Sistema de monitoria de vigilantes

A aplicação é acessada por um browser, com informações da posição do funcionário no local de trabalho, tem uma câmera filmando em tempo real o ambiente e detectando o comportamento do vigilante. São detectados as seguintes informações com um intervalo de 5 segundos;

- Identificação do rosto;
- Posição do rosto;
- Situação dos olhos;
- Abertura do olhos esquerdo e direito;
- Quantidade de rostos avaliados desde o inicio da monitoria;
- Registro de Data e hora da analise da imagem;
- As cinco últimas fotos analisadaa;
- Quantidade de alarmes, só é considerada alarme caso a incidência de 5 ocorrências de situação considerada anormal;
- Quantidade de ausência do vigilante;
- Quantidade total de fotos analisadas;

Vigilante de olhos abertos com óculos



Vigilante de olhos abertos sem óculos



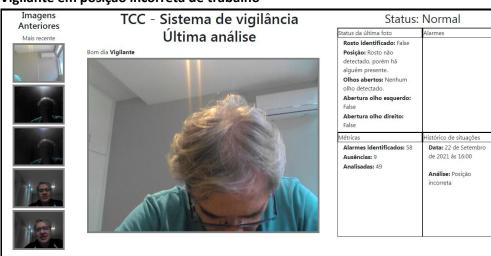
Vigilante com olhos fechados e dormindo



Vigilante com posição incorreta



Vigilante em posição incorreta de trabalho



Vigilante ausente - fora do local de trabalho

