

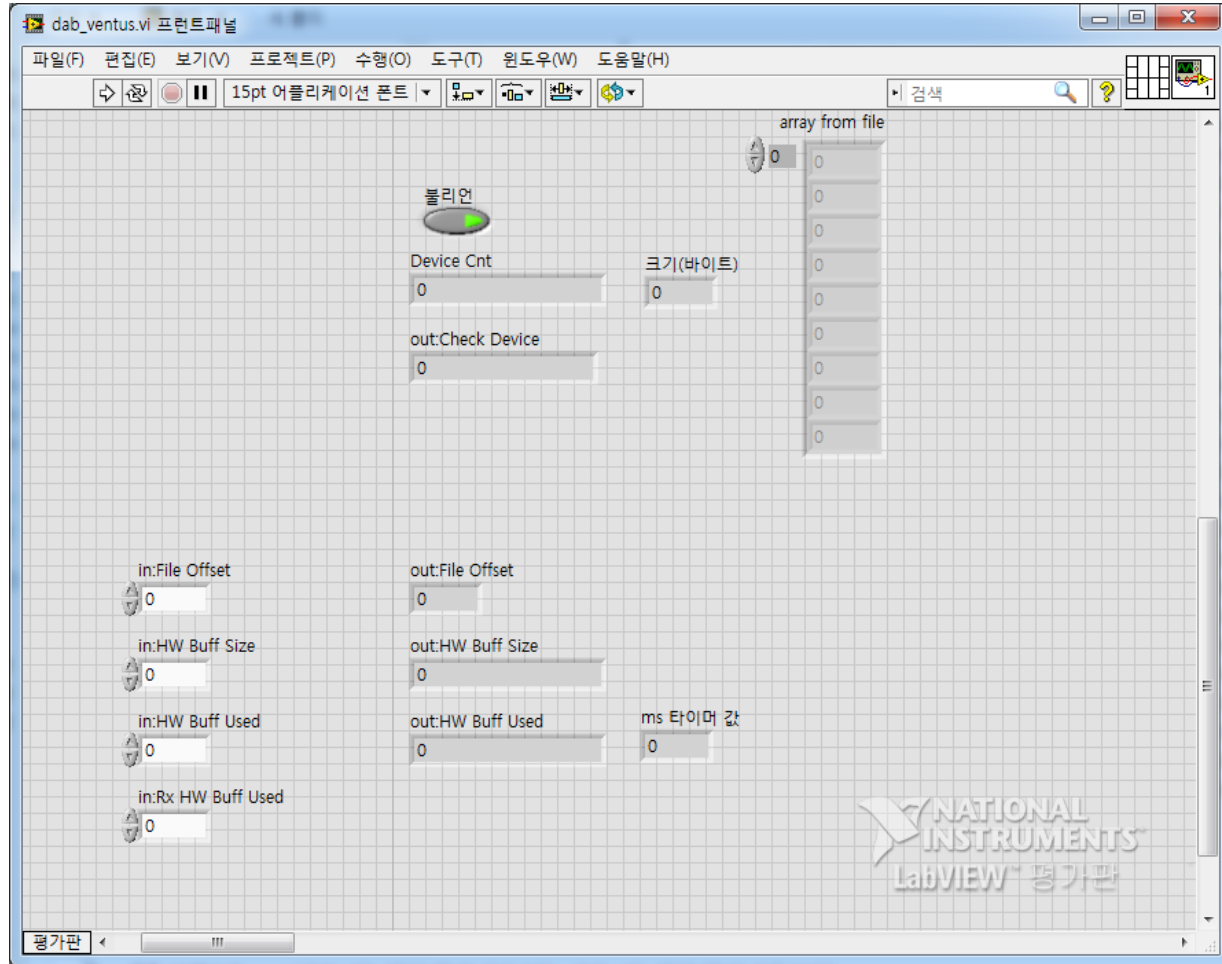
# Ventus DAB LabVIEW

Example : dab\_ventus.vi

## 참조사항

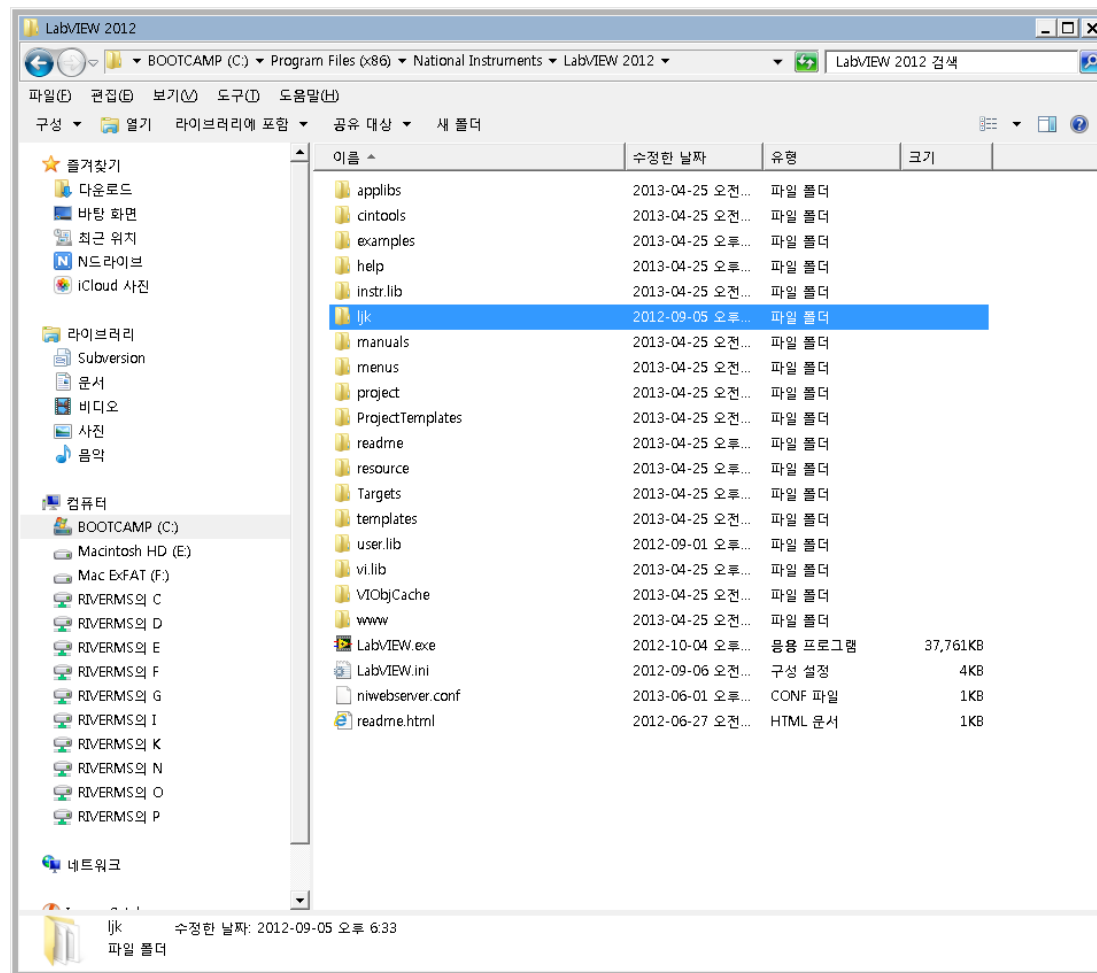
1. SDK-Dos-VS2005-C 의 라이브러리를 사용하십시오.
2. LabVIEW 적용한 예제는 에러를 고려하지 못했습니다.
3. 비 숙련자가 작성한 코드이므로 문제가 있을 수 있습니다.

