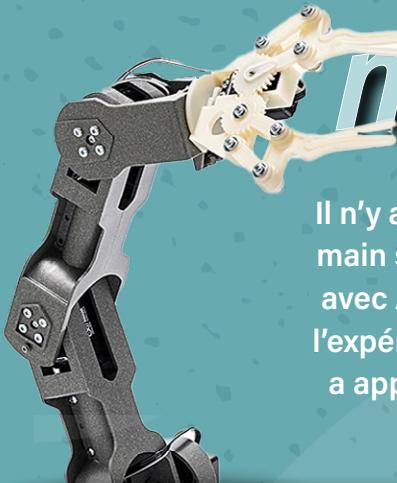


Mettez la main sur le nouveau matériel Arduino



Il n'y a rien qui nous passionne plus que de mettre la main sur du nouveau matériel, et cette collaboration avec Arduino a été un vrai plaisir ! Voulez-vous faire l'expérience de la bonne affaire vous-même ? Elektor a approvisionné ses stocks pour héberger tous les produits présentés dans cette édition !



Bras robotique Arduino Braccio ++ commandé par RP2040

La prochaine évolution du robot Tinkerkit Braccio est appelé Arduino Braccio ++, un tout nouveau bras robotique conçu pour les utilisateurs avancés. Arduino Braccio ++ peut être assemblé de différentes manières pour des tâches multiples, telles que déplacer des objets, monter une caméra et suivre vos mouvements, ou fixer un panneau solaire et suivre le mouvement du soleil. Arduino Braccio ++ offre une multitude de possibilités évolutives dès le départ, notamment un nouveau support Braccio avec écran LCD, de nouveaux servomoteurs RS-485 et une expérience totalement améliorée.

www.elektor.fr/20174

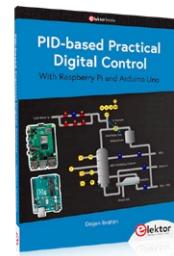


Arduino Pro Portenta H7



Portenta H7 vous permet de construire votre prochain projet intelligent. N'avez-vous jamais rêvé d'une maison automatisée ? Ou d'un jardin intelligent ? Eh bien maintenant, c'est facile avec les cartes compatibles avec la plateforme Arduino IoT Cloud. En clair, vous pouvez connecter des équipements, visualiser des données, contrôler et partager vos projets de n'importe où dans le monde.

www.elektor.fr/19351



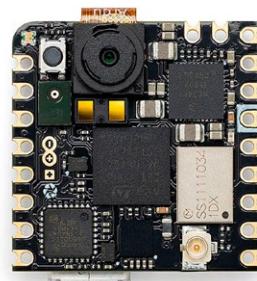
Livre en anglais « PID-based Practical Digital Control with Raspberry Pi and Arduino Uno »

www.elektor.fr/20274

Arduino Pro Nicla Vision

Nicla Vision combine un puissant microprocesseur STM32H747AI6 Dual ARM Cortex-M7/-M4 IC avec une caméra couleur de 2 MP qui prend en charge TinyML, ainsi qu'un capteur de mouvement intelligent à 6 axes, un microphone intégré et un capteur de distance.

www.elektor.fr/20152



Arduino Pro Portenta X8



Portenta X8 est un puissant système embarqué (SoM) de niveau industriel avec système d'exploitation Linux préchargé, capable d'exécuter des logiciels indépendants du dispositif grâce à son architecture modulaire par conteneurs. Il s'agit essentiellement de deux produits industriels en un combinant la disponibilité des bibliothèques et des compétences d'Arduino avec une distribution Linux basée sur des conteneurs.

www.elektor.fr/20270

Portenta Vision Shield (Ethernet)

Portenta Vision Shield apporte des fonctionnalités de niveau industriel à votre Portenta. Vision par ordinateur professionnelle, détection audio directionnelle, Ethernet et JTAG pour Arduino Portenta.

www.elektor.fr/19511

Portenta Vision Shield (LoRa®)

Cette extension matérielle de Portenta vous permettra d'exécuter des applications embarquées de visions par ordinateur et de vous connecter sans fil via LoRa® au cloud Arduino ou à votre propre infrastructure.

www.elektor.fr/20332

Portenta Breakout

La carte Portenta Breakout est conçue pour aider les ingénieurs et les maker à créer des prototypes et à tester les connexions et les possibilités au sein des cartes de la famille Portenta.

www.elektor.fr/20341



Kit Arduino Make-Your-Uno

Un nouveau kit incluant une carte UNO à composants traversants à souder soi-même, avec tous les composants pour construire votre UNO, et construire votre propre synthé commandé par la carte UNO !

www.elektor.fr/20330



Arduino Pro Nicla Sense ME

Une nouvelle norme pour les solutions de détection intelligentes.

www.elektor.fr/20327

Arduino Pro Portenta Max Carrier

Prototyppez facilement vos applications Portenta. Développez-les en un temps record. Max Carrier transforme les modules Portenta en ordinateurs monocartes ou en circuits de référence qui permettent l'IA de pointe pour des applications industrielles, d'automatisation des bâtiments et de robotique de hautes performances.

www.elektor.fr/20271



Arduino Uno Rev3

Le microcontrôleur AVR classique, performant et à faible consommation. L'Uno est la meilleure carte pour s'initier à l'électronique et au codage. L'Uno est tout simplement la carte la plus robuste pour vous permettre de commencer à bricoler avec la plateforme Arduino.

www.elektor.fr/15877



Arduino Ethernet Shield 2

www.elektor.fr/19941



Arduino Sensor Kit Base

www.elektor.fr/19944

Arduino Nano

Arduino Nano est une petite carte complète et facile à utiliser sur une platine d'essai, basée sur l'ATmega328 et encapsulé dans le plus petit format disponible de 18x45 mm!

www.elektor.fr/17002

Arduino Nano RP2040 Connect

Arduino Nano RP2040 Connect est une carte Arduino basée sur RP2040 équipée de wifi, Bluetooth, un microphone et un capteur de mouvement intelligents à six axes avec des capacités d'IA.

www.elektor.fr/19754

Arduino Nano 33 BLE Sense

Mettez la puissance de l'IA dans votre poche grâce au processeur nRF52840 plus puissant, à une série de capteurs intégrés et à la possibilité d'exécuter des applications d'Edge Computing (IA).

www.elektor.fr/19936