

Alarme a Laser

No que consiste a minha PAP

- Basicamente, é um laser que possui uma lente especial que gera um feixe de luz de longo alcance e em formato de ponto, que vai ser apontado para um sensor de luz LDR, que vai detetar o laser. E quando algo cortar o feixe de luz, a buzina irá soar como um alarme. E também uma luz rotativa de emergência irá ligar, realizando sinais luminosos. Este projeto irá ser ligado e desligado por um comando que funciona por infravermelhos.

Com isto proteja a sua casa ou o seu escritório ou até mesmo alguma divisão da sua casa!

Razões

- Possibilidade de ajudar pessoas;
- Gosto em sistemas de segurança;
- Levar no futuro o projeto para o mercado a um custo mais baixo do que outros sistemas de segurança;
- Simples e fácil para qualquer pessoa utilizar;
- Instalação Fácil.



Objetivos

- Aprender mais acerca de eletrónica e programação;
- Cativar a atenção do público-alvo;
- Finalizar com sucesso o meu projeto;
- Ficar experiente em sistemas de Segurança Residenciais.

