

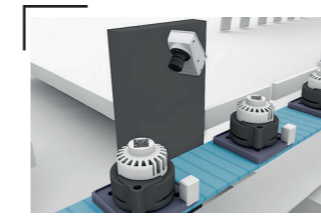
**La Industria 4.0 implica sistemas de producción inteligentes.**  
 Conoce parte de la tecnología necesaria, para hacer realidad el sistema de producción inteligente.

# BALLUFF

La detección precisa es indispensable en las máquinas automatizadas de conteo y llenado. Balluff proporciona soluciones específicas tanto para detección de nivel en los más complejos espacios, como de conteo preciso para un mayor control.

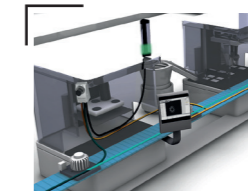


**CONTEO DE PIEZAS Y DETECCIÓN DE NIVEL**



**SISTEMAS DE VISIÓN**

Calidad máxima y flexibilidad mediante el procesamiento de imágenes y proporcionando una detección fiable, lo que garantiza el máximo control de calidad.

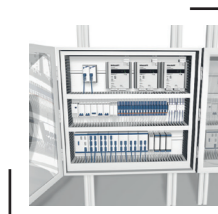


**TORRETAS INTELIGENTES**

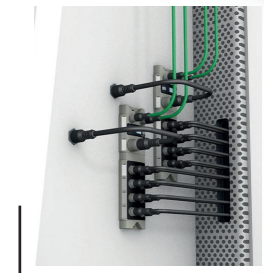
Dispositivos de **aviso y visualización** para conocer en todo momento el estado de la producción o la ubicación actual de una herramienta

**FUENTES DE PODER**

Fuentes inteligentes con tecnología HeartBeat™ a prueba de cortos que proporcionan retroalimentación sobre el estado de la fuente en tiempo real y a largo plazo.

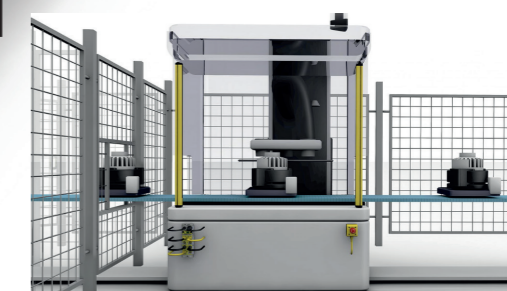


**CONECTIVIDAD Y REDES**



Con los bloques de E/S de montaje en máquina, la puesta en servicio del controlador de la máquina para el sensor es más sencilla y más económica que con los métodos clásicos de cableado.

**SEGURIDAD**



Se centra en minimizar el riesgo para los seres humanos mientras incorpora innovación a la forma de integrar la seguridad en tus celdas de trabajo.

**RFID: PROCESADORES Y TAGS**

Balluff puede abordar casi todas las aplicaciones de identificación en la planta. Desde el fiable sistema BIS C, que ha revolucionado el centro de mecanizado, hasta el BIS U, que puede leer tags a distancias de hasta 6 m.

**B innovating automation**

[www.balluff.mx](http://www.balluff.mx)