V850ファミリ用 リアルタイムOS RI850V4 (CubeSuite+対応) の サンプルプロジェクト更新のお知らせ

V850ファミリ用リアルタイムOS RI850V4 に付属しているサンプルプロジェクトを更新しました。

1. 該当製品

V850ファミリ用リアルタイムOS RI850V4 V1.00.00 ~ V1.00.02

2. 内容

RI850V4に付属のサンプルプロジェクトにおいて、以下3点の更新を行いました。

2.1 .kernel_entry セクションの削除 (CubeSuite+版のみ)

.kernel_entry セクションは使用していないため、削除しました。

2.2 nop命令の削除

nop命令は不要なため、削除しました。

2.3 変数の型変更

該当ファイル名: usr_disint.c usr_enaint.c

該当ファイル中の以下のターゲット依存部関数を使用した場合、dis_int(), ena_int() サービスコール発行中に、同サービスコールで指定したパラメータに該当する要因番号の割り込み要求が発生すると、その割り込み要求が取り消されてしまう場合があります。更新されたサンプルプロジェクトでは、この問題を改修しました。

```
_kernel_usr_dis_int()  
_kernel_usr_ena_int()
```

3. アップデート方法

無償でオンラインアップデートできます。

以下のダウンロードサイトから、サンプルプロジェクトをアップデートする

ためのアップデートプログラムと説明書をダウンロードしてください。
(10月21日から公開予定)

https://www.renesas.com/ri850v4_download
説明書にしたがって、アップデートしてください。

[免責事項]

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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.