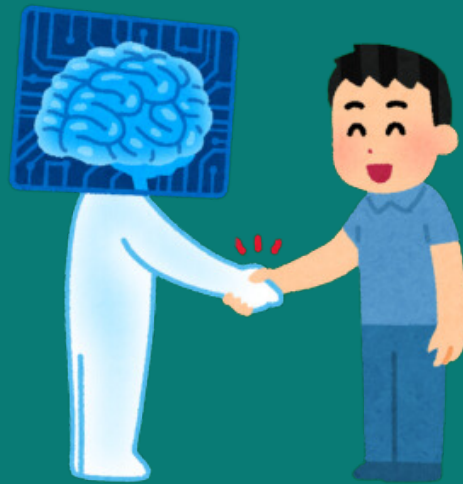


# WARWEK

## Inteligência artificial na segurança contra incêndio em sistemas de ventilação em cozinhas industriais



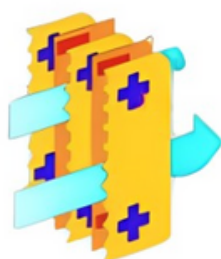


A energia solar fotovoltaica é fundamental na matriz energética global e no cenário brasileiro, especialmente na modalidade de geração distribuída. Para melhorar a segurança contra incêndios em sistemas solares fotovoltaicos, é essencial utilizar a inteligência artificial para aprimorar os processos de prevenção, detecção e resposta a incidentes.

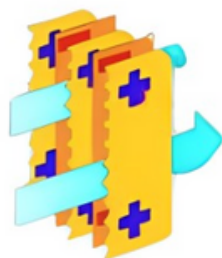
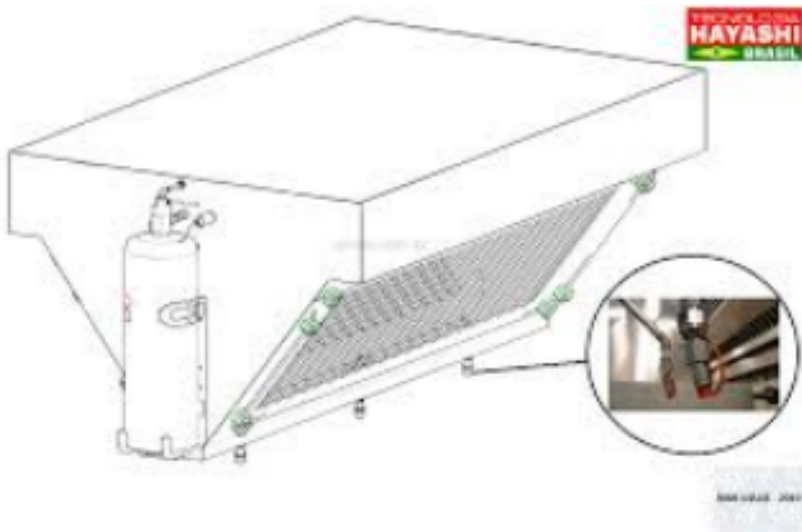
Medidas como detecção de arco inteligente e desligamento rápido são importantes para melhorar a segurança e a gestão das plantas fotovoltaicas em diversos tipos de instalações.



A metodologia do estudo é descritiva e de estudo de caso, utilizando fontes bibliográficas para compreender a aplicação da Inteligência Artificial na segurança de sistemas solares fotovoltaicos. Os resultados demonstram que a IA contribui significativamente para maximizar a segurança e confiabilidade dos usuários, protegendo vidas e propriedades. A aplicação da IA nesse contexto também contribui para a sustentabilidade e confiabilidade da geração de energia solar, sendo recomendada sua utilização de acordo com as normas de segurança vigentes.



Lâminas com tecnologia Hayashi



Lâminas com tecnologia Hayashi



Se interessou pelo artigo?  
Para mais informações entre em contato

(11) 932169701

Acesse nosso site e confira  
nossos produtos

[Clique aqui](#)

Acesse nosso site e confira  
nossos produtos

Todos os produtos Arwek possuem direitos autorais



Lâminas com  
tecnologia  
Hayashi