

SEGGERs FTP-Server für Embedded Systeme jetzt als kostenloses PC-Tool

Hilden, 21. August 2017 –

SEGGER stellt ein kostenloses PC-Tool zur Verfügung, das auf dem embOS/IP FTP Server Add-On beruht. Mit diesem Tool lässt sich ohne Aufwand ein kompletter FTP-Server einrichten. Der FTP Server läuft auf den Betriebssystemen Windows, Mac und Linux.

Mit dem FTP-Server-Tool steht ein bequemer Weg für den Datenaustausch zwischen einem Computer und jedem smarten Gerät bereit, das das FTP-Protokoll beherrscht. Damit lassen sich Daten auf den Computer übertragen oder eben auch vom Computer laden, um diese entsprechend weiterzuverarbeiten. Dies beinhaltet zum Beispiel das Laden von Mediendaten, wie Audio oder Video, oder Präsentationen vom Computer auf ein Tablet.

Die Bedienbarkeit des FTP-Server-Werkzeugs wird durch eine intuitiv bedienbare graphische

Benutzeroberfläche unterstützt. Die

Benutzeroberfläche gibt einen direkten Zugriff auf die Server- und Login-Einstellungen und zeigt zusätzliche Status-Informationen zu den Verbindungen mit dem Server an.

SEGGER ist führender Hersteller von Software, die speziell auf Embedded Systeme mit Ihren eingeschränkten Ressourcen optimiert und ausgerichtet ist. Mit dem FTP-Server PC-Tool erhält der Embedded Systems Entwickler eine einfache Möglichkeit, den FTP-Server auch ohne ein Eval-Board testen zu können. Das PC-Tool verhält sich exakt so, als ob der Server auf einem Embedded System läuft.

SEGGERs FTP-Server ist speziell auf die Anforderungen an den Datenaustausch mit Embedded Systemen ausgerichtet. Zu den typischen Anwendungen gehören die Bereitstellung von Firmware-Updates, Datenübertragung von vielen Dateien auf ein Speicher- oder Mediengerät. Der FTP-Server unterstützt mehrere Verbindungen gleichzeitig und kann mit jedem beliebigen Dateisystem eingesetzt werden.

Für weitere Informationen zum FTP-Server Tool besuchen Sie bitte:

<http://free-ftp-server.com>

Um weitere Informationen zum FTP-Server zu erhalten, besuchen Sie bitte:

<https://www.segger.com/products/connectivity/embosip/add-ons/ftp-server/>

Über embOS/IP

embOS/IP ist ein Prozessor-unabhängiger TCP/IP-Stack. embOS/IP wurde speziell für Embedded Systems kreiert und für höchste Performance optimiert. Dieser hoch flexible IP-Stack unterstützt alle wichtigen Protokolle wie ACD, ARP, AutoIP, CoAP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, ICMP, IPv4, IPv6, MQTT, Multicast, NetBIOS Name Service, NTP, PPP/PPPoE, PTP, SMTP, SNTP, TCP, UDP, UPnP, VLAN, WiFi und viele mehr. embOS/IP folgt vollständig den Vorgaben der zugehörigen RFCs.





Die genauen Produktspezifikationen finden sich hier:
<http://www.segger.com/embOS-IP.html>

###

Über SEGGER

SEGGER Microcontroller ist Hersteller einer umfassenden Palette an Software, Hardware und Entwicklungswerkzeugen für Embedded Systems. Das Unternehmen bietet Unterstützung für den kompletten Entwicklungsprozess mit preiswerten, hochqualitativen, flexiblen und schnell einsetzbaren Werkzeugen und Komponenten. Um der rasanten Entwicklung im Bereich IoT gerecht zu werden, bietet SEGGER Lösungen ebenso für sichere Kommunikation wie für Daten- und Produktsicherheit.

SEGGER wurde 1997 gegründet, ist in privater Hand und wächst stetig. Das Hauptquartier ist in Deutschland bei Düsseldorf. Mit einem Büro nahe Boston in den USA und Distributoren auf allen Kontinenten bietet SEGGER das gesamte Produktspektrum weltweit an. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <https://www.segger.com>

Kontakt:

Dirk Akemann
Marketing Manager
Tel: +49-2103-2878-0
E-Mail: info@segger.com

Herausgegeben im Auftrag von:

SEGGER Microcontroller GmbH & Co. KG
In den Weiden 11
40721 Hilden
Germany
www.segger.com

SEGGER Microcontroller Systems LLC
106 Front Street
Winchendon, MA 01475
United States of America
www.segger-us.com

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.