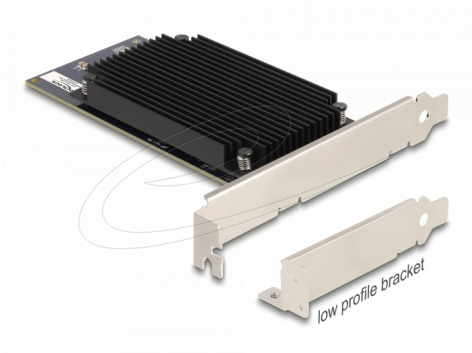
Delock PCI Express x8 Hailo-8™ AI Prozessor x2 KI-Beschleuniger

Beschreibung

Diese PCI Express KI-Beschleuniger Karte von Delock ermöglicht den Einsatz des **Hailo-8™ AI-Prozessors** in Edge-Computern und bietet eine einfach zu implementierende Lösung um **kosteneffizientes Edge AI Computing** mit höherer Verarbeitungsleistung und geringerem Stromverbrauch zu ermöglichen.



PCI Express 3.0

Die Karte ermöglicht es auch Computern wie NVRs, Edge AI Boxen, Industrie-PCs und Robotern, videointensive Edge AI-Anwendungen wie **Videoanalyse, Verkehrsmanagement und Zugangskontrolle** auszuführen.

Hailo-8™ KI-Inferenzprozessor x2

Die Karte kann bis zu **52 TOPS** (Tera-Operationen pro Sekunde) liefern und ist damit auch für anspruchsvolle Computer-Vision-Anwendungen geeignet.

Artikel-Nr. 31416

EAN: 4043619314164

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

Technische Daten

- Anschluss:
  1 x PCI Express x8, V3.0
- Hailo-8™ KI-Prozessor x2
- 52 TOPS KI-Leistung
- Hailo-8™ Software Suite:
  Dataflow Compiler (Modellkonvertierung und Kompilierung)
  HailoRT (Laufzeitumgebung und Treiber)
  Model Zoo (vortrainierte Modelle)
  TAPPAS (Bereitstellungs Framework, Beispiele und Multinetzwerk-Pipelines)
- Unterstützt TensorFLow, TensorFlow Lite, ONNX, Keras, Pytorch
- Niedriger Stromverbrauch
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 50 °C

Systemvoraussetzungen

- Linux (Ubuntu 20.04 / 22.04)

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2025 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

- Windows 11 (nur Treiber und API)

Packungsinhalt

- PCI Express Karte
- Low Profile Blende
- Bedienungsanleitung

Abbildungen

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2025 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Allgemein

Formfaktor:	Low Profile
Unterstütztes Betriebssystem:	Windows 11 Linux Kernel 6.5 oder höher

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	Hailo-8™
Betriebstemperatur:	0 °C ~ 50 °C

Physikalische Eigenschaften

Slotblende:	Low Profile Standard

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2025 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**