

## Gli esperti di SEGGER offrono il nuovo servizio di progettazione per creare sistemi embedded dal costo contenuto e ad alte prestazioni

Monheim am Rhein, Germania – 6 Settembre 2024

**Il nuovo Servizio di progettazione della SEGGER coadiuva le aziende che vogliono sviluppare prodotti nuovi o della prossima generazione e reingegnerizzare quelli esistenti, creando applicazioni dal costo contenuto che siano perfettamente aderenti alle proprie necessità.**

Spesso la soluzione migliore è utilizzare un microcontrollore, una soluzione totalmente embedded. Un sistema embedded può ridurre sia il costo di sviluppo che il consumo energetico e in generale il prodotto si avvierà in un tempo molto più rapido rispetto a un sistema basato su Linux/Android.

Il progetto deve partire dalla scelta del software embedded più consono. [emPower OS della SEGGER](#) rappresenta una soluzione robusta per gettare solide fondamenta. SEGGER può progettare e realizzare i prototipi e portare il progetto sino allo stadio della produzione, se richiesto.



“Molti prodotti sono basati su sistemi operativi corposi, con requisiti di memoria esagerati, mentre un sistema meno complesso basato su un microcontrollore integrato in un singolo chip gioverebbe di tempi di reazione più tempestivi, potrebbe essere più sicuro ed eseguire il codice in modo più efficiente, il tutto a un costo significativamente inferiore,” dice Rolf Segger, fondatore della SEGGER. “Le società spesso snobbano la possibilità di impiegare un microcontrollore perché in passato non lo hanno mai fatto oppure semplicemente perché non sono a conoscenza o non hanno maturato esperienza con i progetti e i software disponibili. Il servizio di progettazione della SEGGER consente a chiunque di creare un sistema embedded e di trarne un vantaggio.”

Lanciato dalla SEGGER che vanta oltre 30 anni di esperienza nello sviluppo di applicazioni embedded, il servizio di progettazione (SEGGER Design Service) si focalizza sulla fornitura di soluzioni personalizzate basate su microcontrollori. Partendo da una dettagliata analisi dei requisiti di progetto, gli esperti della SEGGER affiancano il cliente per selezionare i componenti di base e sviluppare l'architettura centrale dell'applicazione.

Poiché il servizio di progettazione della SEGGER riduce il costo unitario del prodotto, può essere particolarmente interessante per clienti strutturati per grandi volumi di produzione. Il servizio offre anche l'opzione della manutenzione di lungo periodo. La



nostra promessa ai clienti rimane sempre la stessa: - Funziona, semplicemente! – It simply works!

Per maggiori informazioni potete visitare la pagina [SEGGER Design Service](#) sul sito [www.segger.com](http://www.segger.com).

###

### Informazioni su SEGGER

Fondata nel 1992, SEGGER Microcontroller vanta oltre tre decenni di esperienza nei sistemi embedded, avendo sviluppato [un sistema operativo e librerie software all'avanguardia, i debugger J-Link e J-Trace](#), una [linea di programmatori per la produzione \("Flasher"\)](#) e [strumenti per lo 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.

SEGGER, oltre al quartier generale sito in Germania, ha un ufficio a Boston (USA) e filiali nella Silicon Valley, Shanghai, Regno Unito e distributori nella maggior parte dei continenti, il che rende l'offerta dei prodotti SEGGER disponibile in tutto il Mondo.

Per maggiori informazioni su SEGGER, visitate: [www.segger.com](http://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:

[https://www.segger.com/?mtm\\_campaign=pr&mtm\\_kwd=about](https://www.segger.com/?mtm_campaign=pr&mtm_kwd=about)

### Contatto:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)



Publicato per conto di:

*SEGGER*

*Microcontroller GmbH*

Ecolab-Allee 5

40789 Monheim am Rhein

Germany

[www.segger.com](http://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](http://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](http://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.