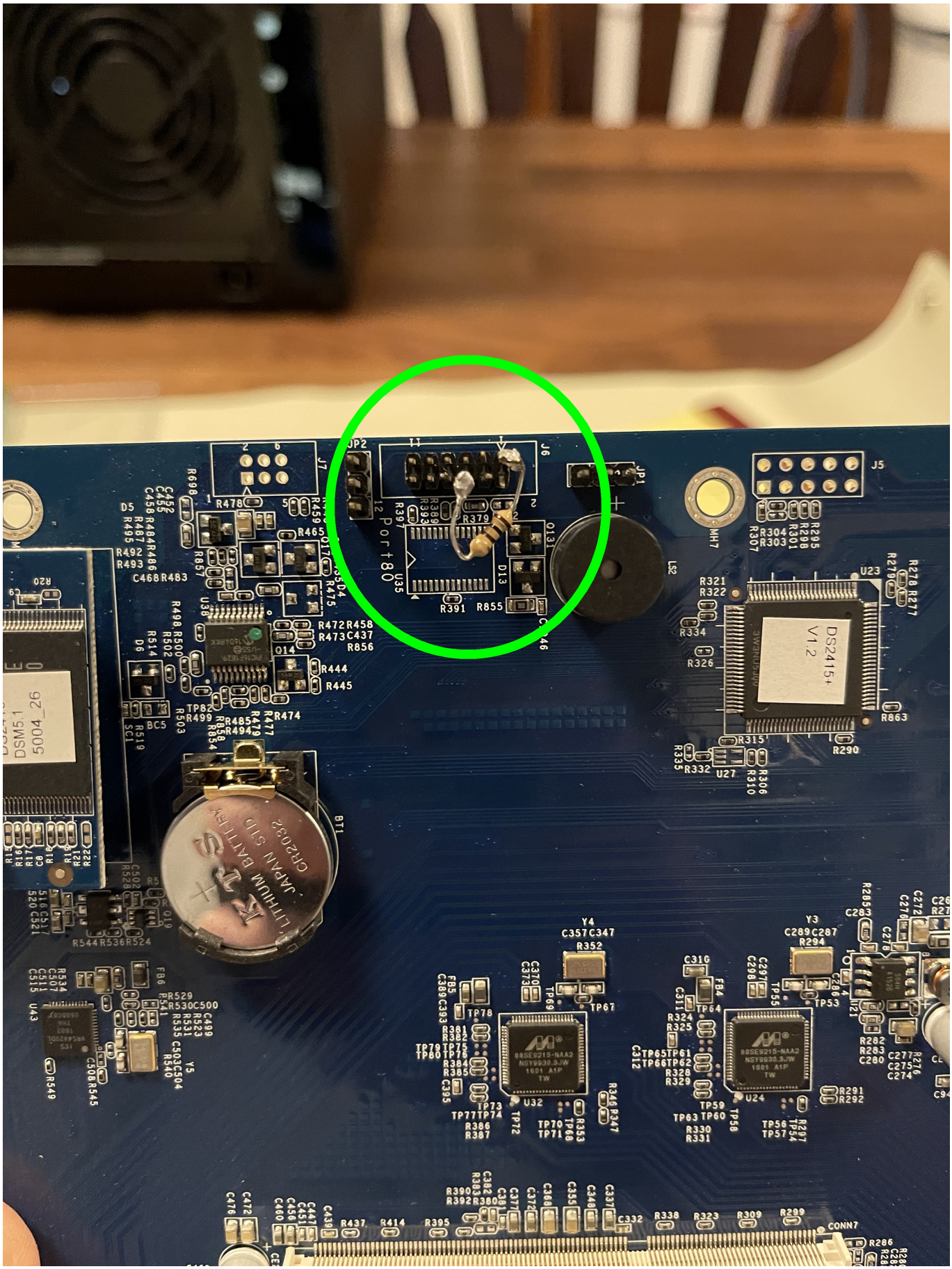
목차

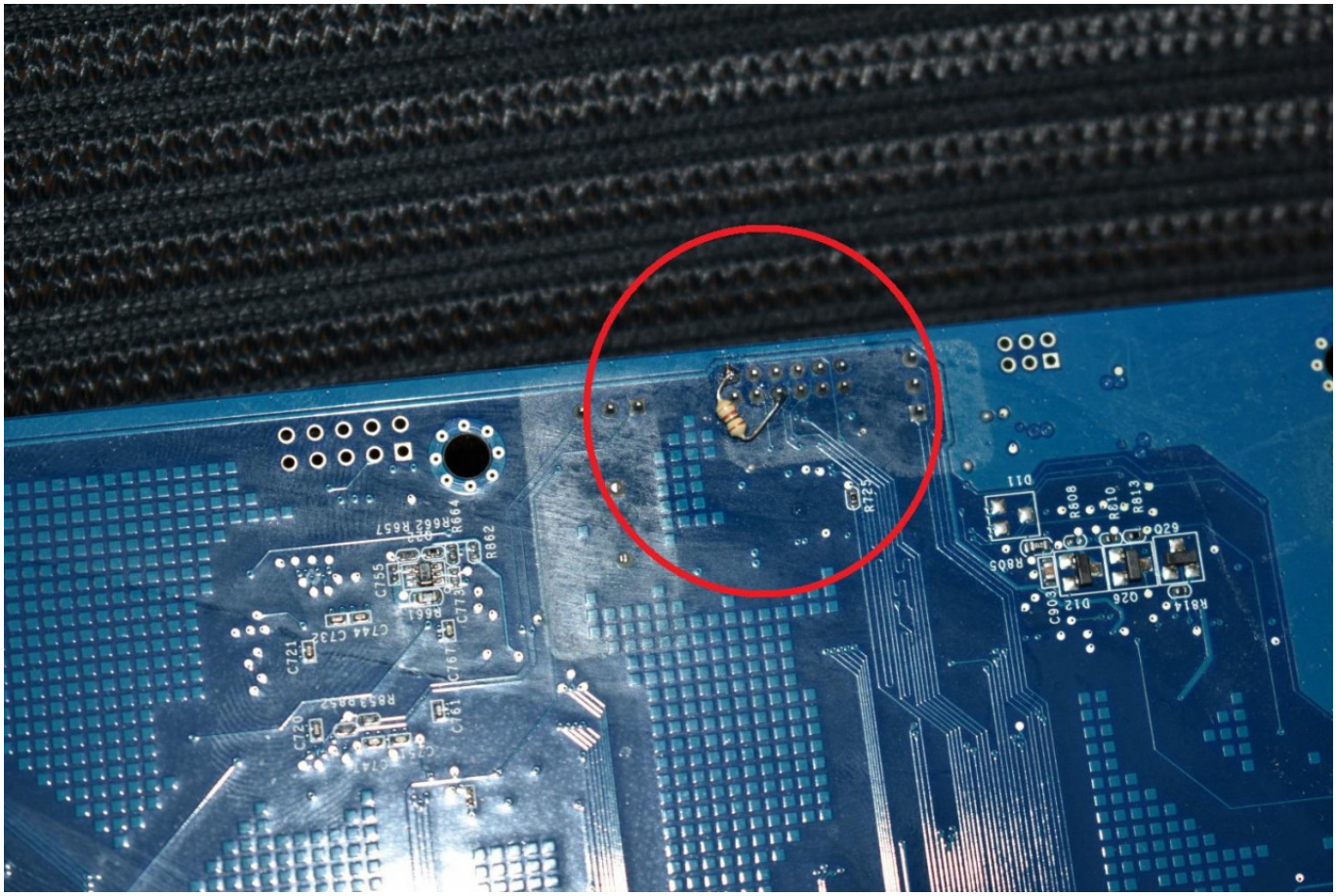
Intel Atom C2538 CPU 버그 3
참조링크 5

Intel Atom C2538 CPU 버그

DS2415+에 헤놀로지를 새로 세팅하거나 장비를 다시 활용하려는 경우, 가장 먼저 확인해야 할 점은 **Intel AVR54 메인보드 결함(클럭 데드 버그)**입니다.

- 증상: 구동 중 갑자기 전원이 꺼진 후 재부팅이 안 됨, Blue LED 전원등 깜빡임, ALERT 빨간불 깜빡임.
- 해결책: 헤놀로지 세팅 전 하드웨어가 이미 먹통이 되었거나 예방을 원한다면 메인보드 특정 위치에 100옴(Ohm) 저항을 납땜하는 100 Ohm Resistor Fix 처리를 반드시 해주어야 안정적인 사용이 가능합니다.


Port80
DS2415+
V1.2
LITHIUM BATTERY
CR2032
DSM5.1
5004_26



참조링크

- https://www.twit.community/t/synology-nas-2415-sudden-death-suspected-intel-atom-issue/10815
- https://www.reddit.com/r/synology/comments/p8tsma/repaired_failed_ds2415_cpu_bug_fixed_with_100_ohm/
- https://community.synology.com/enu/forum/1/post/150002

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/intel_atom_c2538_cpu_%EB%B2%84%EA%B7%B8?rev=1793341608

Last update: **2026/10/30 06:26**