

NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ CHẾ TẠO MÁY BẮN BÓNG BÀN TỰ ĐỘNG

Nguyễn Tuấn Tú

Khóa QH-2012-I/CQ-M, ngành Công nghệ Kỹ thuật Cơ điện tử

Tóm tắt khóa luận tốt nghiệp:

Hiện nay với sự phát triển ngày càng nhanh của khoa học công nghệ, con người cũng phải làm việc thật nhiều để đáp ứng được sự hiện đại của xã hội nên đôi khi chúng ta quên mất điều quan trọng nhất của mỗi con người đó chính là sức khỏe. Để có được một sức khỏe tốt có rất nhiều cách nhưng hiệu quả nhất vẫn là thể dục thể thao, tuy nhiên có những môn thể thao cần nhiều hơn 1 người chơi nhưng nếu chúng ta chỉ có một mình thì sẽ chơi môn nào? Và môn đó chơi có khó không? Có tạo hứng thú chơi người chơi không? Xuất phát từ thực tế này và niềm đam mê của mình với thể thao, em xin được giới thiệu sản phẩm “ Máy bắn bóng bàn tự động ” trong đồ án tốt nghiệp “ Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy bắn bóng bàn tự động”. Nội dung của đồ án sẽ tập trung trình bày về thiết kế các bộ phận của máy trên phần mềm Solidworks và nguyên lý hoạt động các cơ cấu của máy bắn bóng cũng như các chế độ, các chức năng của máy dưới bộ điều khiển có sử dụng IC LM317 được thiết kế trên phần mềm Altium Designer.

Từ khóa: Máy bắn bóng bàn.