Vũ Quang Minh

1810150

Xác định mô hình PEAS cho các hệ thống:

1. Hê thống chăm sóc cây trồng tự động trong công nghiệp.
2. Hệ thống tự đồng phát hiện xe vượt đèn đỏ.
3. Hệ thống chơi game “Dota 2” tự động đấu với người chơi

Bài làm

Câu 1:

P: Giảm thiểu chi phí, thời gian, phân bón, nước, thuốc trừ sâu

E: Nông trại, cánh đồng

A: Máy bơm nước, đường ống, vòi phun

S: Cảm biến nhiệt, cảm biến độ ẩm

Câu 2:

P: Giảm thiểu tai nạn giao thông, không bỏ xót các trường hợp vi phạm vượt đèn đỏ

E: Ngã 3, ngã tư đường giao nhau,..

A: Đèn tín hiệu

S: Camera, cảm biến xử lý hình ảnh

Câu 3:

P: Tiết kiệm thời gian, tăng tỉ lệ thắng

E: Các đối tượng lính, quái, người chơi khác

A: Bàn phím chuột

S: Màn hình, loa