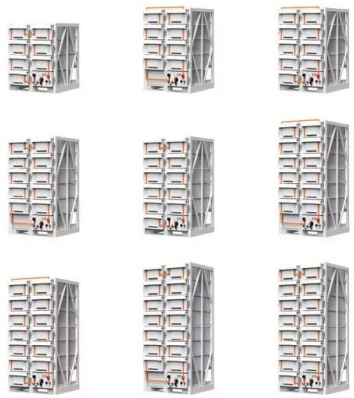
Nanoelektronik für energieeffiziente intelligente edge-geräte



Nanoelektronik für energieeffiziente intelligente edge-geräte



TU Ilmenau erforscht energieeffiziente Hardware zur Berechnung

Die Forschungsarbeiten von Lina Jaurigue und ihrem Team machen extrem energieeffiziente, hardware-basierte Edge-Geräte für die verschiedensten industriellen,

Energieeffiziente künstliche Intelligenz für nachhaltige Internet-der

Es ist zu erwarten, dass das Projekt erhebliche Auswirkungen haben und dabei neue Maßstäbe in Bezug auf Leistungseigenschaften, Energieeffizienz und Sicherheit für AIoT-, Edge-





Nanoelektronik für energieeffiziente intelligente Edge-Geräte

Das Programm 'Nanoelektronik für energieeffiziente intelligente Edge-Geräte' ist eine Initiative der Horizon Europe EIC Pathfinder Challenges, die darauf abzielt, den Stromverbrauch in intelligenten

Nordic Semiconductor bringt energieeffiziente Edge-KI für IoT-Geräte

Diese neue Serie, bekannt als nRF54L, kombiniert modernste Technologie mit einer extrem energieeffizienten Architektur, um die

Entwicklung von Edge-KI-Anwendungen zu





Optimierung der Energieeffizienz bei batteriebetriebenen Edge-KI

Moderne Edge-KI kann sich selbst optimieren, indem sie den Stromverbrauch durch ereignisgesteuerte Verarbeitung und intelligentere Energieverwaltung anpasst. Mit der

Elektroniksysteme für vertrauenswürdige und energieeffiziente

Ziel der Förderung ist die Erforschung nachhaltiger und vertrauenswürdiger Mikroelektronik für Anwendungen im Edge-Computing um die Digitalisierung der Gesellschaft zu





Wir ermöglichen und bieten KI

Mit seinen PSOC Edge- und AURIX-Mikrocontrollern stellt Infineon die nötige Rechenleistung, den Speicher und die Schnittstellen zur Verfügung, um Sensoren, Aktoren und andere Geräte zu

Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.tkp-oborniki.pl