



Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents

Geoffrey LOI Nicolas GOILAV

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents

Geoffrey LOI Nicolas GOILAV

 [Telecharger Arduino - Apprendre à développer pour créer des obje
...pdf](#)

 [Lire en Ligne Arduino - Apprendre à développer pour créer des ob
...pdf](#)

Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents

Geoffrey LOI Nicolas GOILAV

Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents Geoffrey LOI Nicolas GOILAV

Téléchargez et lisez en ligne Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents Geoffrey LOI Nicolas GOILAV

430 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre s'adresse à toute personne intéressée par la création d'objets intelligents et pose les bases de l'utilisation des cartes électroniques Arduino. La simplicité d'utilisation de ce type de carte rend l'électronique accessible à tous et la création d'objets intelligents à la portée de toute personne passionnée par le sujet. Les premiers chapitres décrivent l'univers Arduino, de l'introduction des microcontrôleurs à la présentation de l'environnement de développement. Les deux chapitres suivants présentent les bases de l'électronique puis de l'informatique, ce qui permet à un électricien, ou respectivement à un informaticien, d'acquérir les compétences nécessaires pour être autonome dans cet univers. Le chapitre sur la programmation entre un peu plus spécifiquement dans le langage Arduino, il décrit notamment en détail les fonctionnalités propres à ce langage. Les chapitres sur les entrées-sorties et les interfaces de communication mettent en valeur l'intégrabilité de la carte Arduino dans son environnement, en relation avec d'autres composants électriques un peu plus complexes. Cette intégration peut être d'autant plus simplifiée en utilisant des cartes prévues à cet effet, les Shields. Compatibles avec Arduino, ces cartes proposent des caractéristiques plus avancées. Les capacités des Shields ainsi que certaines applications pratiques constituent les dernières parties de cet ouvrage. Enfin, l'intégration de divers capteurs et composants permet d'ouvrir le champ des possibilités vers l'internet des objets ou la robotique. Biographie de l'auteur Nicolas Goilav est Ingénieur informatique, spécialisé dans le management de projets. Geoffrey Loi est étudiant en informatique, spécialité Sciences de l'électronique. Nicolas et Geoffrey sont tous les deux passionnés par les "objets intelligents" et ont tout de suite été séduits par le potentiel des cartes Arduino dans ce domaine. Grâce à la complémentarité de leur expérience et de leur formation, ils transmettent au lecteur un livre réellement opérationnel pour lui apprendre à développer des objets intelligents.

Download and Read Online Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents Geoffrey LOI Nicolas GOILAV #TFH91XL7S3A

Lire Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents par Geoffrey LOI Nicolas GOILAV pour ebook en ligne Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents par Geoffrey LOI Nicolas GOILAV 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 Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents par Geoffrey LOI Nicolas GOILAV à lire en ligne. Online Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents par Geoffrey LOI Nicolas GOILAV ebook Téléchargement PDF Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents par Geoffrey LOI Nicolas GOILAV Doc Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents par Geoffrey LOI Nicolas GOILAV Mobipocket Arduino - Apprendre à développer pour créer des objets intelligents par Geoffrey LOI Nicolas GOILAV EPub

TFH91XL7S3ATFH91XL7S3ATFH91XL7S3A