

## SEGGER emUSB-Host 协议栈增加 video 视频类支持

德国蒙海姆市 - 2023 年 2 月 28 日

SEGGER 为专业的嵌入式系统 USB-Host 协议栈——emUSB-Host 添加了 video 视频类支持。

emUSB-Host 协议栈提供类似 PC 的即插即用支持：一旦连接设备，无需用户进行任何操作，即可工作。现在，通过 video 类支持，USB 摄像头/网络摄像头可以轻松连接到集成 USB-Host 协议栈的嵌入式系统-包括简单的单芯片系统到更复杂的系统。

嵌入式系统比其他替代方案（如小型计算机）功耗更小。特别是在大量应用时，成本效益更高。

SEGGER 的市场经理 Dirk Akemann 说：

“无论你在哪里使用嵌入式系统，你都可以很轻松地添加视频应用。因为连接摄像头很简单，现在可以快速构建处理视频的系统。例如汽车上的行车记录仪，通过一系列设备提供单色、彩色和不同分辨率的数据，使用 emFile 文件系统将视频数据存入 SD 卡。在过程自动化中，视频可以作为光学检测系统的质量保证。”

有关更多信息、示例应用程序或简单评估，请访问：

<https://www.segger.com/products/connectivity/emusb-host/add-ons/emusb-host-video-class/>

###

### 关于 SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH 在嵌入式系统领域拥有近三十年的经验，提供先进的 [RTOS 和软件库](#)，[J-Link 和 J-Trace 调试和代码跟踪器](#)，[In-system 的编程烧写器 Flasher](#)，以及 [软件开发工具](#)。

SEGGER 的一体化解决方案 [emPower OS](#) 提供了一个 RTOS 和一系列完整的软件库，包括通信、安全、数据压缩和存储、用户界面软件等。受益于几十年的行业经验，使用 emPower OS 可以让开发人员领先一步。



SEGGER 专业的嵌入式开发软件和工具设计简单，并针对资源有限的嵌入式系统进行了优化，通过价格合理、质量优良、灵活易用的工具，支持整个嵌入式系统的开发过程。

SEGGER 由 Rolf Segger 于 1992 年创立，目前正稳步发展。SEGGER 在中国上海和美国硅谷以及英国设有子公司，在美国波士顿地区设有分公司，并在大多数国家设有分销商，使得 SEGGER 的全系列产品在全球范围内都可以买到。

有关 SEGGER 的更多信息，请访问：[www.segger.com](http://www.segger.com)

### 为什么选择 SEGGER?

简而言之，SEGGER 拥有数十年的嵌入式专家经验，并拥有一整套用于嵌入式系统的工具，为整个开发过程提供了支持。此外，SEGGER 软件没有开源软件许可所要求的必须开源或必需做贡献的限制，可以集成到任何商业或专有产品中，而没有义务公开合并的源代码。最后，SEGGER 为一个无常的行业提供了稳定性，使 SEGGER 成为一个非常可靠的长期合作伙伴。更多资讯，请访问：[www.segger.com](http://www.segger.com)

### 联系信息：

Dirk Akemann

市场经理

电话：+49-2173-99312-0

电邮：[info@segger.com](mailto:info@segger.com)

### Issued on behalf of:

*SEGGER HQ*  
*Microcontroller GmbH*

Ecolab-Allee 5  
40789 Monheim am Rhein  
Germany  
[www.segger.com](http://www.segger.com)

*SEGGER US*  
*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 China*  
*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)