

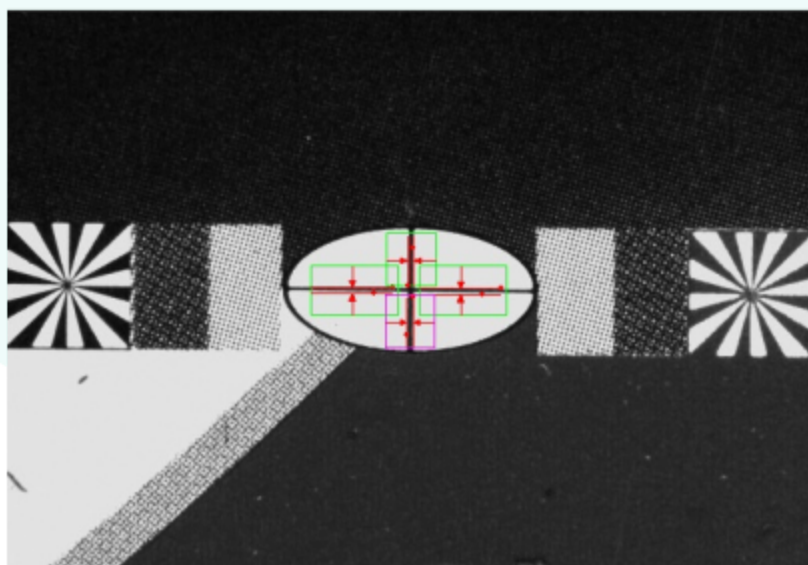
INSPEÇÃO AUTOMÁTICA EM GRÁFICA

A solução tem como objetivo verificar a qualidade de impressão em gráficas.

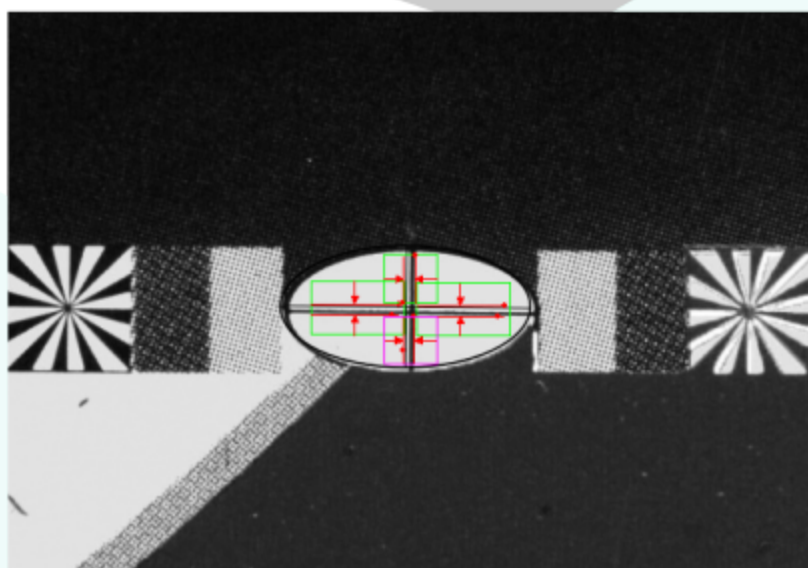
O sistema é composto por câmera de alta resolução, lente telecêntrica e iluminação especial a leds. Existe ainda uma interface para visualização e ajustes e um painel de controle para automação do processo.

Na saída da esteira de impressão foi instalada a câmera para inspeção, onde o controle é feito com o produto em movimento. Os suportes mecânicos permitem o ajuste de posicionamento do conjunto.

ALINHAMENTO DE CORES



BOM



RUIM

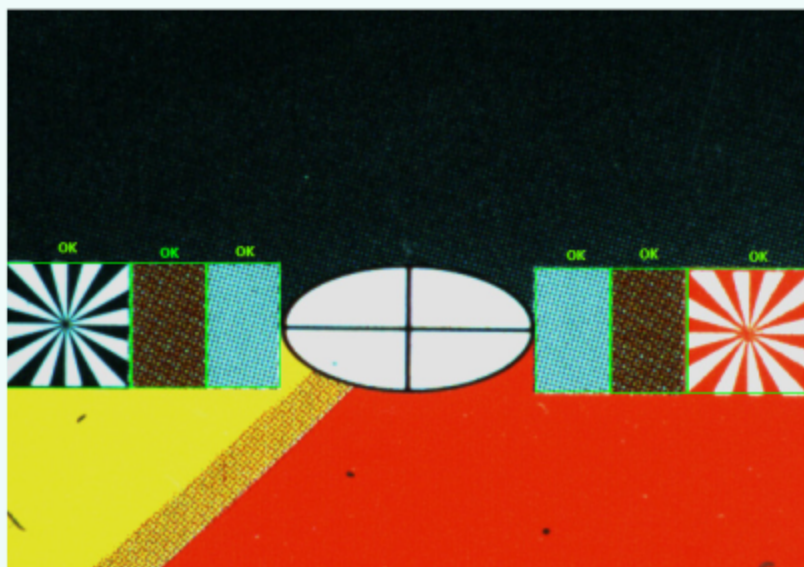
AUSÊNCIA DE CORES

O sistema verifica:

Presença de cada cor

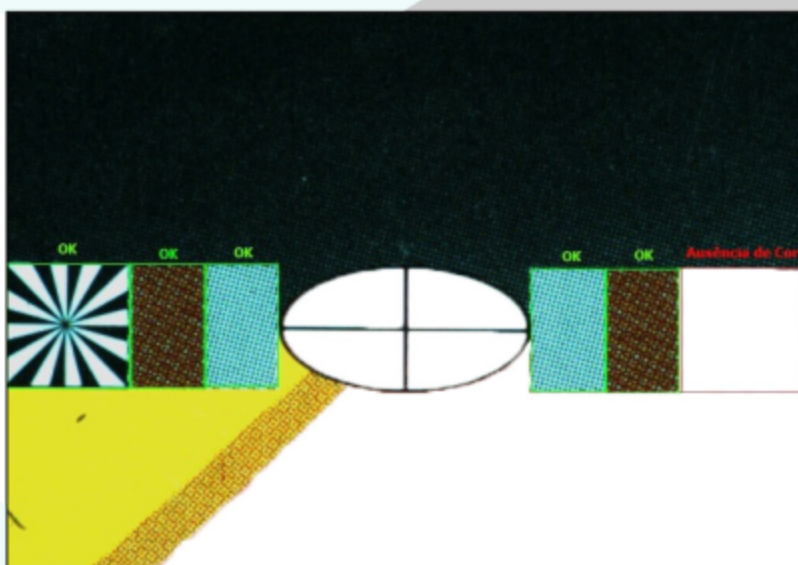
Tom de cada cor

Alinhamento das cores



BOM

Todas essas verificações são ajustáveis quanto a tolerância que o sistema aceita como impressão boa. É possível ainda habilitar e desabilitar cada função. Após o produto inspecionado o sistema rejeita os produtos com os parâmetros fora do especificado



RUIM