

지식노트 KN1041

카PC조이콘 Exr

인텔 D525MW 메인보드 바이오스 화면에서 멈추는 현상

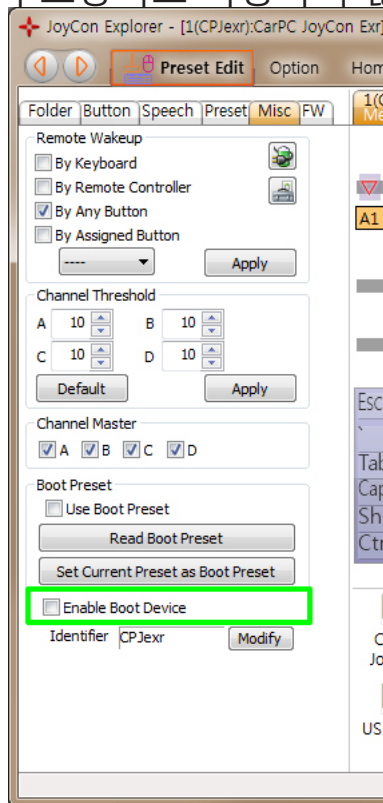
카PC조이콘 Exr이 USB허브를 통해서 D525MW(인텔 Mini-iTX 메인보드)에 연결되어있을 때, 부팅시 바이오스 화면에서 5초 정도 멈추는 현상이 있습니다.

이 현상은 카PC조이콘 Exr이 USB허브를 통해서 연결되어있을 때만 발생합니다.

이 문제를 해결하기 위한 3가지 해결책이 있습니다.

1. 카PC조이콘 Exr을 USB허브(혹은 USB리피터)를 사용하지 않고 연결합니다
이것이 가장 좋은 해결책입니다. USB케이블은 허브를 사용하지 않고 5m까지 연장할 수 있습니다. (USB리피터는 1포트 USB허브이므로 USB허브와 같은 문제를 가지고 있습니다.)
카PC조이콘 Exr을 메인보드의 USB포트에 바로 연결하십시오.

2. 부트장치로 작동하지 않도록 설정하십시오.



카PC조이콘 Exr이 부트장치로 작동하지 않도록 할 수 있습니다. "부트장치"란, OS가 뜨기 전에 바이오스 화면과 OS 선택 화면에서 그 장치가 작동할 수 있다는 것을 의미합니다.

부트장치로 작동하지 않도록 설정한 후 카PC조이콘 Exr은 바이오스 화면과 OS선택 화면에서 작동하지 않습니다. 하지만 멀티 OS를 사용하지 않는다면 문제되지 않습니다.

카PC조이콘 Exr이 부트장치로 작동하지 않게 하려면 조이콘 익스플로러의 세부설정 탭에 있는 "부트장치로 사용" 옵션을 체크 해제합니다. "부트장치로 사용" 옵션을 변경한 후 리부팅 하거나 USB를 재연결해야 합니다.

*이 옵션을 사용하려면 카PC조이콘 Exr 펌웨어 버전 CPJexr_111031이상이 필요합니다. FW탭에서 인터넷을 통해 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다.

*이 옵션을 사용하려면 조이콘 익스플로러 111031이후 버전이 필요합니다. 최신 버전의 조이콘 익스플로러는 www.rcjoycon.co.kr에서 다운로드할 수 있습니다.

3. USB 1.0 hub 사용

카PC조이콘 Exr이 USB 1.0 허브에 연결되어 있다면, 이와같은 문제는 없습니다. 바이오스 화면에서 멈추지도 않고, 카PC조이콘 Exr을 바이오스 화면과 OS선택화면에서도 사용할 수 있습니다.

하지만 구형 USB 1.0 허브는 구입하기가 쉽지 않을 것입니다.

D525MW에서 부팅시 문제가 없는 USB2.0허브는 아직 알려진 것이 없습니다.

만일 발견하시면 알려주시면 감사하겠습니다. (rcjoycon@rcjoycon.co.kr)