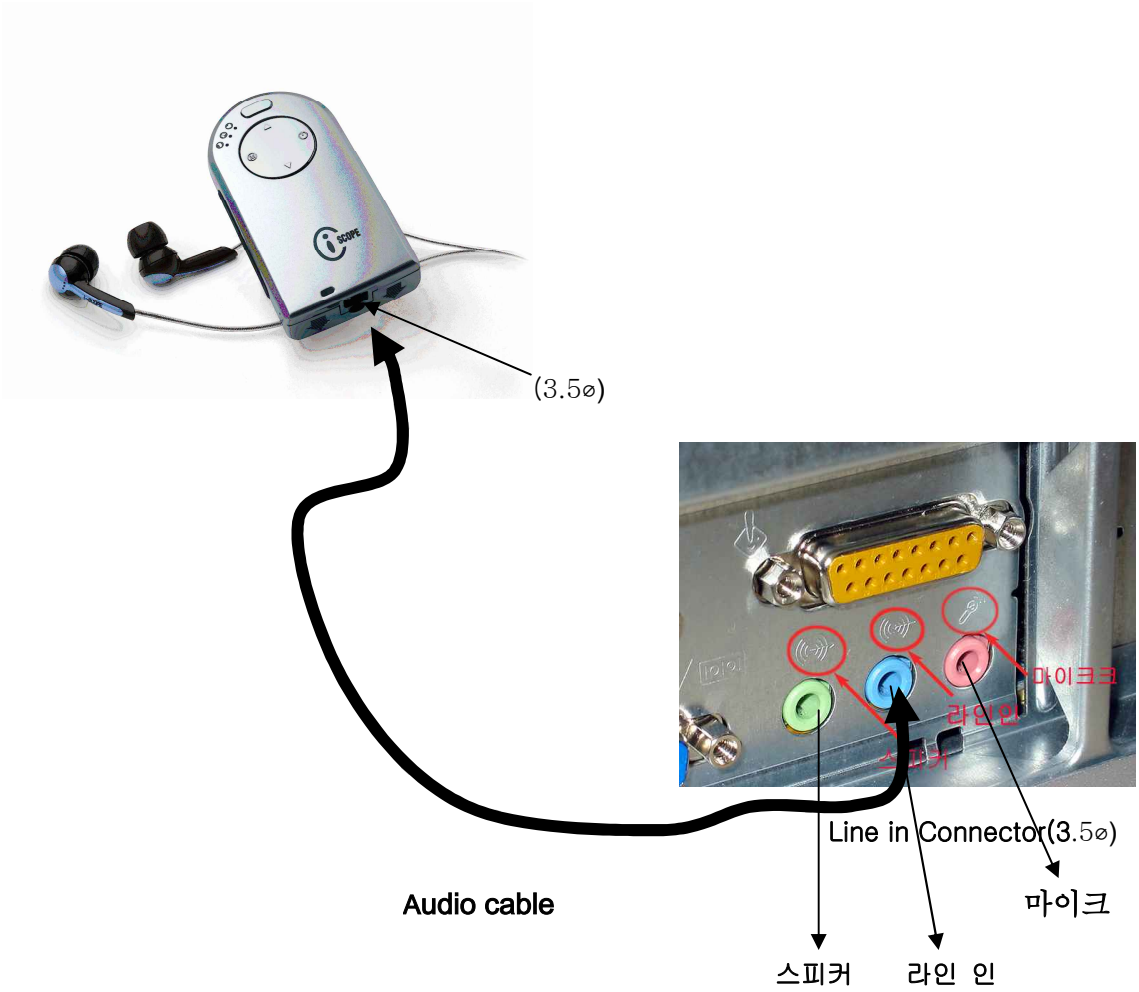
i-scope 디지털청진기의 파형이 안 보이거나 혹은 녹음이 안될 경우

디지털청진기의 파형 혹은 녹음이 안될 경우는 다음 사항을 유심히 읽어 본 후 차례대로 하길 바랍니다.

1) I-scope 디지털청진기와 컴퓨터의 연결 방법

PC 연결 케이블의 3.5ø 사이즈의 한쪽플러그를 청진기의 출력 단자 에 연결하고 3.5ø사이즈의 또 다른 플러그는 PC Line in 단자 또는 Audio(Mic) in 단자에 연결한다.

※ PC와 연결할 때는 3m 케이블을 사용한다.



PC 연결 케이블의 3.5ø의 사이즈의 플러그를 청진기의 출력 Connector에 연결하고 3.5ø의 사이즈의 플러그는 PC Line in 단자 또는 Audio(Mic in) 단자에 연결한다.

