

CONTEST
THE BEST APPLICATION WITH
UNITY™ PRO &
VIJEO CITECT™ SCADA

Competition timeframe: April - June

Sponsored by Schneider Electric Vietnam

Proposed date: April 06, 2010

HCMC, April 2010

Chủ đề cuộc thi

The Best Application using Unity™ Pro and Vijeo Citect™ SCADA

Phạm vi

Tất cả các trường Đại học ở phía Nam

Giải thưởng

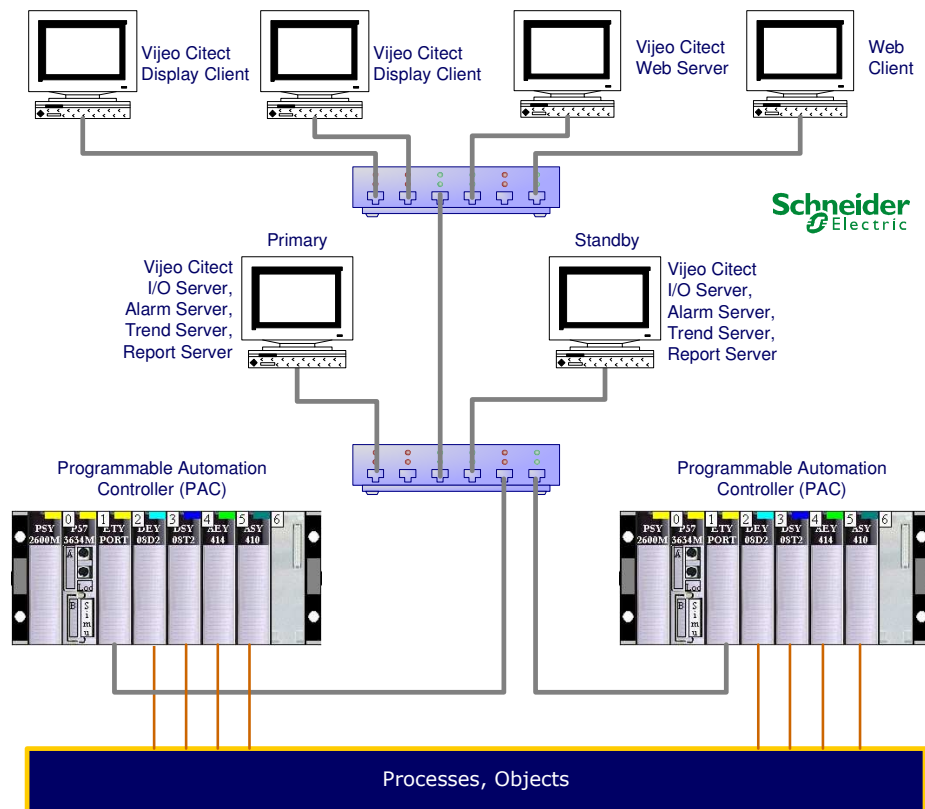
- 01 đặc biệt : VND 10,000,000
- 01 giải nhất : VND 8,000,000
- 02 giải nhì : VND 5,000,000 / mỗi giải
- 03 giải ba : VND 3,000,000 / mỗi giải
- 05 khuyến khích : VND 1,000,000 / mỗi giải

Các điều khoản và thể lệ cuộc thi

- Cuộc thi này dành cho tất cả sinh viên trong các trường Đại học ở phía Nam
- Mỗi đội dự thi có từ 1 đến 5 sinh viên
- Các bài thi phải phù hợp với chủ đề cuộc thi

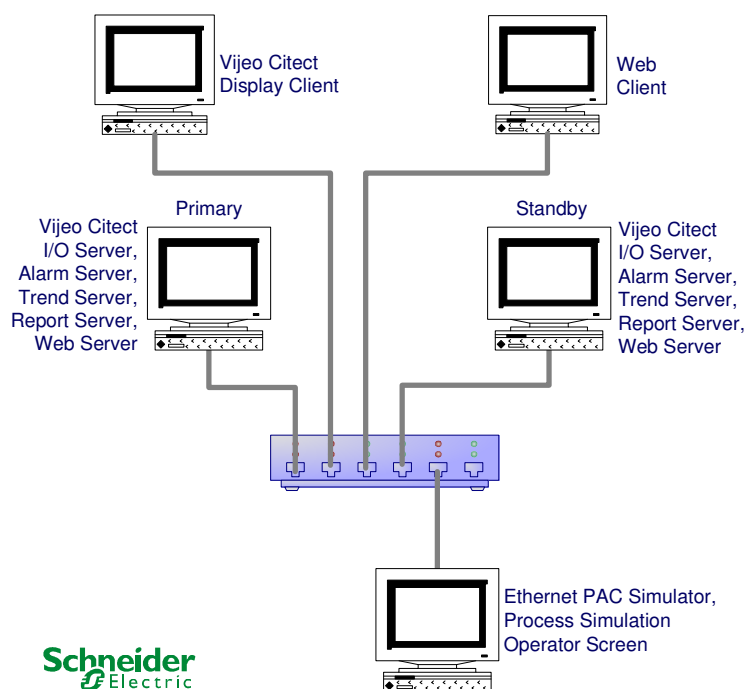
Yêu cầu kỹ thuật

- Về mặt kỹ thuật, các dự án của bài thi nhằm mục đích xây dựng được hệ thống thể hiện qua hình 1



Hình 1

- Do tính năng vượt trội của Ethernet Simulator tích hợp trong phần mềm Unity™ Pro và giảm tối đa chi phí thiết bị sử dụng trong bài thi, sinh viên có thể xây dựng dự án gồm các thành phần thể hiện qua hình 2.
- Chương trình cấp điều khiển sử dụng Unity™ Pro gồm có:
 - Mô phỏng quá trình/ đối tượng điều khiển
 - Thu thập dữ liệu và điều khiển quá trình/ đối tượng
- SCADA project sử dụng Vijeo Citect™ gồm có:
 - Giao diện đồ họa
 - I/O, A&E, Trend, Report, ...
 - Networking



Yêu cầu báo cáo

Báo cáo:

- Ngôn ngữ: English hoặc/và tiếng Việt
- Software: MS Word (< 2007)

Presentation (slide):

- Ngôn ngữ: English hoặc/và tiếng Việt
- Software: MS Excel (<2007)

Trình bày (nói):

- English hoặc Vietnamese

Khung thời gian

Nº	Công việc	Thời gian
1	Công bố cuộc thi	15.04.2010
2	Đăng ký dự thi	15.04.2010 – 04.05.2010
3	Gửi báo cáo bài thi	04.05.2010 – 04.06.2010
4	Hội đồng chấm thi chọn 30 bài thi để lọt vào vòng chung kết và thông báo kết quả	11.06.2010

5	Bảo vệ trước hội đồng và trao giải thưởng	18.06.2010
---	---	------------

Liên hệ

- Mọi bài thi và thắc mắc xin gửi về
Trương Đình Châu, email: chau.truong@hcmut.edu.vn
Điện thoại di động: 091. 543-74-40
- Chăm sóc khách hàng: 1800 – 585858
- www.schneider-electric.com.vn
- www.dee.hcmut.edu.vn/vn/ptn/sch