

Nombre de la empresa	The SPB Global Corporation SL			Código del reto	05.1
Tipo de reto	Proceso	Tecnología	Negocio	Producto	
Reto específico	Detección del sellado de cápsulas hidrosolubles para lavadora y lavavajillas				
Descripción			Cómo podríamos		
<p>SPB es fabricante de cápsulas hidrosolubles para el lavado de ropa y para el lavavajillas. Estas cápsulas están formadas por varios compartimentos (cámaras) que pueden contener polvo o líquido.</p> <p>Tiene varias líneas de fabricación de este producto con fundamentalmente dos tecnologías: fabricación en bombo rotatorio y fabricación en plano.</p> <p>Por la propia naturaleza del proceso, en un pequeño porcentaje el film no sella bien. Con lo que se producen fugas de líquido o polvo. O bien hacia el exterior de la cápsula o entre compartimentos de la misma.</p>			<p>¿Cómo podría SPB disponer de un sistema de detección de fugas de líquido o polvo que fuera eficaz y le permitiera discriminar las cápsulas defectuosas (mal selladas)?</p>		
Restricciones o requisitos específicos			Perfil del colaborador que buscamos		
<p>Idealmente el sistema de detección quedaría integrado dentro del propio proceso y no sería un módulo segregado. Y la segregación de las cápsulas defectuosas sería automatizada. Importante tener en cuenta, que en ocasiones, es difícil detectar la fuga solo visualmente inmediatamente después del conformado. Para visualizar claramente la salida de líquido, puede ser necesario esperar >25 minutos.</p>			<p>Proveedor tecnológico con sistemas de detección avanzados Con soluciones ya disponibles en el mercado Posibilidad de Servicio de Atención al Cliente (SAT)</p>		
Palabras Clave	#detección #visión				
Indicadores objetivo	KPI #1 90% detección de fugas y segregación	KPI #2 2% falsos positivos	KPI #3 ROI positivo de la inversión		



SPIN OFFS EMPRESARIALES

FORMULACIÓN DE RETOS