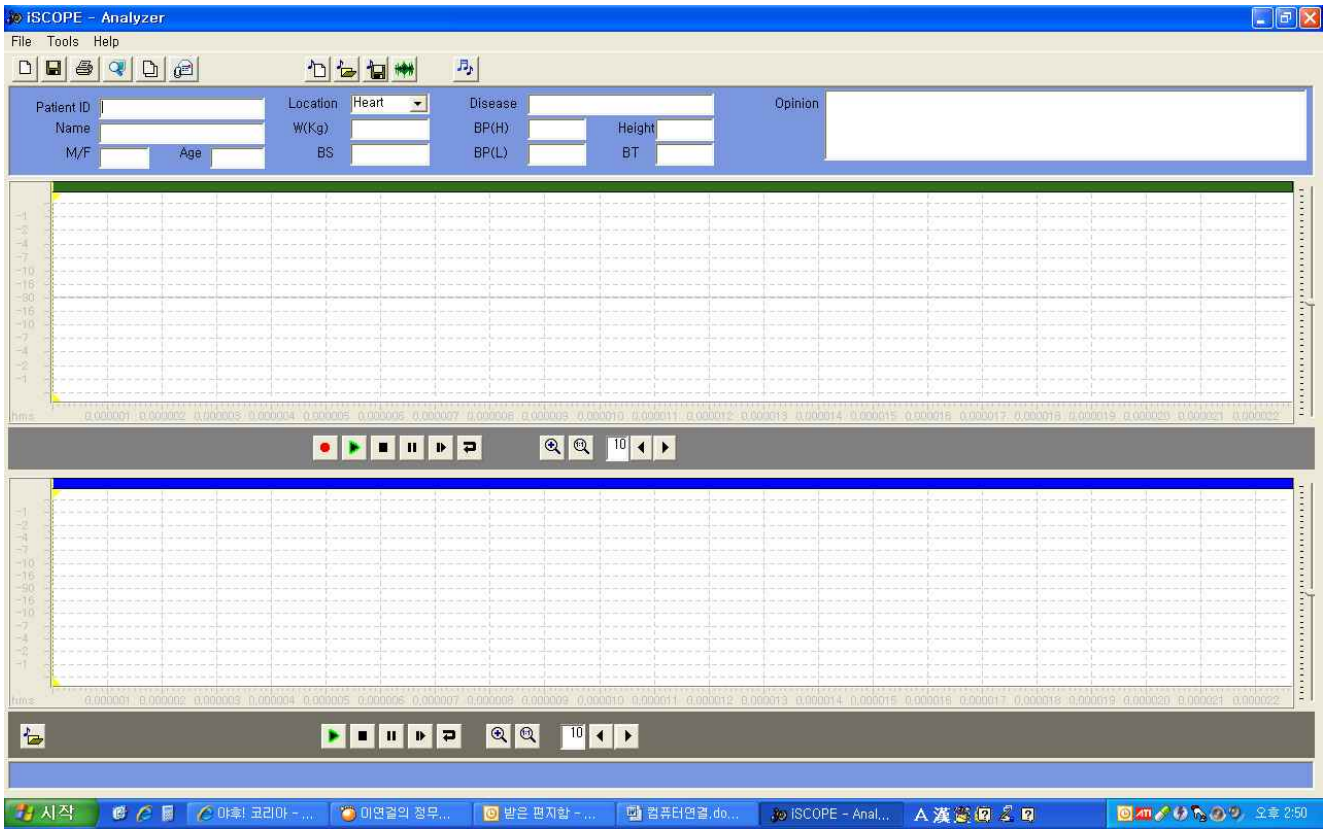
컴퓨터의 그림의 표시- 스피커는 헤드폰 표시로 (연두색)

마이크는 마이크 표시 (분홍색)

라인인은 반 원형 으로 표시되어 있음 (하늘색)

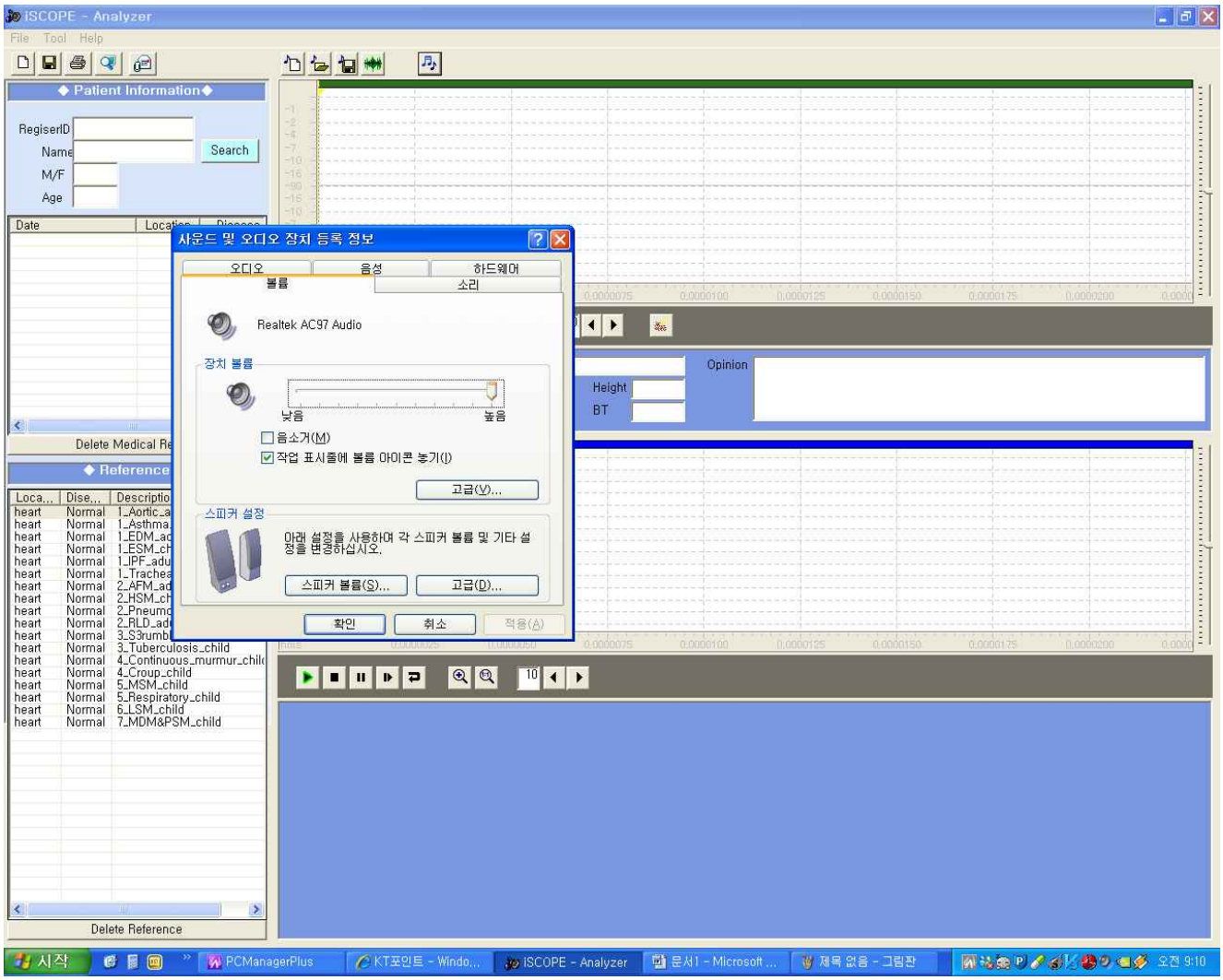
본 설명 과정에서 나타나는 화면은 WINDOWS OPERATING SYSTEMS에서 약간씩 다를 수 있음을 상기하여 주시기 바랍니다.

