



AUTONOME MASCHINEN

Jetson Nano-Entwicklerkit und Module

Die Leistung moderner KI für
Millionen von Geräten nutzen.

NVIDIA® Jetson Nano™ ermöglicht es, Millionen von kleinen, energieeffizienten KI-Systemen mit unglaublichen neuen Funktionen auszustatten. So entstehen neue Möglichkeiten für eingebettete IoT-Anwendungen, wie zum Beispiel einfache Netzwerkvideorekorder (NVRs), Haushaltsroboter oder intelligente Gateways mit vollen Analysefähigkeiten.

Jetson Nano ist außerdem das perfekte Werkzeug, um die Grundlagen von KI und Robotik zu erlernen – anhand von vorgefertigten Projekten und mit der Unterstützung einer aktiven und leidenschaftlichen Entwicklergemeinschaft.



AUTONOME MASCHINEN

Jetson Nano-Entwicklerkit und Module



Produktentwicklung

Sie möchten ein KI-Fähiges Produkt auf den Markt bringen? Der Jetson Nano ist ein kleiner, leistungsstarker Computer, der auf die Nutzung mit einfachen Peripherie-KI-Anwendungen und -Geräten ausgelegt ist. Starten Sie mit dem umfassenden **NVIDIA JetPack™ SDK** durch, das beschleunigte Bibliotheken für Deep Learning, Computer Vision, Grafik, Multimedia und vieles mehr umfasst. Testen Sie Prototypen mit dem Jetson Nano Entwicklerkit und nutzen Sie unser Ökosystem von Partnern, um Ihre Ideen schneller zur Marktreife zu bringen.

MEHR ERFAHREN >



AUTONOME MASCHINEN

Jetson Nano-Entwicklerkit und Module



Lernen, Bildung und Projekte

Entdecken Sie die Möglichkeiten von KI und Robotik mit den **Jetson Nano-Entwicklerkits**. Neues auszuprobieren ist stets der Schlüssel zu einem gelungenen Einstieg und diese Kits eignen sich ideal für das Lehren und Lernen mit Praxisbezug.. Entdecken Sie beliebte Frameworks für Maschinelles Lernen mit kostenlosen Tutorials und Open-Source-Projekten für alle Erfahrungsstufen. Erleben Sie, wie das, was Sie mit Jetson erschaffen, die Welt in Echtzeit wahrnimmt und mit ihr interagiert.

MEHR ERFAHREN >

Jetson-Community und -Projekte

Die NVIDIA Jetson™-Plattform wird von einer leidenschaftlichen **Entwicklergemeinschaft** unterstützt, die aktiv Videos, Anleitungen und Open-Source-Projekte beisteuert. Außerdem bietet NVIDIA **kostenlose Tutorials**, beginnend mit einem einleitenden „Hallo KI-Welt“ bis hin zu Robotikprojekten wie der **JetBot AI Open Robot-Plattform**.

ENTDECKEN SIE DIE PROJEKTE >

Jetson KI-Zertifizierung

Lernen Sie die Grundlagen der KI praxisnah mit einem Jetson-Entwicklerkit und unseren kostenlosen Online-Kursen für Entwickler, Studierende und Pädagogen. Nach Abschluss der Kurse erhalten Sie Zertifikate als Beleg ihrer Fähigkeiten mit Jetson und in der KI-Entwicklung.

LASSEN SIE SICH ZERTIFIZIEREN >

Mit dem vollständigen NVIDIA Stack entwickelt

NVIDIA JetPack ermöglicht ungeahnte neue Projekte mit schneller und effizienter KI.



AUTONOME MASCHINEN

GPU-beschleunigten Bibliotheken und SDKs wie NVIDIA DeepStream für intelligente Videoanalysen
Jetson Nano-Entwicklerkit und Module
können Entwickler sogar noch weiter gehen.

[MEHR ERFAHREN](#)

Produkte

[Jetson Nano](#) [Jetson Xavier NX](#) [Jetson AGX Xavier](#) [Jetson TX2](#)

Ressourcen

[Jetson-Download-Center](#) [Jetson-FAQ](#) [Tutorials](#) [Erfolgsgeschichten](#)

Community

[Programm für Entwickler eingebetteter Projekte](#) [Jetson-Forum](#) [Jetson-Wiki](#)
[Bevorzugte Partner](#) [Jetson-Ökosystem](#) [Blog](#)

NVIDIA für eingebettete Lösungen folgen



DE - GERMANY

[Datenschutz](#) [Rechtliche Infos](#) [Kontakt](#)

Copyright © 2020 NVIDIA Corporation