



Les capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets

Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Les capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari

Vous avez envie de concevoir des montages avec Arduino ou Raspberry Pi qui interagissent avec leur environnement ?

Pour cela vous avez besoin de capteurs, et cet ouvrage vous aidera à passer rapidement des idées à la réalisation.

Chaque chapitre est consacré à un type de capteur (mouvement, lumière, son, etc.) et comporte :

- des expériences qui expliquent la manière d'utiliser un capteur ;
- des tests de validation ;
- un mini-projet qui montre comment combiner différentes technologies pour obtenir un montage performant.

Les nombreux exemples de code commentés vous seront précieux pour créer vos propres projets.

Les montages que vous pourrez réaliser :

- un éthylotest personnel,
- un détecteur de fumée qui envoie un courriel d'alerte,
- une sonnette hantée qui sonne avant qu'on ne la touche,
- un jeu vidéo Pong,
- un dôme lumineux sensible à la couleur,
- un écran graphique qui réagit aux sons ambiants,
- une station météo...

- Dimensions produit, largeur : 187 mm
- Dimensions produit, longueur : 240 mm
- Nombre de pages : 304
- Type : Livre
- Version : Hors collection, Make:2014

 [Download Les capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels e ...pdf](#)

 [Read Online Les capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels ...pdf](#)

Les capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets

Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari

Les capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari

Vous avez envie de concevoir des montages avec Arduino ou Raspberry Pi qui interagissent avec leur environnement ?

Pour cela vous avez besoin de capteurs, et cet ouvrage vous aidera à passer rapidement des idées à la réalisation.

Chaque chapitre est consacré à un type de capteur (mouvement, lumière, son, etc.) et comporte :

- des expériences qui expliquent la manière d'utiliser un capteur ;
- des tests de validation ;
- un mini-projet qui montre comment combiner différentes technologies pour obtenir un montage performant.

Les nombreux exemples de code commentés vous seront précieux pour créer vos propres projets.

Les montages que vous pourrez réaliser :

- un éthylotest personnel,
- un détecteur de fumée qui envoie un courriel d'alerte,
- une sonnette hantée qui sonne avant qu'on ne la touche,
- un jeu vidéo Pong,
- un dôme lumineux sensible à la couleur,
- un écran graphique qui réagit aux sons ambiants,
- une station météo...

- Dimensions produit, largeur : 187 mm
- Dimensions produit, longueur : 240 mm
- Nombre de pages : 304
- Type : Livre
- Version : Hors collection, Make:2014

Téléchargez et lisez en ligne Les capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari

Le code source des programmes et de nombreux liens et références utiles sont disponibles sur www.dunod.com/contenus-complementaires/9782100717934 ainsi que sur botbook.com, le site de référence de la version d'origine. Biographie de l'auteur

Professeur d'informatique à l'université d'Helsinki

Directeur informatique dans une société spécialisée en automatique en Finlande

Chef de projet en électronique. Bricoleur passionné et prolifique.

Download and Read Online Les capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari #ZVT37GAYFHR

Lire Les capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets par Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari pour ebook en ligneLes capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets par Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Les capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets par Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari à lire en ligne.Online Les capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets par Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari ebook Téléchargement PDFLes capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets par Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari DocLes capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets par Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari MobipocketLes capteurs pour Arduino et Raspberry Pi - Tutoriels et projets par Tero Karvinen, Kimmo Karvinen, Ville Valtokari EPub

ZVT37GAYFHRZVT37GAYFHRZVT37GAYFHR