(본 프로그램은 WINDOWS OPERATING SYSTEMS의 WINDOWS XP를 기준으로 만들어진 프로 그램입니다.)



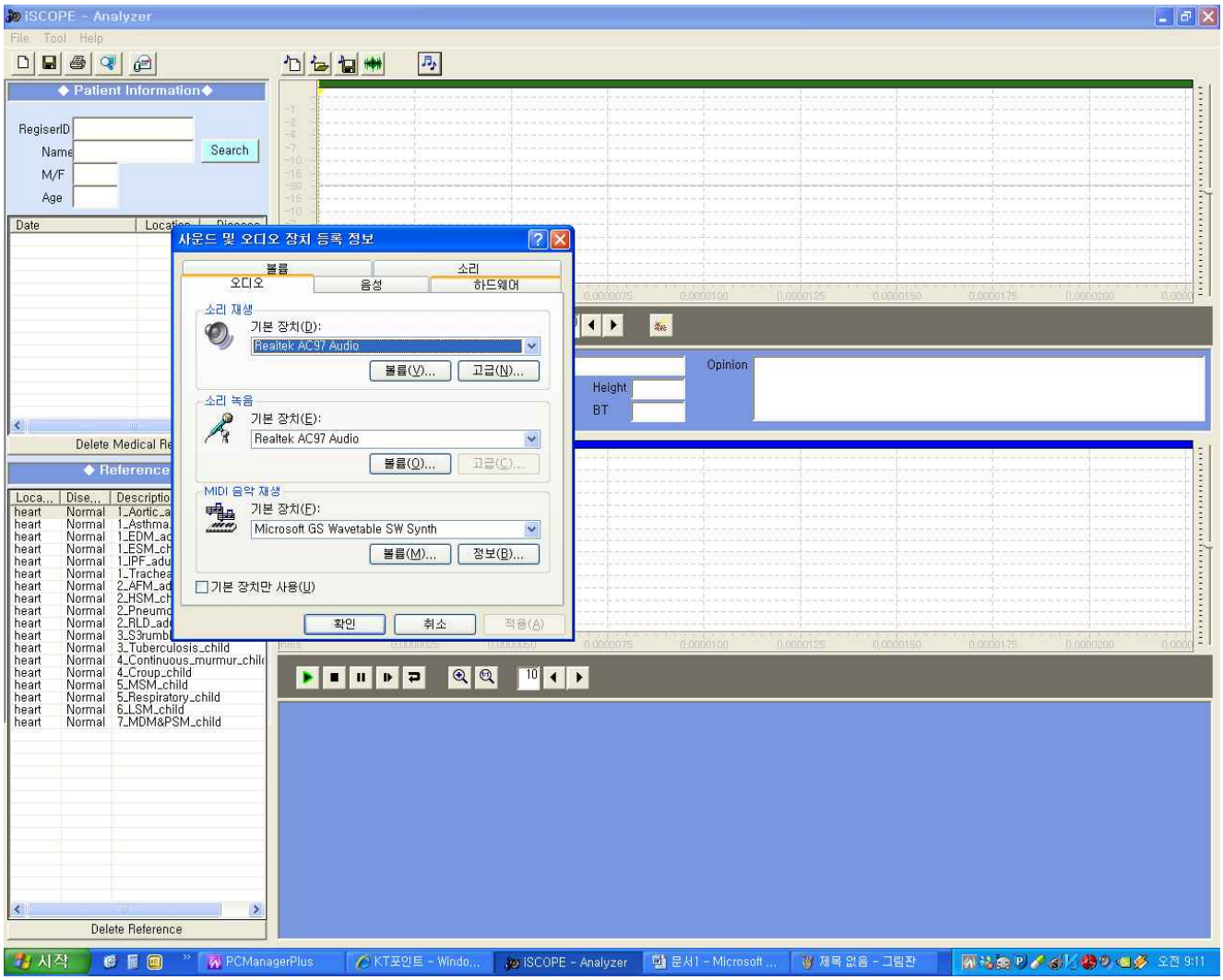
파형이 보이지 않거나 소리가 들리지 않을 경우 i-scope program 상에 있는 다음 아이콘을 클릭한다.

아이콘을 클릭하면 다음 화면처럼 나타날 것이다.