# Ventus DAB LabVIEW Front Panel



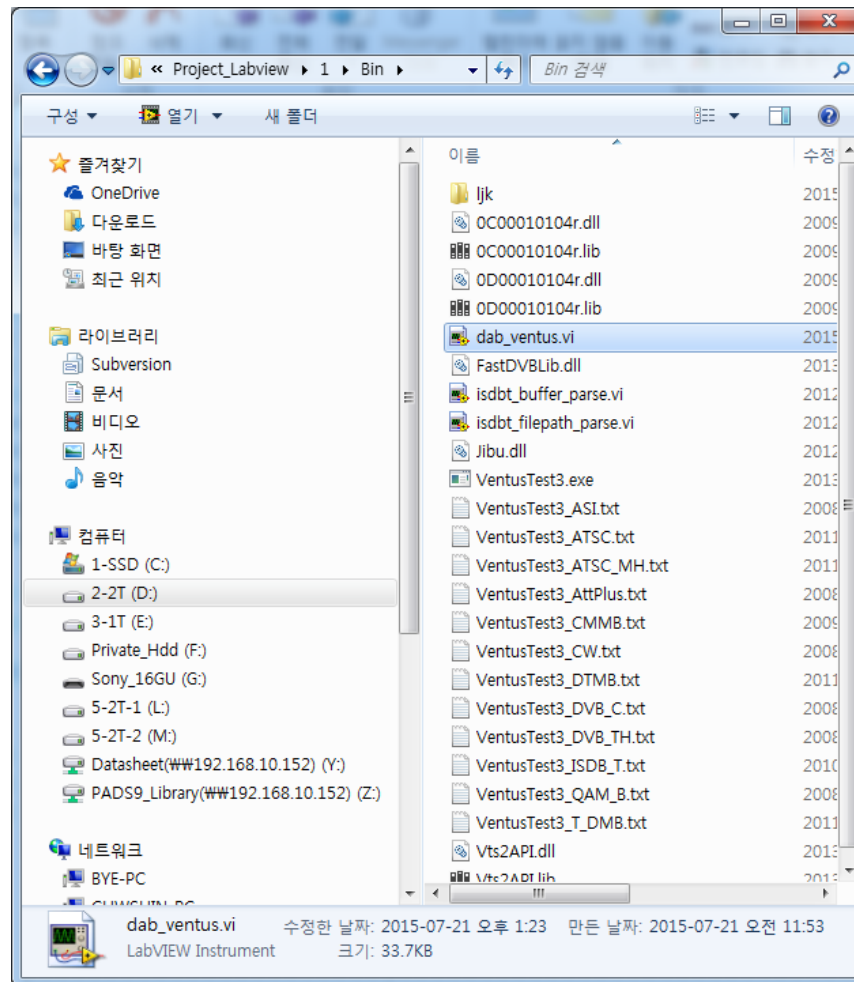
# Ventus DAB LabVIEW 실행절차(1)

LabVIEW.exe 파일이 있는 폴더에 ljk 폴더를 복사합니다.  
ModulatorInit 할때 실행파일이 있는 곳에서 ljk 폴더를 검색합니다.  
만일, ljk 폴더가 없으면 ModulatorInit 는 실패합니다.



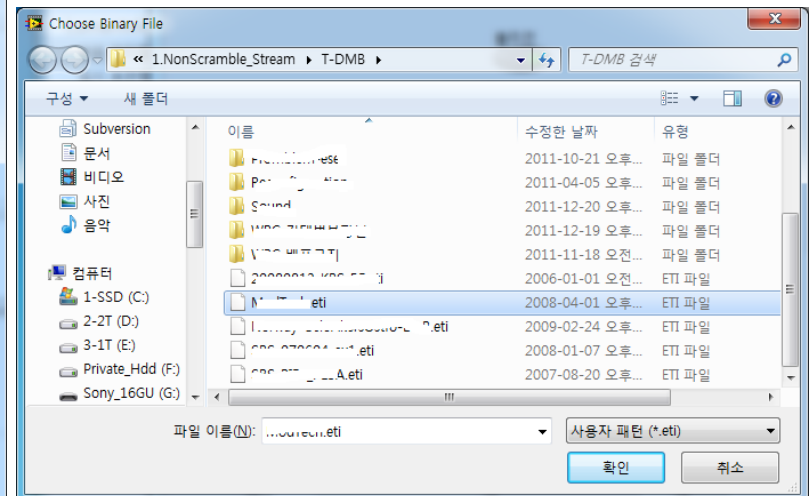
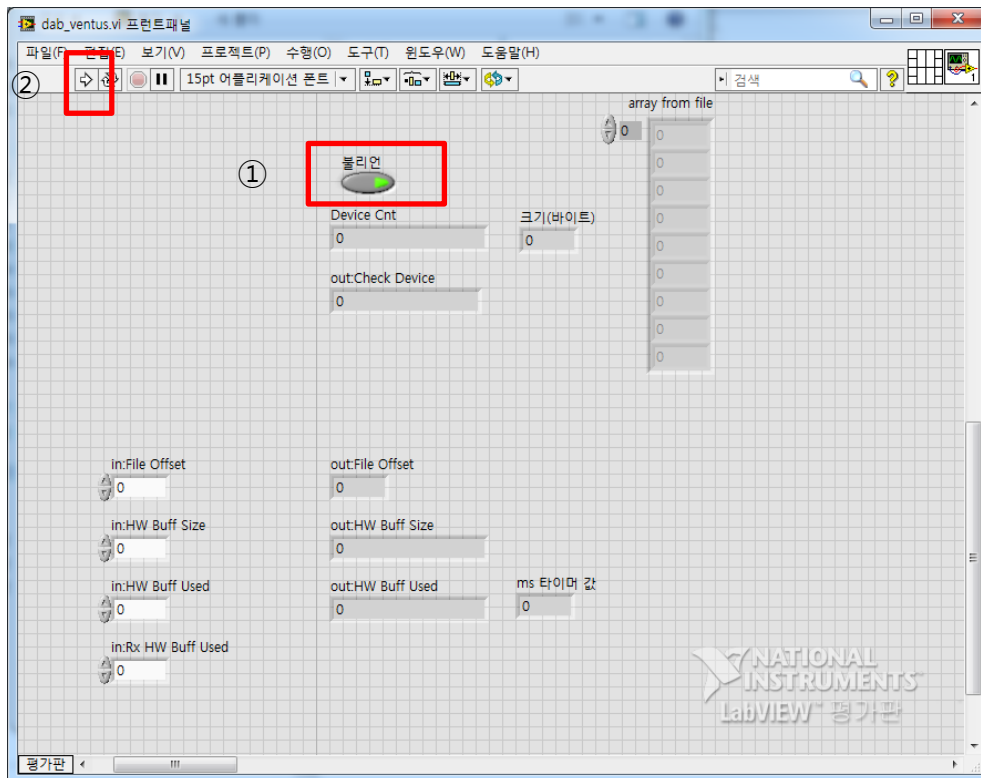
## Ventus DAB LabVIEW 실행절차(2)

