



2021
ANCES OPEN
INNOVATION



ANCES OPEN INNOVATION 2021

EMPRESA

ACEITES MAEVA



DESCRIPCIÓN DEL RETO

Contexto, definición del problema.

Empresa dedicada al envasado de AOVE y comercialización en multitud de formatos (PET, cristal, lata...)

No existe en el mercado un método eficaz de detección de cuerpos extraños en formatos PET donde las botellas presentan numerosas estrías y donde se pretenden detectar elementos extraños al líquido contenido (y no solo metales que es lo que hay en el mercado) tales como pelos, insectos....

Hasta la fecha la detección de cuerpos extraños se hace por contraste de color y en las botellas PET los propios michelines confunden con cuerpos extraños reales dentro del envase.

Definición del reto.

Sistema eficiente de detección de cuerpos extraños en envases PET (no metales)