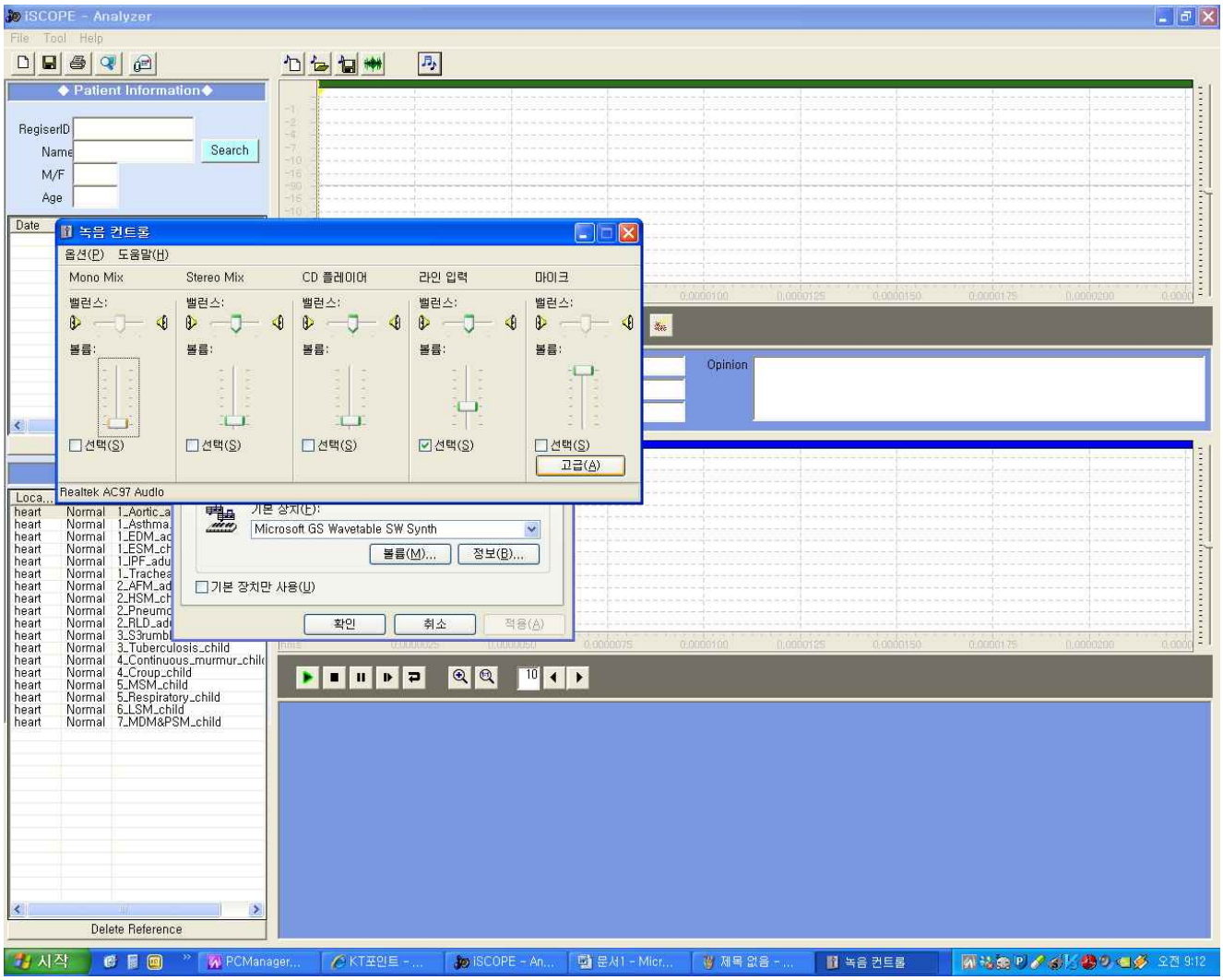


i-scope 화면안에 작은 창으로 **사운드 및 오디오 장치 등록** 정보 란 화면이 나타날 것이다.
(이 화면은 WINDOWS OPERATING SYSTEMS 의 바탕 화면에 시작 → 제어판 → 사운드 및 오디오 장치를 클릭하면 똑같이 나타나는 화면이다)

위 화면에서 오디오를 클릭하면 다음 화면처럼 나타날 것이다.

