

traitement d'images avec le kit Jetson Nano de Nvidia

2^e partie : reconnaissance d'images

6



Rubriques

- 3 Édito
- 14 Elektor Jumpstarter : quoi de neuf ?
Campagnes à venir
- 31 Démarrer en électronique... (10)
Passons aux bobines (ou inductances)
- 80 Visite à domicile
Junior Computer en forme après 40 ans de sommeil
- 92 Questions d'éthique
Le corps physique de l'intelligence artificielle
- 94 Projet 2.0
Corrections, mises à jour et courriers des lecteurs
- 114 Hexadoku
Casse-tête pour elektorniciens

Articles de fond

- 22 Testeur multifonction LCR-T7 de Joy-IT
Test de semi-conducteurs passifs, discrets et de télécommandes IR
- 34 Voyage dans les réseaux neuronaux
2^e partie : les neurones logiques
- 50 Balises Bluetooth : la pratique
Géolocalisation intra murs
- 57 C Programming on Raspberry Pi
Extrait de livre : communiquer par Wi-Fi
- 69 Propeller 2 de Parallax (5)
La fonction de « broche intelligente »
- 89 Arduino Nano RP2040 Connect en détail
Raspberry Pi RP2040 + Wi-Fi + Bluetooth
- 96 Création d'interfaces graphiques en Python
avec guizero
- 108 Elektor 60 ans
Que la lumière soit !



combattez le feu par le feu !



sécurité protégée par une
ampoule de flash

40

étalonneur de haute précision

–10 V à +10 V, 0 à 40 mA, 0,001%



84

Réalisations

- 6 Traitement d'images avec le kit Jetson Nano de Nvidia**
2^e partie : reconnaissance d'images
- 16 Traceur GPS à code source ouvert**
Traccar cartographie les déplacements de véhicules, sans recours à un serveur tiers du nuage
- 24 Synthétiseur de bruit**
Du bruit à la musique avec le PRBSynth1
- 40 Problèmes de sécurité ? Combattez le feu par le feu !**
Extension à mémoire analogique, protégée par ampoule de flash, pour la boîte à témoin d'effraction
- 48 Kit du LCR-mètre 2 MHz d'Elektor**
Le projet Jumpstarter en un coup d'œil !
- 60 Test de préconformité CEM pour un projet alimenté en courant continu**
Partie 2 : le matériel et son utilisation
- 74 Modbus sans fil (partie 1)**
Matériel et programmation
- 84 Construire son propre étalonneur de haute précision**
–10 V à +10 V, 0 à 40 mA, 0,001 %
- 101 Kit de mesure du CO₂ pour salle de classe**
Montage à base d'ESP8266, conçu par l'Université des Sciences Appliquées d'Aix-la-Chapelle
- 106 MK484, radiorétro PO/GO**
...Toujours le plaisir de construire !

Bientôt dans ces pages

Le numéro de janvier-février 2022 d'Elektor

Vous retrouverez dans le prochain magazine Elektor l'habituel mélange stimulant de réalisations originales, de circuits soigneusement étudiés, d'articles de fond, de sujets nouveaux, de trucs et d'astuces pour les électroniciens actifs.

Quelques-uns des points forts :

- Pi-KVM : gestion à distance d'autres postes de travail
- Kit de robotique et commande de moteur bon marché
- Mesures audio avec interface audio USB
- Testeur de servo polyvalent
- Réparation de batterie au lithium
- Mises à jour « over the air » pour Arduino et ESP
- Moteurs électriques de taille moyenne
- Pratique de NB-IoT

et bien d'avantage !

Ce numéro paraîtra le 6 janvier 2022.

elektor
créer ➤ partager ➤ vendre