**MANUAL DE USUARIO**

¡ Bienvenido a Security System! Este innovador sistema te ofrece la capacidad de controlar la apertura y cierre de puertas, compuertas y otros mecanismos mediante un Arduino Uno y un servo motor.

Contenido del Paquete:

Arduino Uno

Servo Motor

Fuente de alimentación para el Arduino (puede ser una batería externa o un adaptador de corriente)

Mecanismo de apertura y cierre en tu maqueta

Instrucciones de Uso:

Encendido del Sistema:

Para ajustar los tiempos de apertura y cierre, así como otras funciones, puedes personalizar el código en el Arduino Uno si tienes conocimientos de programación.

Recuerda seguir las pautas de programación de Arduino y respalda tu código original antes de realizar cualquier modificación.

Mantenimiento:

Es recomendable verificar periódicamente las conexiones del servo motor y el Arduino Uno para garantizar su firmeza.

Ante cualquier problema, revisa el código del Arduino en busca de posibles errores o restablece el sistema según sea necesario.

Apagado del Sistema:

Cuando no estés utilizando la maqueta, desconecta la fuente de alimentación del Arduino Uno.

¡Listo!

Ahora deberías estar listo para controlar fácilmente el sistema de apertura y cierre de tu maqueta. Si surge alguna pregunta o enfrentas dificultades, consulta la sección de resolución de problemas o ponte en contacto con nuestro soporte técnico.

¡Esperamos que disfrutes de tu experiencia con Security System!