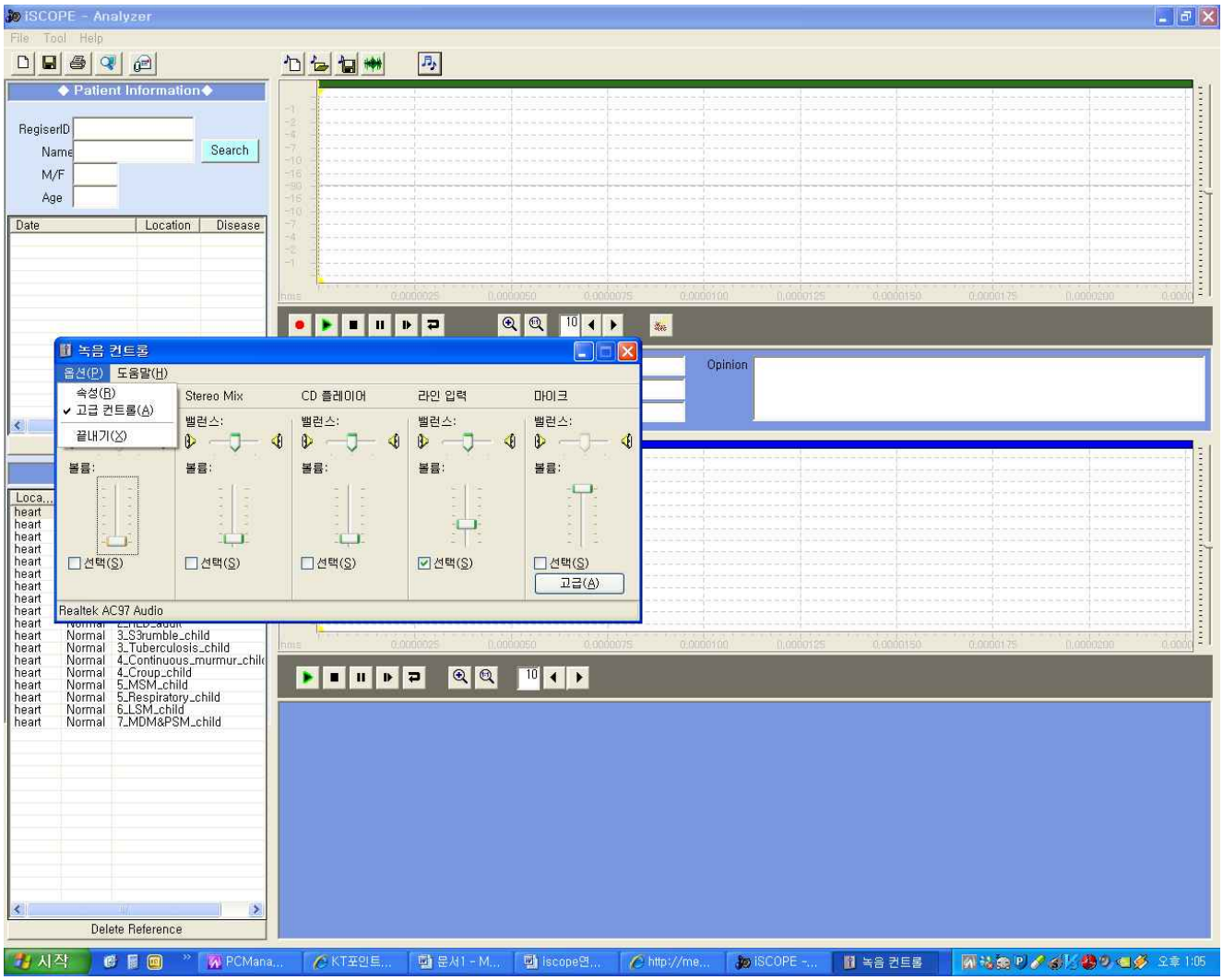


오디오를 클릭한 후 소리 녹음의 볼륨을 선택하여 클릭한다. 클릭하면 다음 화면처럼 나타날 것이다.

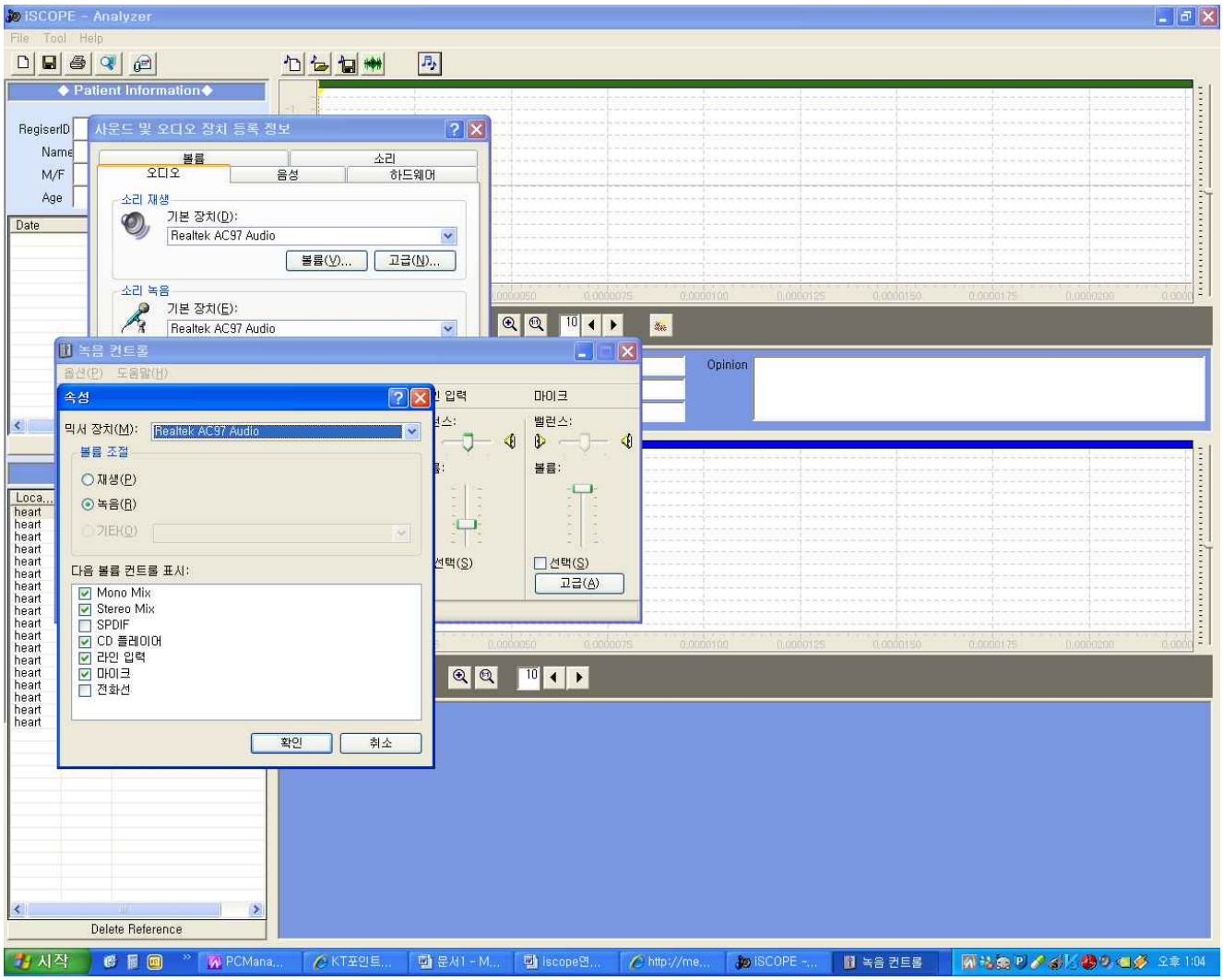


라인 입력이 선택 되어 있는지 확인 후 선택이 되지 않았다면 선택을 선택한후 볼륨 조절을 적당히 한다.

