

■ SPS4-8 Software Update List

1, 업데이트 준비

- 1) 컴퓨터(Mac,PC),업데이트 진행할 악기, USB 케이블(A to B 타입)



2, Software 준비

- 1) 영창뮤직 홈페이지에서 SPS4-8 최신OS 파일을 다운로드 합니다.

<http://kurzweil.com> => DOWNLOAD => 카테고리에 모델 선택 => OS 다운로드 탭 선택 후 PC에 저장합니다.

다운로드한 압축 하일을 풀면 다음과 같이 나타납니다.

파일	설명
SP4 Musician's Guide V2 Addendum 6-7-11	설치방법 내역 (영문)
SPS4-8 OS Install Procedure	사용설명서에 추가된 내역
SPS4-8 v210-Release_Notes	업데이트시 강화,추가,교정된 내역
SPS4V210.KUF	OS,Objects,Boot Loader 통합업데이트파일

3, 업데이트

- 1) SPS4-8 전원을 끄고 악기와 PC간 USB(A,B타입) 케이블을 연결합니다.

- 2) 시스템 (System Mode)로 진입합니다.

* 진입 방법 :

- 1) SPS4-8의 악기 전원을끄고 SHIFT 버튼을 누른상태에서 전원을 켵니다. 아래와 같은 부트로더 화면이 나타나면 SHIFT을 놓아줍니다.

SPS4-8 bootloader vX.XX

- 2) 사용자의 기종에 따라 다음과 같은 화면이 지나 갑니다.

Loarer ...

SPS4-8 bootloader vX.XX

Run SPS4-8

이 때 컴퓨터에서는 SPS4-8을 임시USB 장치로 인식합니다

- 3) 화면 우측의 [Chan/Param Down] 버튼을 한번 누르면 다음과 같은 메시지가 나옵니다.

Update Software

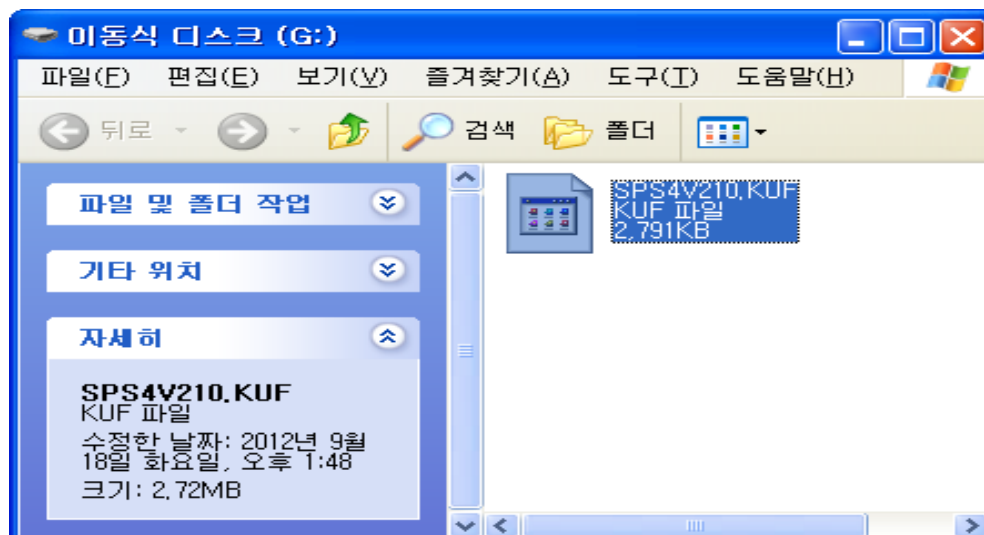
- 4) 화면 아래의 [+ /Next] 버튼을 한번 누르면 다음과 같은 메시지가 나옵니다.

Update

- 5) [Next /+]을 한번 더 누르면 다음과 같은 메시지가 나옵니다 (스크롤).

Copy file to mounted drive on PC and click NEXT

- 6) 사용자의 기종에 따라 SPS4 V210KU을 임시 저장장치로 복사 (드래그 앤 드롭)합니다.



7) [Next/+]을 한번 더 누르면 다음과 같은 메시지가 나옵니다

Update

8) 1-2분 후 업데이트가 완료 되며 다음과 같이 메시지가 나타납니다.

Done

9) SPS4-8 전원을 끄고 USB케이블을 분리한 후에 다시 전원을 켵니다, 악기가 다시 정상적으로 부팅되며 사용 준비된 상태가 됩니다.

10) 업데이트가 완료되었는지 확인합니다.

4, 업데이트 버전 확인

1) Function 모드에서 [Global]버튼을 한번 누르면 다음과 같은 메시지가 나옵니다.

Tune : Oct

2) 화면 우측의 [Chan/Param Down] 버튼을 한번 누르면 다음과 같은 메시지가 나옵니다.(메시지 스크롤)

OS: 2.10.685 Obj: 2.10.1

* 인스톨이 완료되지 않거나 OS가 정확히 업데이트 되지 않은 경우 처음부터 다시 실행해 보시기 바랍니다.