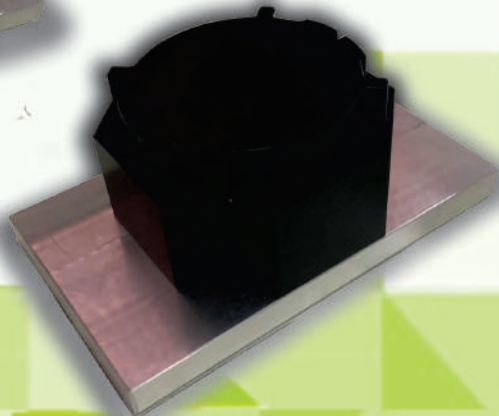
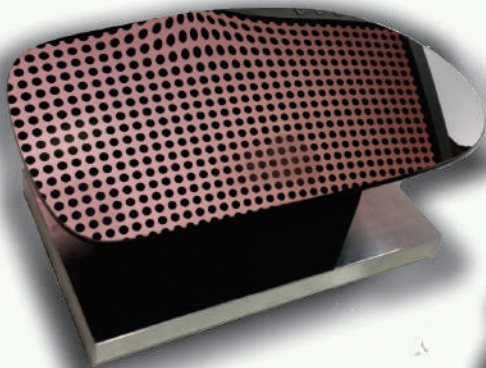




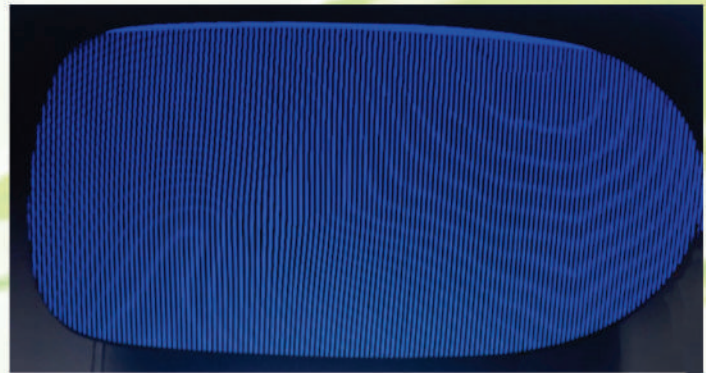
SISTEMA DE INSPEÇÃO DE ESPELHOS RETROVISORES



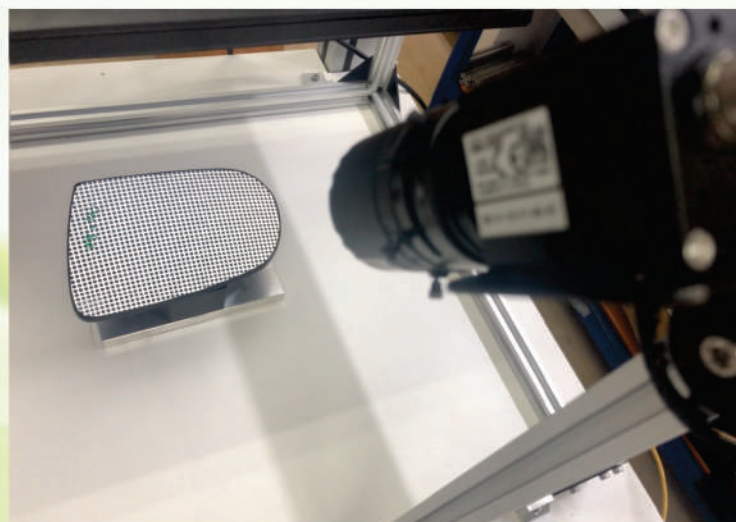
contato@gautama-automacao.com.br

(11) 5044-9068

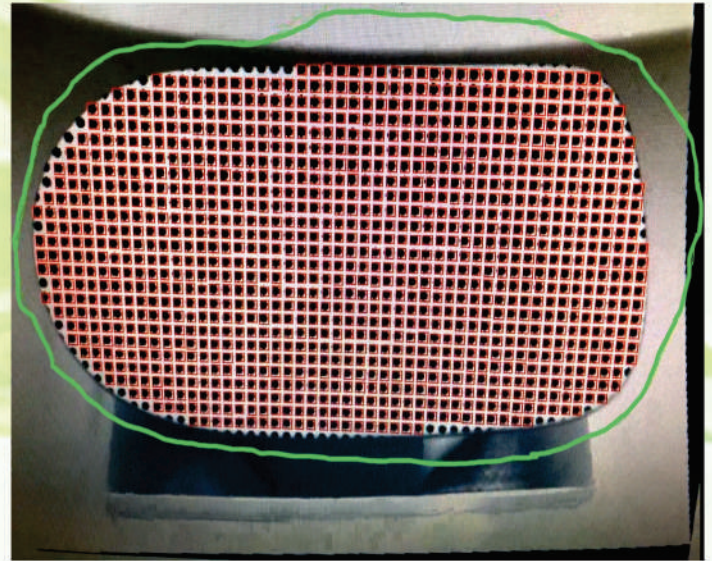
Nessa aplicação foram gerados padrões que são refletidos na superfície do espelho, assim é possível diferenciar os espelhos defeituosos dos que estão sem avarias e podem continuar na linha de produção.



