

Delock PCI Express x8 Hailo-8™ AI Processor x2 AI-Accelerator

Opis

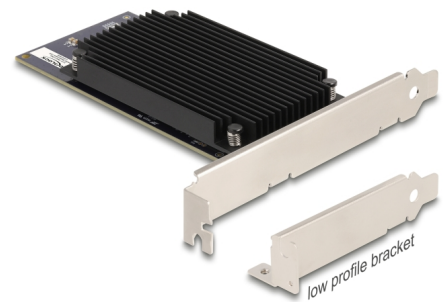
Ta karta akceleratora AI PCI Express firmy Delock umożliwia wykorzystanie procesora AI Hailo-8™ w komputerach brzegowych i oferuje łatwe do wdrożenia rozwiązanie umożliwiające ekonomiczne przetwarzanie AI brzegowej z wyższą wydajnością przetwarzania i niższym zużyciem energii.

PCI Express 3.0

Karta umożliwia również komputerom takim jak rejestratory NVR, skrzynki Edge AI, komputery przemysłowe i roboty uruchamianie aplikacji Edge AI intensywnie korzystających z wideo, takich jak analiza wideo, zarządzanie ruchem i kontrola dostępu.

Procesor inferencji AI Hailo-8™ x2

Karta może dostarczyć do 52 TOPS (teraoperacji na sekundę), dzięki czemu nadaje się do wymagających aplikacji wizji komputerowej.



Numer artykułu 31416

EAN: 4043619314164

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Retail Box

Szczegóły techniczne

- Złącze:
1 x PCI Express x8, V3.0
- Procesor AI Hailo-8™ x2
- Wydajność AI 52 TOPS
- Pakiet oprogramowania Hailo-8™:
Kompilator przepływu danych (konwersja i kompilacja modeli)
HailoRT (środowisko wykonawcze i sterownik)
Model Zoo (wstępnie wyszkolone modele)
TAPPAS (struktura wdrażania, przykłady i przewody wielosieczowe)
- Obsługuje TensorFlow, TensorFlow Lite, ONNX, Keras, Pytorch
- Niskie zużycie energii
- Temperatura robocza: 0 °C ~ 50 °C

Wymagania systemowe

- Linux (Ubuntu 20.04 / 22.04)
- Windows 11 (tylko sterownik i API)

Zawartość opakowania

- Karta PCI Express
- Low Profile śledz
- Instrukcja obsługi

Zdjęcia



Ogólne

Kształt:	niskoprofilowa
Obsługiwany system operacyjny:	Windows 11 Linux Kernel 6.5 or above

Właściwości techniczne

Chipset:	Hailo-8™
Temperatura robocza:	0 °C ~ 50 °C

Właściwości fizyczne

Śledź:	niskoprofilowa standard
--------	----------------------------

Herstellerinformation

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