BIOS Recovery - CH341a USB 24/25 SPI Flash EEPROM Programmer

Beitrag von „griven“ vom 2. Februar 2017, 20:46

@CrusadeGT selbst wenn man das könnte würde das wenig bringen denn davon ist ja dann zwar mehr Platz auf dem Baustein selbst aber noch immer nicht im ROM Image und darauf kommt es letztlich an. Es reicht nicht einfachen einen größeren Speicherbaustein aufzulöten die Struktur des ROM Images muss das auch hergeben. Man muss sich ein ROM Image wie einen Datenträger Abbild mit mehreren Partitionen vorstellen und diese Partitionen haben nun mal eine feste Größe. Bei den kritischen ROMS (4MB) ist das Ganze im Grund so aufgebaut das die Partition in der sich die gesamten Informationen befinden komprimiert ist um die 4MB nicht zu überschreiten und innerhalb dieser komprimierten Partition befinden sich weitere Partitionen im Grunde wie ein Zip Archiv in dem weitere Archive liegen. Selbst wenn der Speicherplatz auf dem das Archiv abgelegt wird jetzt größer wird wird davon das Archiv selbst nicht größer man kann also trotzdem nicht mehr reinpacken. Sicher könnte man das umgehen indem man die Struktur des ROMS neu gliedert aber ich kann mir vorstellen das eine solche Operation nicht so ohne weiteres zu machen ist wenn überhaupt....

@a1k0n wirklich gute Anleitung wobei ich denke die meisten werden schon an den Lötarbeiten scheitern Wenn Du das als Service anbietest kannst Du aber sicher den einen oder anderen Euro nebenher machen