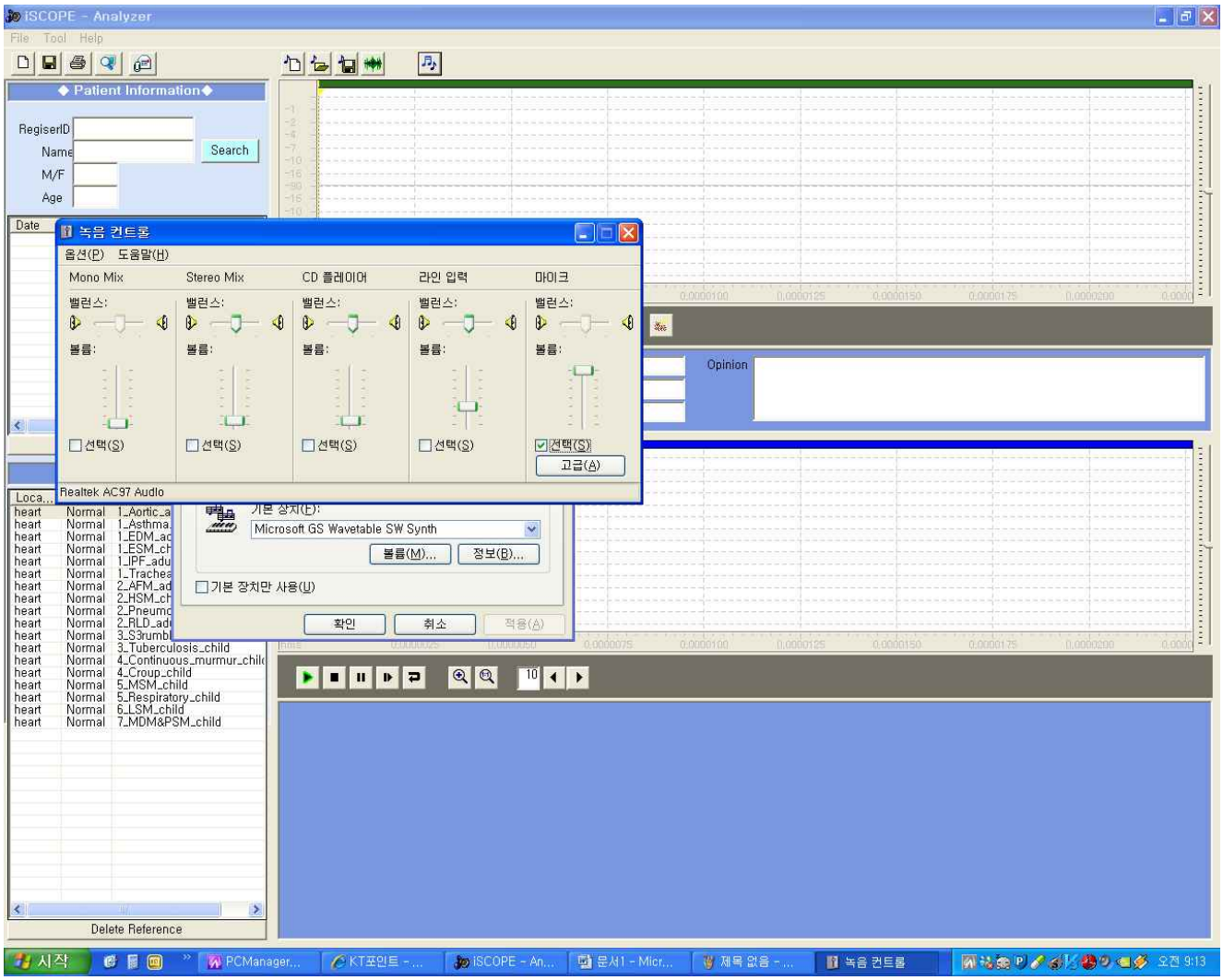
(라인 입력이 나타나지 않았다면 다음 화면을 참조하여 라인 입력을 설치 하시기 바랍니다.)



녹음 콘 트롤 의 메뉴에서 옵션을 선택하면 속성과 고급 콘트롤이란 메뉴바가 나온다.
속성을 클릭하면 다음 화면처럼 나타난다.

