

SEGGER introduce VNC sobre USB

Monheim am Rhein, Alemania – el 5 de diciembre de 2022

El servidor emVNC (Virtual Network Computing) de SEGGER permite ver la pantalla de un sistema embebido y manejarlo a través de USB.

En el caso de un sistema integrado con pantalla, ésta puede reflejarse en el ordenador remoto. Para un sistema integrado sin pantalla, el contenido de la pantalla virtual se puede mostrar.

Poder conectarse al sistema embebido a través de USB es muy rentable y abre un amplio abanico de opciones. Y puesto que el uso de USB ya está muy extendido, emVNC-Server puede implementarse muy fácilmente simplemente conectándolo a una interfaz ya existente. No hay costes adicionales de hardware y se necesita muy poca

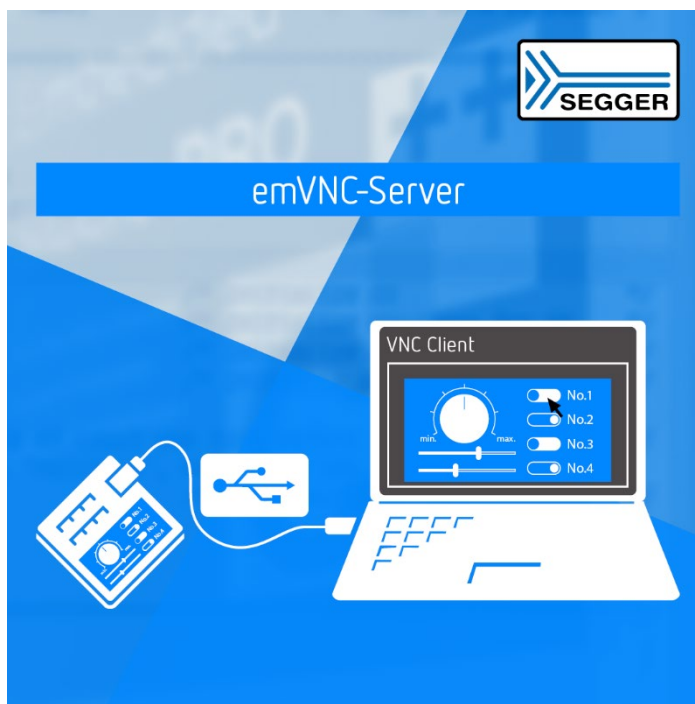
memoria -en flash y RAM-, lo que significa que emVNC-Server puede utilizarse incluso en pequeños sistemas embebidos con memoria limitada. emVNC-Server transporta la entrada humana, como la interacción con el ratón o la pantalla táctil, a través de USB al sistema embebido, permitiendo el control de la aplicación, trabajando en paralelo con la funcionalidad existente.

"emVNC-Server es un módulo de software VNC-over-anything," explica Rolf Segger, fundador de SEGGER. "Para mí, el caso de uso clave es crear una pantalla remota para un sistema 'sin cabeza'. Ampliamos el uso del protocolo VNC estándar a USB. Esto puede llegar a ser muy popular". La creación de una pantalla virtual para un sistema embebido hace superflua la pantalla física y, de paso, supone un importante ahorro de costes."

emVNC-Server ha sido diseñado específicamente para sistemas embebidos. Proporciona tanto el módulo servidor para el sistema embebido como el cliente. La aplicación para PC es multiplataforma, para Linux, macOS y Windows, y puede descargarse gratuitamente.

El emVNC-Server es GUI-independiente. Funciona sin problemas con el [emUSB-Device](#) de SEGGER más una librería gráfica, como [emWin](#) de SEGGER. Esto lo hace especialmente adecuado para su uso en dispositivos embebidos, ya que no hay limitaciones en el hardware de visualización. emVNC-Server viene con ejemplos para su uso con y sin emWin.

Para más información, visite: <https://www.segger.com/user-interface/emvnc/>



###

Acerca de SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH cuenta con tres décadas de experiencia en Sistemas Embebidos, produciendo innovadores [RTOS y Bibliotecas Software](#), [depuradores y equipos de traza](#) J-Link y J-Trace, una línea de [Programadores Flasher in-system](#) y [herramientas de desarrollo software](#).

La solución integral de SEGGER [emPower OS](#) proporciona un RTOS más un completo conjunto de bibliotecas software que incluyen comunicación, seguridad, compresión y almacenamiento de datos, software de interfaz de usuario y mucho más. El uso de emPower OS ofrece a los desarrolladores un ventajoso punto de partida, beneficiándose de décadas de experiencia en el sector.

El software y las herramientas de desarrollo profesionales de SEGGER cuentan con un diseño sencillo, optimizado para sistemas embebidos y dan soporte en todo el proceso de desarrollo de sistemas embebidos mediante herramientas asequibles, de alta calidad, flexibles y fáciles de usar.

La empresa fue fundada por Rolf Segger en 1992, es de propiedad privada y está en constante crecimiento. SEGGER también tiene una oficina en Estados Unidos, en la zona de Boston, y sucursales en Silicon Valley, Shanghái y el Reino Unido, además de distribuidores en la mayoría de los continentes, lo que hace que la gama de productos SEGGER esté disponible en todo el mundo.

Para más información sobre SEGGER, por favor visite www.segger.com.

¿Por qué SEGGER?

En definitiva, SEGGER dispone del conjunto completo de herramientas para sistemas embebidos, ofrece soporte a lo largo de todo el proceso de desarrollo y cuenta con décadas de experiencia como los "Embedded Experts".

Adicionalmente, el software SEGGER no está cubierto por una licencia de código abierto o de atribución requerida y puede integrarse en cualquier producto comercial o propietario, sin la obligación de revelar la fuente combinada.

Por último, SEGGER ofrece estabilidad en un sector a menudo volátil, lo que convierte a SEGGER en un socio muy fiable para las relaciones a largo plazo.

Para obtener más información, visite: www.segger.com

Información de contacto:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: info@segger.com



Emitido en nombre de:

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

Todos los nombre de productos y compañías mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las referencias se hacen únicamente a modo de explicación y en beneficio del propietario.