Paraninfo

Comunicaciones industriales

Editorial: Paraninfo
Autor: JULIAN COCERA RUEDA, PEDRO MORCILLO RUIZ
Clasificación: Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 21 x 29,7 cm.
Páginas: 320
ISBN 13: 9788428327060
ISBN 10: 8428327068
Precio sin IVA: 34,13 Eur
Precio con IVA: 35,50 Eur
Fecha publicacion: 01/07/2000

Sinopsis

El objetivo principal de este texto es aproximar al lector los conceptos, técnicas y procedimientos que se utilizan actualmente en las comunicaciones entre dispositivos industriales. El libro está dirigido fundamentalmente a estudiantes de los Ciclos Formativos de Grado Superior de la rama de Electricidad-Electrónica, pero también será de interés para el personal técnico que trabaje en entornos industriales distribuidos.

Indice

Prólogo. Primera Parte: Técnica 1. Principios de comunicación en los entornos industriales 2. Principios de teleinformática: tipos de comunicación y transmisión de datos 3. Nivel de enlace de datos: transferencia de datos 4. Redes de área local (LAN) 5. Acceso a los puertos de E/S en un PC 6. El puerto paralelo 7. El puerto seria RS-232 8. Buses de campo 9. Procedimientos de comunicación con dispositivos industriales. Segunda Parte: Programación. 10. Desde C hacia C++ 11. Clases y objetos en C++ 12. C++ en acción 13. Programación a bajo nivel desde DOS 14. Programación del puerto paralelo 15. Programación del puerto serie 16. C++ Builder 17. Entrada / Salida en C++ Builder 18. La API del puerto serie. Anexo A: la red telefónica. Direcciones de Internet. Bibliografía.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es