Observações

A ideia se mostra útil para implementação em uma indústria e de certa forma é de fácil implementação, pois só seria necessário o uso de uma câmera infravermelho e mesmo a elaboração de todo modelo de treinamento e aquisição das imagens não seriam complicadas, claro essa é uma análise inicial, podem aparecer problemas, mas de início se parece bem promissora.

O estudo é de certa forma antigo e usa equipamentos bem menos poderosos que hoje, e ainda não contavam com a tecnologia que temos hoje em dia, tanto de hardware quanto de modelos de machine learning muito mais rápidos e otimizados. Então podemos elevar a qualidade do projeto e obter ainda melhores resultados.

Acredito que possa ser bastante útil considerando como a Binahki trabalha, podendo ser um novo serviço agregando para os demais que já existem.