

Beeldverwerking met de Nvidia Jetson Nano en Edge Impulse

Neurale netwerken genereren

6

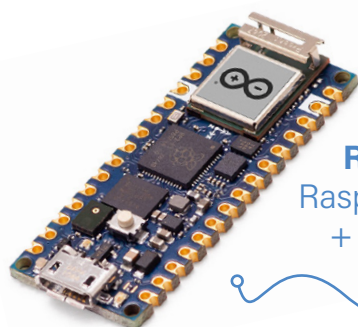


Rubrieken

- 3 Machine Learning gemakkelijk gemaakt**
- 14 Elektor Jumpstarter News**
Nieuwe campagnes
- 31 Alle begin...**
...speelt verder met de spool
- 80 Oost West Lab Best**
... waar de Junior Computer weer tot leven is gewekt
- 92 Elektor Ethiek**
De fysieke kant van Kunstmatige Intelligentie
- 94 Project 2.0**
Correcties, Updates en Brieven van lezers
- 114 Hexadoku**
Puzzelen voor elektronici

Achtergrond & info

- 22 Joy-IT LCR-T7 Multi-functionele Tester**
Voor passieve componenten, discrete halfgeleiders en IR
- 34 Kennismaking met neuronen in neurale netwerken**
Deel 2: Logische Neuronen
- 50 Bluetooth-bakens in de praktijk**
indoor-plaatsbepaling
- 57 Programmeren in C op de Raspberry Pi**
Communicatie via WiFi (een hoofdstuk als voorbeeld)
- 69 Kennismaking met de Parallax Propeller 2 (Deel 5)**
Smart Pin-Functie
- 89 Arduino Nano RP2040 Connect**
Raspberry Pi RP2040 + WiFi + Bluetooth
- 96 Maak GUIs met Python**
Introductie in guizero
- 108 Elektor @ 60**
Laat er Licht zijn!



**Arduino Nano
RP2040 Connect**
Raspberry Pi RP2040
+ WiFi + Bluetooth

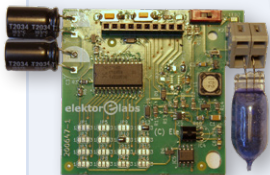
89



**CO₂-meter-bouwkit
voor in de klas**
Een ESP8266-project

101

Bestrijd vuur met vuur!



Beveiliging met flitslampje

40

Nauwkeurige kalibrator

-10 V tot +10 V, 0 tot 40 mA, 0,001%



84

Projecten

- 6 Beeldverwerking met de Nvidia Jetson Nano (Deel 2)**
Beeldherkenning met Edge Impulse
- 16 Een Open-Source-platform voor GPS Tracking**
Met Traccar voertuigen volgen zonder gebruik te maken van een cloud server
- 24 Ruissynthesizer**
Van ruis naar muziek met de PRBSynth1
- 40 Beveiligingsproblemen? Bestrijd vuur met vuur!**
Met flitslampje beveiligde analoge geheugenuitbreiding voor de verzendbox met manipulatie-indicatie
- 48 Nieuwe Elektor 2 MHz LCR Meter Kit**
Het Jumpstarter Project in een oogopslag!
- 60 EMC Pre-Compliance Test voor uw DC-gevoed project (deel 2)**
De hardware en het gebruik ervan
- 74 Modbus via WLAN (deel 1)**
Hardware en programmering
- 84 Bouw zelf een nauwkeurige kalibrator**
-10 V tot +10 V, 0 tot 40 mA, 0,001%
- 101 CO₂-meter-bouwkit voor in de klas**
Een ESP8266-project van de University of Applied Sciences Aachen
- 106 Nostalgische MK484 MW/LW-radio**
...Altijd leuk om te bouwen!

Binnenkort

Elektor januari/februari 2022

Het volgende nummer is zoals altijd tot aan de nok gevuld met zelfbouwprojecten, achtergrondinformatie en tips en trucs voor elektronici.

- Pi-KVM: Afstandsbediening voor andere computers
- Goedkope Robot-Kit en motor-aansturing
- Audio-metingen met USB Audio Interface
- Veelzijdige Servo-tester
- Li-Ion Batterij-reparatie
- Over-the-Air Updates voor Arduino en ESP
- Middelgrote elektromotoren
- NB-IoT in de praktijk

...en nog veel meer!

Aankondigingen onder voorbehoud.

Elektor januari/februari 2022 verschijnt
omstreeks 6 januari 2022.