



INSPEÇÃO DE PRESENÇA DE EPI (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL)



contato@gautama-automacao.com.br

(11) 5044-9068

Não uso de EPI

Aumenta drasticamente as chances de ferimentos e, em muitas situações, também de perdas financeiras devido a multas por ferimentos e morte de trabalhadores.



O reconhecimento de imagem e o Deep learning tem superado a visão humana tanto que foi desenvolvido um sistema que monitora continuamente a conformidade dos EPI.

COMO FUNCIONA ?

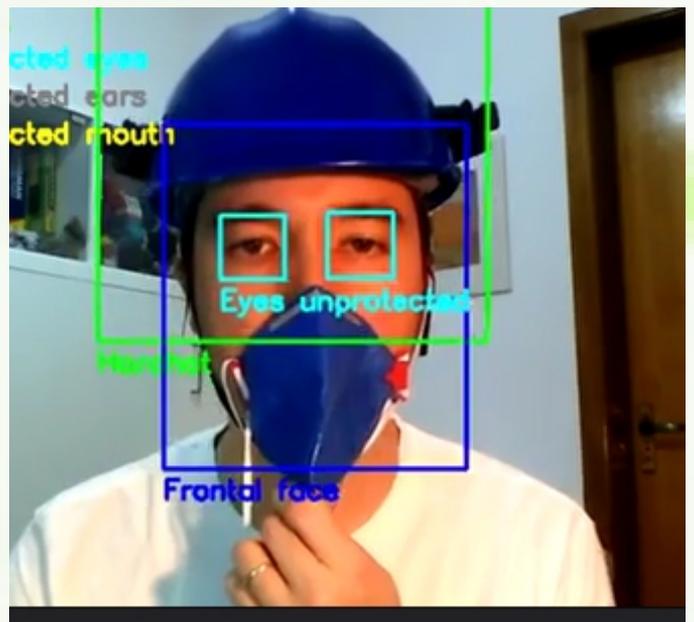
Algoritmos avançados de IA aprendem e criam um inventário de itens de EPI para comparar se nas imagens que estão sendo recebidas possuem e a localização correta dos equipamentos nos funcionários.



O sistema funciona a partir de um computador, o qual é programado para identificar itens de Equipamentos Pessoais em uma foto ou vídeo recebidos.

COMO FUNCIONA ?

Usando análise de vídeo e aprendizado de máquina. Se um funcionário não cumprir os requisitos (usar chapéus, óculos, botas etc.), o sistema sinalizará até que a pessoa esteja equipada.



Ela consegue identificar em tempo real equipamentos que devem ser usados no ambiente de trabalho.

COMO FUNCIONA ?



Fechado: indústria



Aberto: construção

A monitora e analisa dados

Alerta erros ou áreas que devem ser consideradas.

Monitora conformidade do EPI em tempo real

Classifica entre pessoa e equipamentos

PORTAL DE ACESSO

Ao rastrear a entrada e a saída do ambiente de trabalho, o sistema pode avaliar a adequação do equipamento de proteção individual (EPI) dos trabalhadores e permitir ou não a entrada dele no ambiente de trabalho.