1. Bin 폴더에 dab\_ventus.vi 파일을 복사합니다.
2. dab\_ventus.vi 더블 클릭합니다.



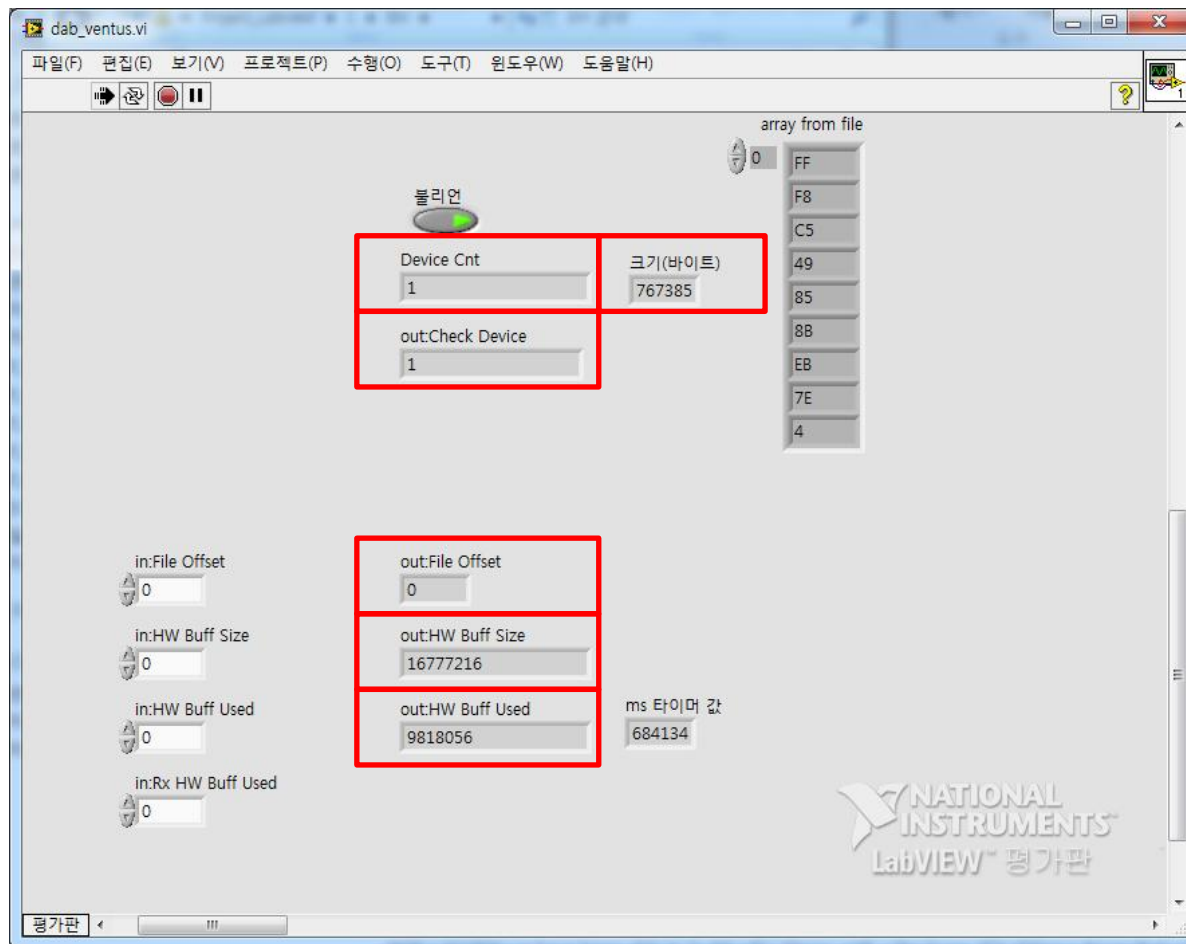
## Ventus DAB LabVIEW 실행절차(3)

