



**GAUTAMA**  
SISTEMA DE VISÃO

## CONTROLE EM TUBO FLEXÍVEL

Sistema de visão para inspeção de qualidade em tubos flexíveis controlando a trama e variação de diâmetro em toda a extensão durante a fabricação.



Caso ocorra algum defeito o sistema indica através de sinaleiro luminoso e sonoro que houve um defeito.



# GAUTAMA

SISTEMA DE VISÃO



Para esta aplicação foi utilizada uma câmera **Cognex In-sight 7010** e um **backlight** para a formação da sombra da imagem.

O sistema conta também com uma **interface gráfica** para visualização da operação e **ajustes de parâmetros de sensibilidade** do sistema.

