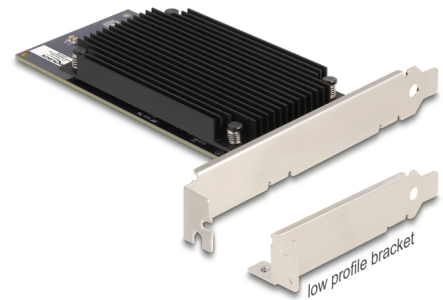


Delock PCI Express x8 Hailo-8™ AI Prozessor x2 KI-Beschleuniger

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.

Artikel-Nr. 31416

EAN: 4043619314164

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

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.

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)
- Windows 11 (nur Treiber und API)

Packungsinhalt

- PCI Express Karte
- Low Profile Blende
- Bedienungsanleitung

Abbildungen



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 |
|-------------|-------------------------|

Herstellerinformation

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