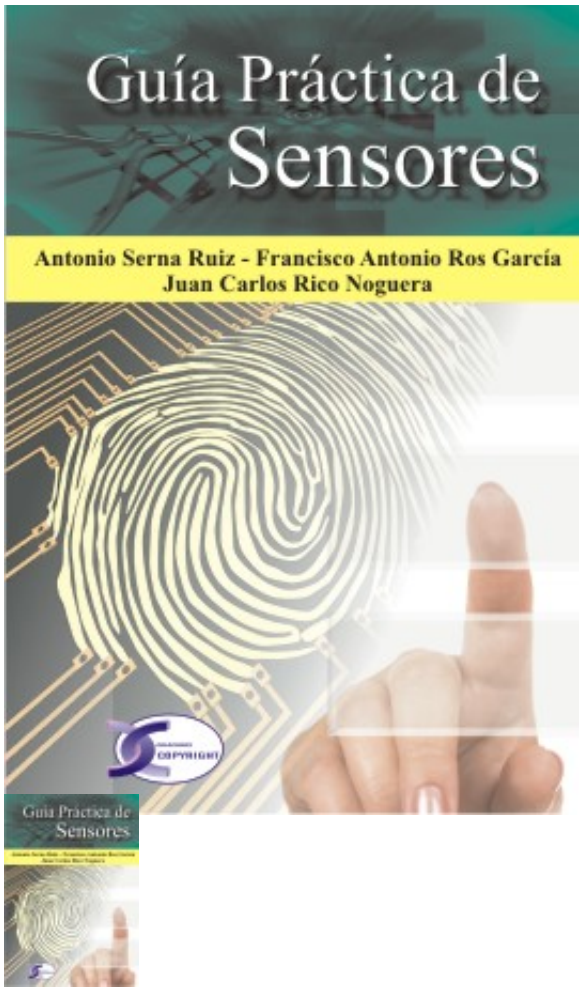
Tienda online de Creaciones Copyright, S.L.
Creaciones Copyright, S. L.
Ediciones Creaciones Copyright
Castillo de Fuensaldaña nº 4, oficina 131
28232 Las Rozas
España
Madrid
ediciones@creacionescopyright.co
B83616250

Guía Práctica de Sensores



Antonio Serna, Francisco A. Ros y Juan C. Rico
Publicación: Sin calificación

Haga una pregunta sobre este producto

Los dispositivos que incorporan sensores están presentes tanto en instrumentación profesional y nuevas tecnologías, como en aparatos de uso doméstico y personal. Así pues, el estudio de estos elementos aparece cada vez más en las diferentes áreas de la educación como Física y Tecnología en Educación Secundaria Obligatoria, Electricidad, Electrónica, Automoción, etc., en Ciclos Formativos tanto de grado medio como superior, y por supuesto en infinidad de carreras universitarias. Es por ello que se hace necesario un conocimiento no sólo teórico sino también práctico del funcionamiento, uso y aplicaciones de los sensores más habituales.
La obra sigue una dinámica eminentemente práctica a lo largo de sus 16 unidades, ofreciendo al inicio unas nociones teóricas del funcionamiento de cada sensor o grupo de sensores tratados, escogiendo uno genérico y de fácil adquisición en el mercado para su estudio, aportando información y características reales del fabricante, para finalmente desarrollar un circuito de aplicación real cuyo funcionamiento ha sido verificado. Al final de cada unidad aparece una propuesta para seguir investigando.
El contenido, con un formato muy didáctico, recoge desde los sensores más sencillos como son los de contacto, pasando por fotoeléctricos, de temperatura, humedad, magnéticos y otros de mayor complejidad como los de aceleración, presión, infrarrojos, de gas y ultrasonidos.
La obra se completa con una unidad final, la unidad 16, que propone y muestra cómo construir un microrrobot móvil en el que poner en práctica la utilización de un gran número de los sensores que se estudian dentro de las unidades que componen esta publicación.

INFORMACIÓN SOBRE CONFIDENCIALIDAD, PROTECCIÓN DE DATOS y AVISO LEGAL

Confidencialidad
Creaciones Copyright S.L. se compromete a proteger la privacidad del usuario (el hecho de acceder, navegar o utilizar su sitio web confiere a quien lo lleva a cabo la condición de usuario).
La información personal que se facilita cuando se visita el sitio web de Creaciones Copyright S.L. es confidencial y se utilizará solo con los fines para los que el usuario la haya proporcionado. Le garantizamos que nunca venderemos su información personal, y que no la compartiremos con terceros que no estén relacionadas con Creaciones Copyright S.L.
Consideramos información personal: *el nombre y apellidos de las personas físicas, el nombre de las empresas, NIF o CIF, las direcciones de facturación y de envío, los números de teléfono, la profesión o actividad, los datos bancarios y la dirección de e-mail.* Utilizaremos esta información para procesar las compras de los usuarios, para

Tienda online de Creaciones Copyright, S.L.

Creaciones Copyright, S. L.
Ediciones Creaciones Copyright
Castillo de Fuensaldaña nº 4, oficina 131
28232 Las Rozas
España
Madrid
ediciones@creacionescopyright.co
B83616250

Título: Guía Práctica de Sensores
Autores: Antonio Serna, Francisco A. Ros y Juan C. Rico
ISBN: 978-84-92779-49-9
Dimensiones: 17.0 x 24.0 cm
Número de páginas: 238
Encuadernación: Rústica

Ver/Descargar el índice del libro en formato PDF

INFORMACIÓN SOBRE CONFIDENCIALIDAD, PROTECCIÓN DE DATOS y AVISO LEGAL

Confidencialidad
Creaciones Copyright S.L. se compromete a proteger la privacidad del usuario (el hecho de acceder, navegar o utilizar su sitio web confiere a quien lo lleva a cabo la condición de usuario).
La información personal que se facilita cuando se visita el sitio web de Creaciones Copyright S.L. es confidencial y se utilizará solo con los fines para los que el usuario la haya proporcionado. Le garantizamos que nunca venderemos su información personal, y que no la compartiremos con terceros que no estén relacionadas con Creaciones Copyright S.L.
Consideramos información personal: *el nombre y apellidos de las personas físicas, el nombre de las empresas, NIF o CIF, las direcciones de facturación y de envío, los*