

ディープラーニングベースの工業用画像分析

COGNEX VISIONPRO DEEP LEARNING 動作推奨モデル

先進製造業向けAI 搭載型ビジョンソフトウェア COGNEX VisionPro Deep Learning 推奨PC

COGNEX

VisionPro Deep Learning



APPLIED COGNEX VPDL model Type-CVI-1 (学習用 1GPU)

仕様

- CPU : Intel Core i7-14700 プロセッサー
2.1GHz-5.3GHz/20コア (P8+E12) /28スレッド
- チップセット : Intel Q670E
- メモリ : 64GB (32GB×2) DDR5
4スロット/max 128GB
- OS : Windows11 Pro
- 光学ドライブ : 非搭載
- SSD1 : M.2 NVMe-SSD 1TB
- SSD2 : SATA 高耐久SSD 2TB
- LAN : 2ポート 2.5GbE LAN controller
- GPU : NVIDIA GeForce RTX5080 16GB GDDR7
- 電源 : 1200W/100V (80PLUS Gold認証)
- キーボード・マウス 付属 有線 USB接続
- 標準保証 : ハードウェア 1年間 (センドバック)
- サイズ : 約 W430×D468×H176mm 突起部除く
- タワー型/4Uラックマウント型 兼用ケース採用



写真はイメージです。

本製品には COGNEX VPDL は含まれておりませんので各代理店へご相談ください。

APPLIED Be-Clia for COGNEX VPDL model Type-CVI-1 (学習用 1GPU)

想定売価

販売店へお問い合わせください

カスタマイズのご要望も承ります

COGNEX

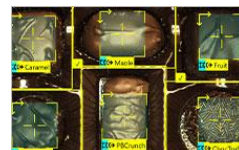
VisionPro Deep Learning

Cognex VisionPro Deep Learningは、コグネックスの長年にわたるビジョン技術の専門知識を活かし、さまざまな業界でビジョンベースの自動化ソリューションを実現するためのツールです。

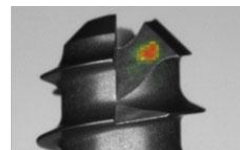
工業用に設計されたディープラーニング採用クラス最高AI画像解析ソフトウェアでファクトリーオートメーションの導入を可能に。Applied製 推奨PC Type-CVシリーズは、CognexVPDLの運用シーンに応じた快適な動作環境をご提供いたします。



高難易度アプリケーション向けのAIを活用した画像分析



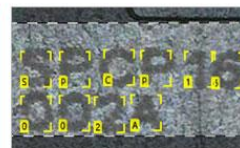
Locate



Analyze



Classify



Read

ディープラーニングベースの工業用画像分析

COGNEX VISIONPRO DEEP LEARNING 動作推奨モデル

先進製造業向けAI 搭載型ビジョンソフトウェア COGNEX VisionPro Deep Learning 推奨PC

COGNEX

VisionPro Deep Learning



APPLIED COGNEX VPDL model Type-CVI-5 (インライン用 1GPU)

仕様

- CPU：Intel Core i9-14900 プロセッサー
2.0GHz-5.8GHz/24コア (P8+E16) /32スレッド
- チップセット：Intel Q670E
- メモリ：64GB (32GB×2) DDR5
4スロット/max 128GB
- OS：Windows11 Pro
- 光学ドライブ：非搭載
- SSD1：M.2 NVMe-SSD 1TB
- SSD2：SATA 高耐久SSD 2TB
- LAN：2ポート 2.5GbE LAN controller
- GPU：NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q
Workstation Edition 96GB GDDR7
- 電源：1200W/100V (80PLUS Platinum認証)
- キーボード・マウス 付属 有線 USB接続
- 標準保証：ハードウェア 1年間 (センドバック)
- サイズ：約 W430×D468×H176mm 突起部除く
- タワー型/4Uラックマウント型 兼用ケース採用

**NVIDIA
RTX PRO**



写真はイメージです。

本製品には COGNEX VPDL は含まれておりませんので各代理店へご相談ください。

APPLIED Be-Clia
for COGNEX VPDL model
Type-CVI-5 (インライン用 1GPU)

想定売価

販売店へお問い合わせください

カスタマイズのご要望も承ります

COGNEX

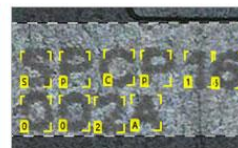
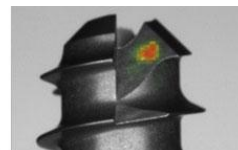
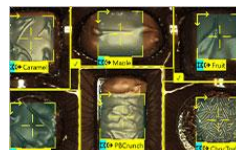
VisionPro Deep Learning

Cognex VisionPro Deep Learningは、コグネックスの長年にわたるビジョン技術の専門知識を活かし、さまざまな業界でビジョンベースの自動化ソリューションを実現するためのツールです。

工業用に設計されたディープラーニング採用クラス最高AI画像解析ソフトウェアでファクトリーオートメーションの導入を可能に。Applied製 推奨PC Type-CVシリーズは、CognexVPDLの運用シーンに応じた快適な動作環境をご提供いたします。



高難易度アプリケーション向けの
AIを活用した画像分析



Classify

Read