

TECNOLOGÍAS APLICADAS

DEMOS



CONTROL DE LLENADO

Propuesta para la aplicación de un sistema de control de llenado haciendo uso de dos tecnologías de sensado sin contacto:

- Fotoeléctrico para detección de presencia de botellas
- Capacitivo para detección de nivel de líquidos

TECNOLOGÍAS APLICADAS:

Control eléctrico
Control eléctrico
Sistema de control (automatización)
Sistema de marcaje
Detección sin contacto (sensores)
Botonería y señalización
Conectividad

BALLUFF **EATON** **Weidmüller** **3E**



SEGURIDAD

Implementación y funciones de los diferentes equipos de seguridad (cortinas de seguridad, interlocks mecánicos, magnéticos y RFID) y su integración con el sistema de control (relevadores) que se pueden implementar dentro de una máquina y/o proceso, de acuerdo con el análisis de riesgo correspondiente.

TECNOLOGÍAS APLICADAS:

Sensores magnéticos
Sensores RFID
Interlocks mecánicos
Sensores fotoeléctricos
Conectividad
Relés de seguridad

PILZ



DOMÓTICA

Muestra de los diferentes dispositivos y su aplicación dentro de la domótica e inmótica con el objeto de mejorar aspectos como la seguridad, la gestión energética y/o la comodidad.

TECNOLOGÍAS APLICADAS:

- Telerruptores
- Sensores de movimiento
- Control de nivel
- Termostatos de bloque y digitales
- Relevador de alternancia de bombas



RED IO LINK ETHERNET

Implementación de la subred IO-Link mediante el uso de dispositivos de alto desempeño, tales como Master's y Hub's que nos permiten visualizar su versatilidad de uso dentro de una red ETHERNET.

TECNOLOGÍAS APLICADAS:

- Redes industriales
- Conectividad
- Fuentes inteligentes
- Automatización
- Sensores

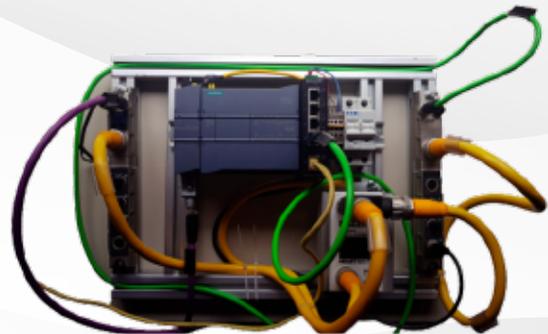


RED PROFINET Y PROFIBUS CON IO-LINK

Integración de dispositivos IO-Link como Master's y Hub's que nos permiten conocer su versatilidad de uso con un PLC SIEMENS S7-1200 que cuenta con comunicación PROFINET Y PROFIBUS y hacer realidad un sistema de producción inteligente camino a la industria 4.0.

TECNOLOGÍAS APLICADAS:

Redes industriales
Conectividad
Fuentes inteligentes
Automatización
Sensores



BALLUFF **SIEMENS**

ACCESORIOS

Este Demo tiene como propósito mostrar los principales accesorios de montaje que se tienen disponibles para dispositivos/elementos de diferentes tecnologías de sensado y equipos de automatización, asegurando que la instalación se realice de manera óptima.

BALLUFF

