FreeRTOS

FreeRTOS(フリ□RTOS)とは、マイクロコントローラ用リアルタイムオペレーティングシステム(RTOS□Real Time Operating System)□Amazon Web Servicesの管理下にあるMITライセンスのオープンソースソフトウェアとしてリリースされている。

関連する情報を、本ページ（名前空間）を起点に作成していく。

- FreeRTOSのAPIと似ているT-Kenrelのサービスコール

関連ドキュメント

資料名	PDF	備考
The FreeRTOS Reference Manual	FreeRTOS_Reference_Manual_V10.0.0.pdf	v10.0.0
FreeRTOS ユーザーガイド	freertos-ug.pdf	
FreeRTOS 移植ガイド	freertos-pg.pdf	
FreeRTOS Kernel編	AWS-Black-Belt_2023_FreeRTOS-Kernel-details_0930_V1.pdf	オンランセミナー資料

参考

1. FreeRTOS公式ページ
2. FreeRTOS
3. µT-Kernel 3.0とFreeRTOS - UCT
4. オープンソースのFreeRTOSとµC3の比較 - eForce

FreeRTOS

From:
https://www.yokoweb.net/dokuwiki/ - 新石器Wiki

Permanent link:
https://www.yokoweb.net/dokuwiki/technology/rtos/freertos/start?rev=1719795974

Last update: **2024/07/01 10:06**