

【リビジョンアップ】

R20TS1078JJ0100

Rev.1.00

2024.11.05

ソリューション・ツールキット

AI アプリケーション統合開発環境 AI Navigator V1.2.0

概要

AI アプリケーション統合開発環境 AI Navigator を V1.1.0 から V1.2.0 にリビジョンアップしました。

1. リビジョンアップ内容

リビジョンアップの詳細、対応デバイスについては、以下のリリースノートをご参照ください。

- AI Navigator V1.2.0 リリースノート

<https://www.renesas.com/document/rln/ai-navigator-v120-release-note>

主なリビジョンアップ内容を以下に記します。

1.1 RZ/V2H 用サンプル AI アプリケーションを追加

サンプル AI アプリケーション数が、21 から 36 に増えて、より多くのサンプルアプリケーションから選択することができます。

1.2 開発環境を追加

RZ/V2H AI SDKv4.00 に対応しました。さらに、RZ/V AI SDK で提供しているソースコードを元にカスタマイズした Linux 環境でも、AI アプリケーションを開発することができます。

1.3 転移学習機能を強化

RZ/V AI TLT v4.00 に対応しました。

新たに RZ/V2H の サンプル AI アプリケーションでの転移学習に対応しました。

1.4 モデル変換機能を強化

DRP-AI TVM v2.2.1 に対応しました。「量子化時のパラメータを探索する機能」の追加により、精度劣化を抑えた TVM 変換ができます。

2. 入手方法

AI Navigator は e² studio の [ヘルプ]>[Renesas IDE 機能のインストール] でインストールすることができます。AI Navigator のインストールと使用方法につきましては、AI Navigator Quick Start Guide をご参照ください。

https://renesas-rz.github.io/rzv_ai_sdk/latest/ainavi_quick_start_guide

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Nov.05.24	-	新規発行

本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、誤りがないことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。

ニュース本文中の URL を予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

www.renesas.com

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。

www.renesas.com/contact/

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。