

Il debug probe J-Link della SEGGER ora supporta i microcontrollori Renesas RZ/V2H

Monheim am Rhein, Germania – 5 marzo 2024

SEGGER annuncia che i J-Link ora supportano la nuova famiglia di microcontrollori RZ/V2H di Renesas Electronics Corporation.

L'RZ/V2H è un microcontrollore realizzato in un singolo chip per la prossima generazione di applicazioni robotiche che richiedono sia l'intelligenza artificiale visuale che capacità di controllo in tempo reale. Integrando quattro core Arm Cortex-A55, due core Cortex-R8 e un sub-core Cortex-M33, l'RZ/V2H può efficacemente gestire sia l'intelligenza artificiale visuale che dei task di controllo in tempo reale.

La famiglia di debugger J-Link di SEGGER è ampiamente utilizzata in innumerevoli progetti embedded a livello globale e fornisce il supporto richiesto per RZ/V2H.

Questa partnership accelererà lo sviluppo della prossima generazione di innovazioni nel campo della robotica.

Quando il progetto sfocia nella produzione, SEGGER ha una soluzione anche per questo, con strumenti affidabili che assicurano una resa elevata. La famiglia di programmatori per la produzione Flasher della SEGGER eredita dal J-Link il supporto per RZ/V2H.

“Siamo contenti di essere coinvolti nel lancio di RZ/V2H, che combina la tecnologia dell'Intelligenza Artificiale con il controllo in tempo reale,” dice Rolf Segger, fondatore della SEGGER. “I nostri debugger J-Link, che si sono guadagnati in oltre due decenni una comprovata reputazione di soluzioni affidabili ed efficienti per il debug di sistemi embedded, sono strumenti eccezionali che gli sviluppatori che lavorano con RZ/V2H apprezzeranno certamente. ”

RZ/V2H è un membro della celebre famiglia RZ di Renesas progettato per applicazioni robotiche ad alte prestazioni. Fornisce il più alto livello di prestazioni nell'ambito di tale famiglia, pur tuttavia con minori consumi, permettendo di fare a meno di ventole di areazione o altri componenti per dissipare il calore. Come conseguenza, gli ingegneri possono creare sistemi più piccoli che sono meno costosi e più affidabili.

Per maggiori informazioni sui dispositivi supportati dal J-Link, potete visitare la pagina [Supported devices](https://www.segger.com/supported-devices) sul sito www.segger.com.

###



Informazioni su SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH vanta tre decenni di esperienza nei sistemi embedded, producendo un [RTOS all'avanguardia](#), [librerie software](#), i [programmatori e debugger J-Link & J-Trace](#), una [linea di programmatori in-system per la produzione](#) e [tool di sviluppo software](#).

La soluzione tutto-in-uno [emPower OS](#) include un sistema operativo real-time con uno spettro completo di librerie software per la comunicazione, la sicurezza, la compressione e la memorizzazione persistente dei dati e molto altro. L'adozione di emPower OS reca un vantaggio agli sviluppatori che possono così beneficiare dei decenni di esperienza di SEGGER nel settore.

Il software professionale per lo sviluppo embedded e i tool a corredo sono progettati per la semplicità, ottimizzati per i sistemi embedded e coadiuvano nell'intero processo di sviluppo di un sistema embedded attraverso strumenti dal prezzo abbordabile, di alta qualità, flessibili e semplici da utilizzare.

La società è stata fondata da Rolf Segger nel 1992, è privata ed è in costante crescita. SEGGER ha anche un ufficio negli USA nell'area di Boston e filiali presso Silicon Valley, Shanghai, il Regno Unito, oltre a distributori nella maggior parte dei Continenti, il che rende l'intera linea di prodotti SEGGER disponibile in tutto il Mondo.

Per maggiori informazioni su SEGGER, visitate: www.segger.com.

Perché SEGGER?

In breve, SEGGER ha un'offerta completa di strumenti per lo sviluppo di sistemi embedded, offre supporto per l'intero processo di sviluppo e ricopre da decenni il ruolo di "Esperto dell'Embedded".

In aggiunta a ciò, il software della SEGGER non è soggetto a licenze open-source o che ne richiedano l'attribuzione e può essere integrato in qualsiasi sistema commerciale o proprietario, senza l'obbligo di pubblicare l'insieme dei sorgenti.

Infine, SEGGER offre stabilità in un'industria spesso volatile, dimostrandosi un partner affidabile sul lungo periodo.

Per maggiori informazioni: www.segger.com

Contatto:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: info@segger.com



Pubblicato per conto di:

SEGGER

Microcontroller GmbH

Ecolab-Allee 5
40789 Monheim am Rhein
Germany

www.segger.com

SEGGER

Microcontroller Systems LLC

Boston area
101 Suffolk Lane
Gardner, MA 01440
United States of America

Silicon Valley

Milpitas, CA 95035, USA
United States of America

www.segger.com

SEGGER

Microcontroller China Co., Ltd.

Room 218, Block A,
Dahongqiaoguoji
No. 133 Xiulian Road
Minhang District, Shanghai 201199
China

www.segger.cn

All product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners. All references are made only for explanation and to the owner's benefit.