

### PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

Memorandum propone soluciones tecnológicas para optimizar aspectos del proceso del termosellado.

Proponemos diseñar y desarrollar una solución de software basada en Visión Artificial para optimizar el proceso de control de calidad.



### Análisis / Solución

- Se solicita controlar la calidad del resultado de termosellado del envase del producto.
- La necesidad es detectar la presencia de imperfecciones y/o de artefactos en el termosellado y alertar en el caso de detección de anomalías con posibilidad de envío de señal para rechazo a línea de producción.



### Funcionalidades contempladas

- Alertas visuales por pantalla al detectar artefactos extraños en el sellado de los envases lanzamiento de aviso a la líneas para desechar el envase de producto defectuoso.
- Historial de detecciones por línea Informes y estadísticas.



### Beneficios

- Confirmar la integridad del producto antes de ser empaquetado
- Reducción cantidad de productos envasados de forma anómala
- Optimización de la calidad
- Ahorro en recursos humanos