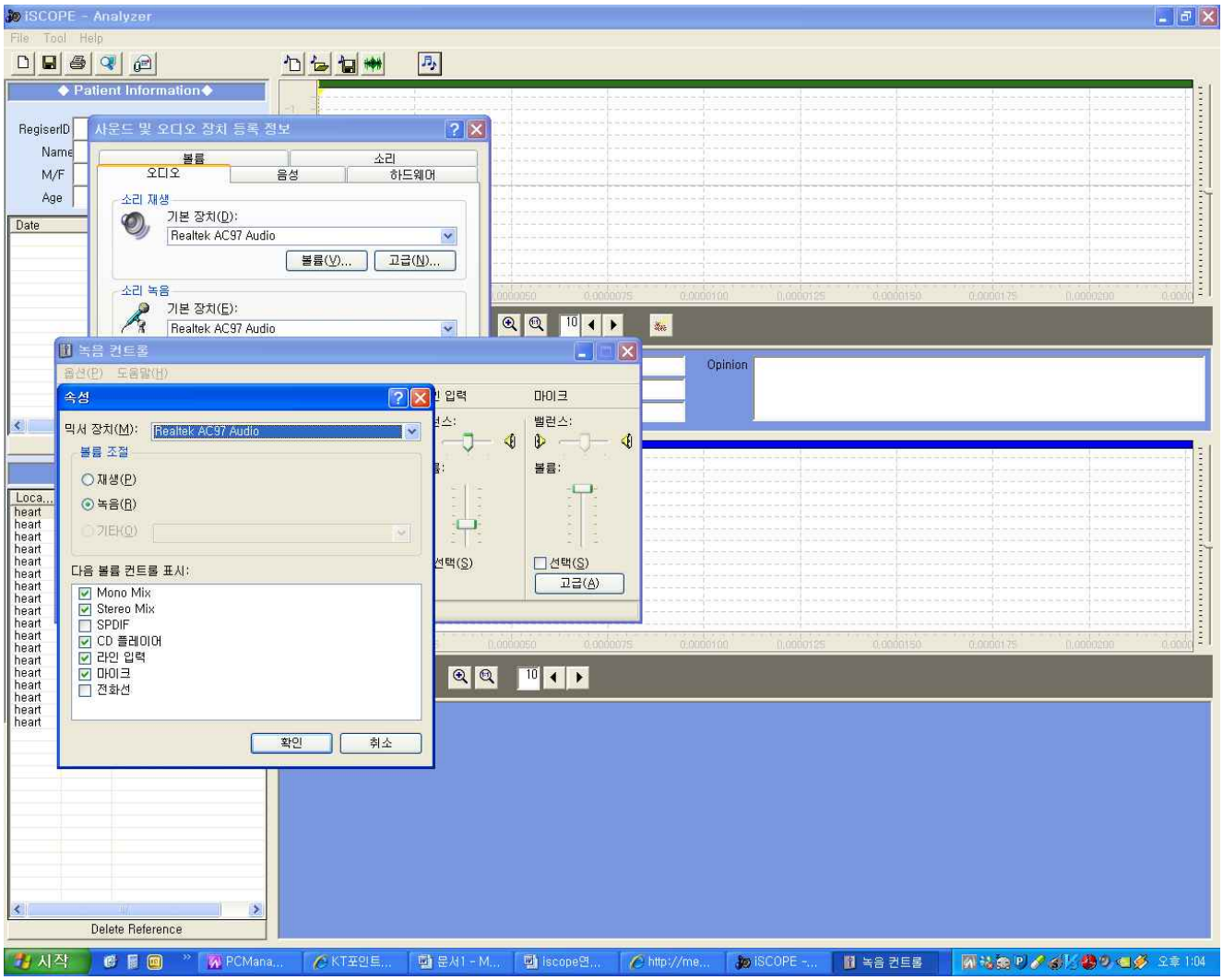


녹음을 클릭하면 다음 볼륨 컨트롤 표시란 창에 여러가지 표시 할 수 있는 것중에서 라인 입력과 마이크가 선택 되었는지 확인 후 선택 되어 있지 않으면 라인 입력과 마이크을 선택한 후 확인을 클릭한다.



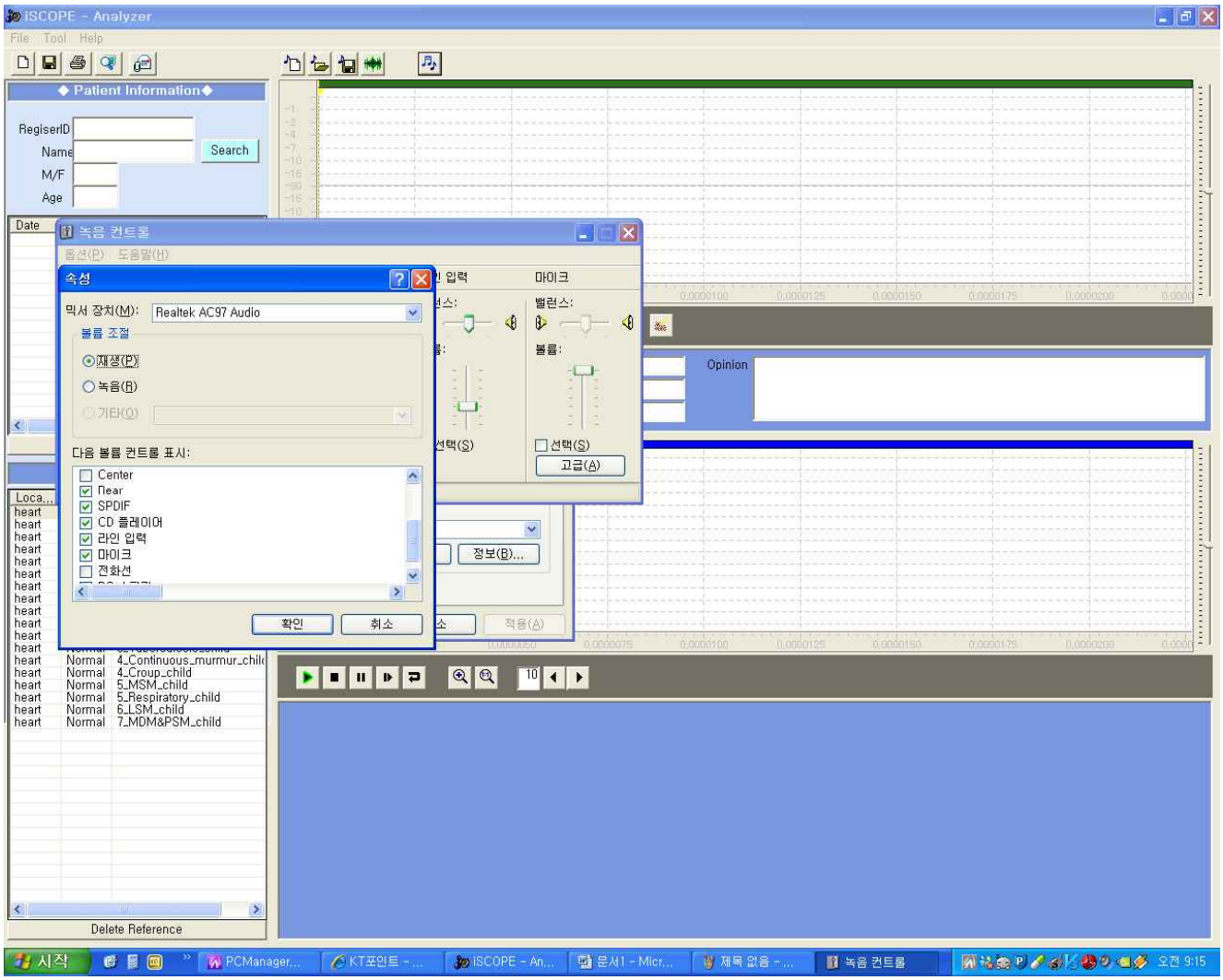
위 그림처럼 선택한 볼륨들이 나타난다.

