このドキュメントは、アプリケーションを開発するために必要なすべてのリンクをまとめたものです

EPBZ-IMB-22-0267-5
Feb. 29, 2024

RZ/V2MA Easy Download Guide

注意：(NDA)コンテンツは、セキュアサイトへの事前申請が必要なコンテンツです。
申請前にLinkをクリックするとエラー画面が表示されます。

Step	ボード評価、立ち上げ方法	コンテンツ種類	コンテンツ名	RZ/V2MA Link
1	ユーザーズマニュアル			
		ドキュメント	User's Manual: Hardware	Link
		ドキュメント	(NDA) User's Manual: Hardware	Link
2	バード入手、立ち上げ方法			
		ボード	RZ/V2MA Evaluation Board Kit (SHIMAFUJI)	Link
		ドキュメント	RZ/V2MA Evaluation Board Start-up Guide	Link
3	Linux OS評価環境			
		圧縮ファイル	RZ/V Verified Linux Package (RTK0EF0045Z0024AZJ-v3.0.4.zip)	Link
		|--- ドキュメント	|--- StartUp Guide	
		|--- ドキュメント	|--- Release Note	
		|--- ソフトウェア	|--- rzv_vlp_v3.0.4.tar.gz	
4	ブートローダー評価環境	圧縮ファイル	Boot Loader Package for RZ/V2MA (RTK0EF0045Z90001ZJ-v1.0.0_rzv_EN.zip)	Link
		|--- ドキュメント	|--- License Agreement	
		|--- ソフトウェア	|--- meta-rz-features_v2ma_bl_v3.0.4.tar.gz	
5	BSPに必要なオープンソースパッケージ	圧縮ファイル	Open source Package(oss_pkg_rzv_v3.0.4.7z)	Link
6	DRP-AI評価環境	圧縮ファイル	DRP-AI Support Package Version (r11an0592ej0740-rzv2ma-drpai-sp.zip)	Link
		|--- ドキュメント	|--- Release Note	
		|--- ドキュメント	|--- Performance Report	
		|--- ドキュメント	|--- Accuracy Report	
		|--- ドキュメント	|--- AI Implementation Guide	
		|--- ドキュメント	|--- AI Evaluation Software Guide	
		|--- ドキュメント	|--- Sample Application Note	
		|--- ドキュメント	|--- DRP-AI Device Driver User's Manual	
		|--- ドキュメント	|--- DRP-AI Evaluation Software	
		|--- ソフトウェア	|--- Sample AI model (ResNet, Mobilenet, DeepLabv3, Hrnet, Yolo)	
		|--- ドキュメント	|--- Sample AI Application	
		|--- ドキュメント	|--- DRP-AI Device Driver	
7	ビデオコーデック評価環境			
		圧縮ファイル	Video Codec Library Unrestricted Version (RTK0EF0131F02000SJ-v0.97.zip)	Link
		|--- ドキュメント	|--- Integration Guide	
		|--- バイナリファイル	|--- Codec support package	
		|--- ソフトウェア	|--- Video Codec Library Package	
7	DRP-AI用ツール	圧縮ファイル	DRP-AI Translator (r20ut5035ej0183-drp-ai-translator.zip)	Link
		|--- ドキュメント	|--- Release Note	
		|--- ドキュメント	|--- User's Manual	
		|--- ツール	|--- Installer	
		ツール	DRP-AI TVM	Link
Step	**カスタムボード開発**	**コンテンツタイプ**	**コンテンツ名**	**Link**
8	(NDA) PCB 設計ガイド	圧縮ファイル		Link
		|--- ドキュメント	High-Speed Interface PCB Design Guidelines	
		|--- ドキュメント	Thermal Design Guide	
		|--- ドキュメント	Default Pin Function List	
		|--- ドキュメント	PKG Pattern Length	
		|--- ドキュメント	BoM List	
		|--- ドキュメント	Schematic	
	(NDA) LPDDR4 初期化処理ガイド	ドキュメント	LPDDR4 Initialization Procedure Guide	Link

Step	エンジニア向け情報	コンテンツ種類	コンテンツ名	RZ/V2M Link
9	RZ/V Series 64-bit MPU (Wiki)	Link summary	Introduction,Boards,Software and Documentation	Link
	FAQ	Link summary	Knowledgebase / FAQ	Link
	Contact Support	QA Ticket	Technical Q&A	Link

Step	エンジニア向け情報	コンテンツ種類	コンテンツ名	Link
10	旧バージョンソフトウェア	ソフトウェア	Linux Package V1.1.0 update1	Link
		ソフトウェア	Open Source Software Package for Linux Package V1.1.0 update1	Link
		ソフトウェア	DRP-AI Support Pacage V7.31	Link
		ソフトウェア	Codec Library V0.96	Link
		ソフトウェア	OpenCV Accelerator Support Package Version 1.20	Link
		ツール	DRP-AI Translator V1.82	Link