1. Ventus USB 연결후 Power On
2. ① true 확인후(만일 false이면 while 문이 동작하지 않습니다)
3. ② 클릭
4. 파일 선택



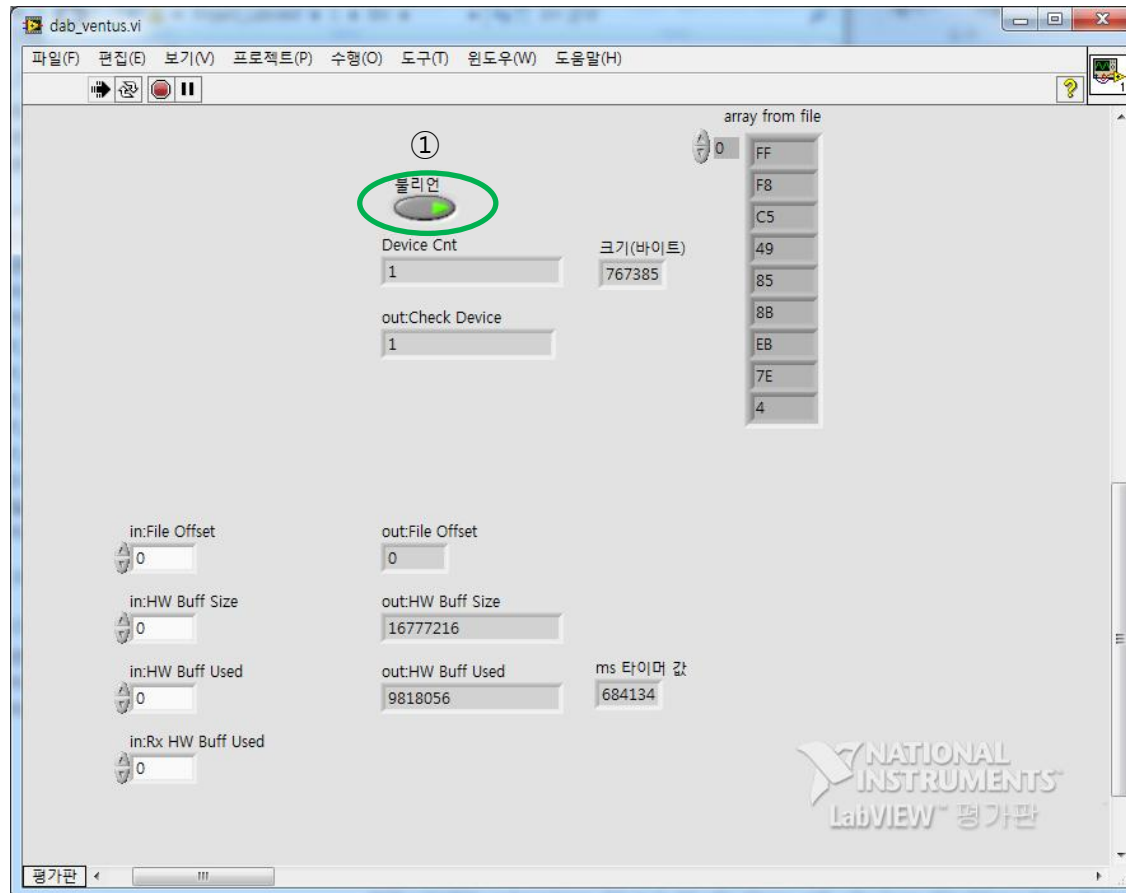
## Ventus DAB LabVIEW 실행절차(4)

아래 화면은 RF 송출중인 화면입니다.  
특히, 빨간색 테두리 영역의 데이터를 확인할 필요가 있습니다.



## Ventus DAB LabVIEW 실행절차(5)

RF 송출을 멈추고 실행을 중지하기 위해서 ① 클릭하여 false 로 세팅합니다  
RF 송출을 다시 하기 위해서는 ① 의 상태를 true 한후 5페이지로 이동하십시오.



## 주의사항

PumpWrite 의 첫번째 파라미터는 데이터 버퍼의 포인터입니다.  
실제 유효한 데이터의 크기가 8MB 보다 작아도  
데이터 버퍼의 크기를 8MB 정도의 큰 사이즈로 넘겨줄 필요가 있습니다.

