CONTROL DE PUERTA AUTOMÁTICA

Memoria descriptiva:

Sistema de control del movimiento de una puerta automatica. La puerta debe abrirse al detectar una entidad, permaneciendo abierta mientras haya alguna presente y cerrarse automaticamente cuando no se detecte ninguna.

Máquina de Estado de CONTROL DE PUERTA AUTOMÁTICA:

entidad = 0: No hay entidades presentes frente a la puerta

entidad = 1: Si hay entidades presentes frente a la puerta

TiempoApertura = Tiempo que tarda en abrir la puerta

TiempoCierre = Tiempo que tarda en cerrar la puerta

