**Name:** Phan Văn Bằng

**Student ID:** 20IT490

**Class:** 20SE1

**Agent type:** Robot đánh cờ

**Mô tả:** Robot đánh cờ vua tích hợp trí tuệ nhân tạo, dùng camera để thu thập thông tin trên bàn cờ, phân tích thuật toán và đánh cờ trực tiếp bằng cánh tay robot

**Performance Measure:** Xử lý nhanh, chính xác

**Environment:** Bàn cờ, vị trí các quân cờ, đối thủ đánh cờ

**Actuators:** Di chuyển quân cờ

**Sensor:** Camera