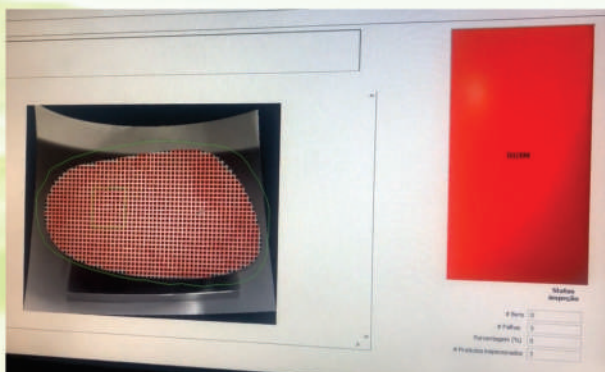
O sistema aprende o reflexo do padrão dos espelhos não defeituosos, e avalia se a peça possui falhas ou está em boas condições para continuar na linha.



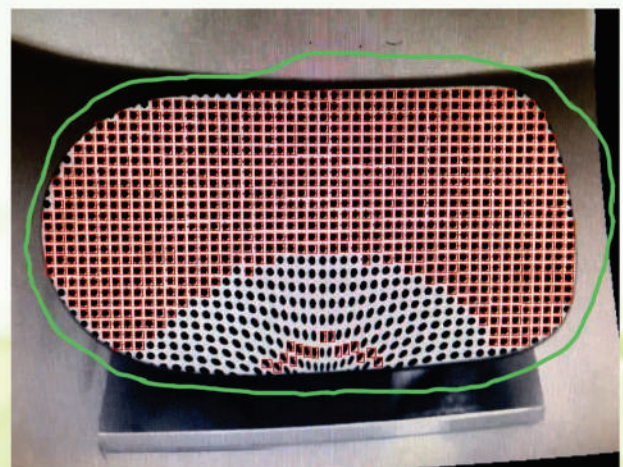
Através da binarização da imagem, o sistema inspeciona toda a superfície do espelho, procurando por pequenos defeitos que muitas vezes não são percebidos aos olhos humanos. Essa inspeção pode ter seu nível de aceitação de variação do processo configurável. Permitindo defeitos que são considerados aceitáveis



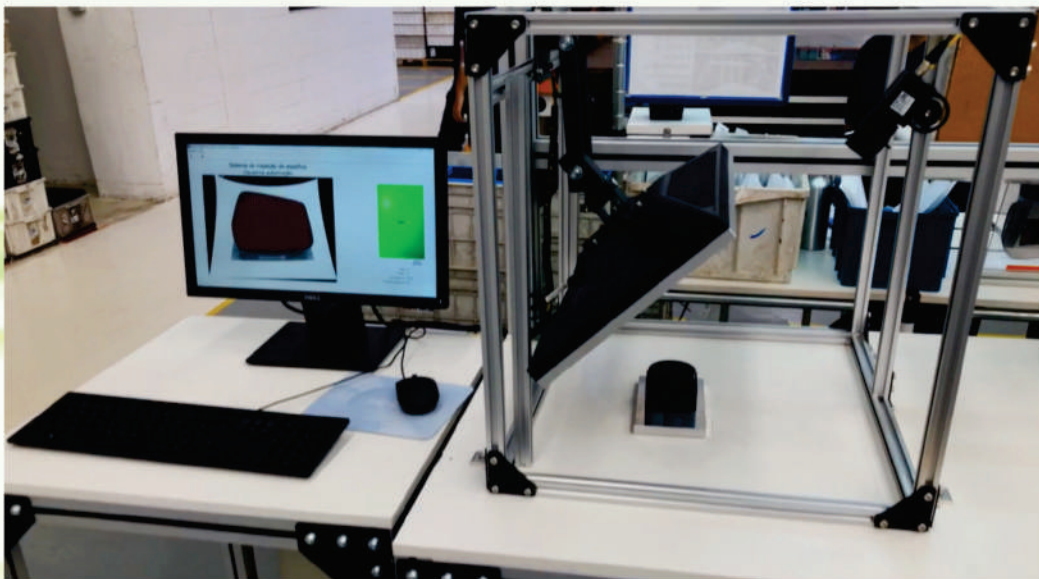
Se detectado algum defeito, o sistema registra e indica ao operador que o produto é defeituoso.



Peça ruim



O projeto foi desenvolvido e fabricado exclusivamente para essa necessidade do cliente, sendo integrado na própria linha de produção existente, ou seja, sem a necessidade de uma nova máquina ser fabricada.



Sua interface mostra:

- * produtos inspecionados
- * se ha falhas
- * percentual de peças boas
- * status da peça (aprovada)

