Simulation
1	Tìm hiểu giao diện toolbox phần mềm FlexSim
2	Tìm hiểu giao diện 3D object phần mềm FlexSim
3	Tìm hiểu chức năng kết nối 3D object
4	Xây dựng luận lý mô hình mô phỏng mức độ nâng cao phức tạp
5	Kiểm tra mô hình mô phỏng
6	Chạy mô hình mô phỏng dạng 3D
7	Xem thông số mô hình mô phỏng
III	Case study Bottling Line – Advanced course
IV	Case study Box Packing Line – Advanced course
V	Tóm tắt
1	Tóm nhanh nội dung học trước đó
2	Lời khuyên từ giáo viên
3	Hỏi đáp

4. Chi tiết khóa học

