

DESIGN OF AUTOMATIC DOOR OPENING AND CLOSING SYSTEM USING PLC S7-200

nan

Abstract: In modern civilized society, doors are an indispensable part of every architectural structure. However, most ordinary doors commonly used today have drawbacks that cause inconvenience to users: they can only be opened or closed when manually operated by a person. Designing a more convenient, versatile door that better serves human life is inevitable and extremely necessary.

Keywords: AUTOMATIC DOOR OPENING AND CLOSING SYSTEM USING PLC S7-200, PLC, S7, 200

References

- [1] Giáo trình PLC nguồn <http://www.ebook.edu.vn>
- [2] PLC-điều khiển logic lập trình nguồn <http://www.ebook.edu.vn>
- [3] Cơ bản về PLC (sách của Siemens) - Basics of PLCs Nguồn <http://share10s.com>
- [4] Sách ĐIỀU KHIỂN LOGIC VÀ PLC (thư viện trường ĐH KTCN) Nguồn <http://k43tdh2.com/forum>
- [5] CƠ ĐIỆN TỬ TS.Trương Hữu Trí TS.Nguyễn Thị Ri NXB Khoa Học và Kỹ Thuật-2005