

Safety TIA Portal

Dirigido a

Objetivos

- Introducir al alumno en el concepto de Seguridad Integrada y su aplicación a nivel del autómeta.

Contenidos

1. Introducción

- 1.1. Campos de aplicación
- 1.2. Concepto Safety Integrated
- 1.3. PROFISAFE: bus de campo para seguridad.
- 1.4. Configuraciones básicas.

2. Configuración y programación.

- 2.1. Conceptos básicos.
- 2.2. Configuración por canal simple/doble.
- 2.3. Librería S7 Distributed safety.
- 2.4. Diagnóstico y acuse de averías.
- 2.5. Ejemplos prácticos.
- 2.6. Cálculo de los tiempos de reacción.

3. Comunicaciones de seguridad.

- 3.1. Entre CPUs por PROFISAFE
- 3.2. En PROFINET.

Requisitos previos

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus