Thainá Paiva dos Santos

Alice Tonelli Ramponi

Leonardo dos Santos Sartoratto

Keythianne Brenda Neves

Alarme com Sensor de Movimentos

Com a volta do funcionamento das lojas em São Paulo, segundo dados da Secretaria da Segurança Pública, a taxa de crescimento de roubos em áreas nobres dobrou em relação a 2021.

Segundo o Jornal A Folha do Médio Norte:“[...]O mundo hoje é comandado pela tecnologia e cada vez mais se faz necessário conhecê-la e dominá-la. Em nossas casas, escritórios, linhas de produção das indústrias, veículos, enfim para todos os lados que olhamos lá está ela presente em nosso dia-a-dia. [...]”

O projeto vem para diminuir os riscos de roubo em lojas. O alarme de movimentos foi projetado para ser capaz de ler objetos que exalam calor a um raio de detecção até 7 metros, quando acionado irá avisar o proprietário e enviara uma foto para o mesmo. Ele é composto por um Arduino UNO, um sensor PIR, led, OVEHEL HD 1080P..

# AXYON, Fernando. Como funcionam os sensores de movimento ativo e passivo e onde podem ser aplicados. SEGURANÇA ELETRONICA.2021.Disponivel aqui:

# <<https://revistasegurancaeletronica.com.br/como-funcionam-os-sensores-de-movimento-ativo-e-passivo-e-onde-podem-ser-aplicados/>>

LO RE, Ítalo. Roubos crescem mais em áreas centrais e bairros nobres de SP. UOL NOTICIAS.2022. Disponível aqui:

<<https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-estado/2022/05/08/roubos-crescem-mais-em-areas-centrais-e-bairros-nobres-de-sp.htm>>

MOI, Caio V. ALARME ATIVADO POR UM SENSOR DE MOVIMENTO. CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA - UniCEUB CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO.2014. Disponível aqui: <<https://core.ac.uk/download/pdf/187130865.pdf>>

## *Zelando Pelo Seu Patrimônio*

# OLIVEIRA, Eduardo. COMO FUNCIONA UM SISTEMA DE CÂMERA?. Zelando pelo seu patrimônio.2021. Disponivel aqui: <<https://www.oregonzeladoria.com.br/post/como-funciona-um-sistema-de-c%C3%A2meras>>