라인 입력이나 마이크를 선택해야 한다. 선택 후 볼륨 조절을 적당히 조절한 후 녹음 컨트롤의 옵션 메뉴 선택 후 속성을 클릭하면 다음화면이 나타날 것이다.

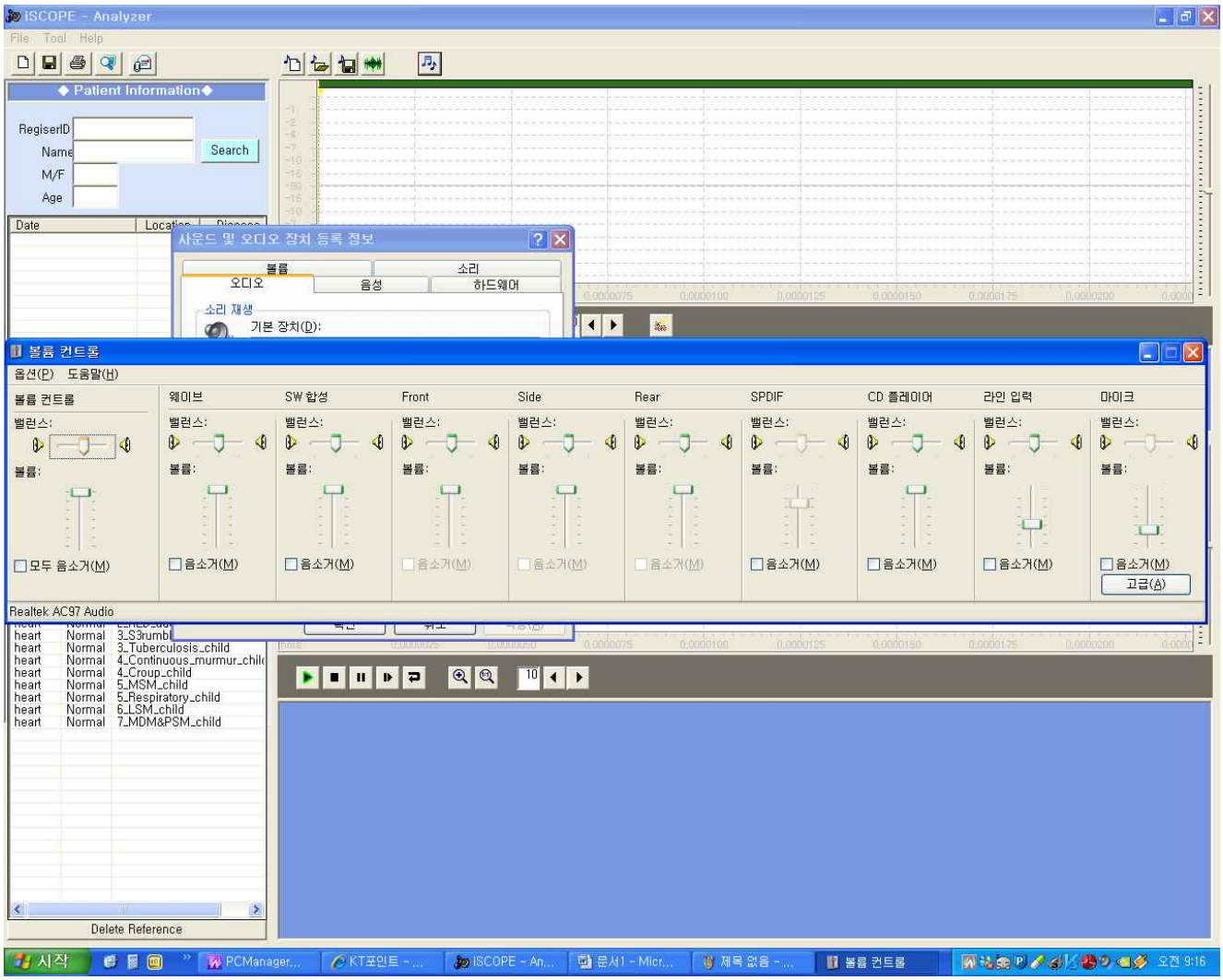


위 화면에서 재생을 선택한 후 확인을 누르면 다음 화면으로 넘어 간다.

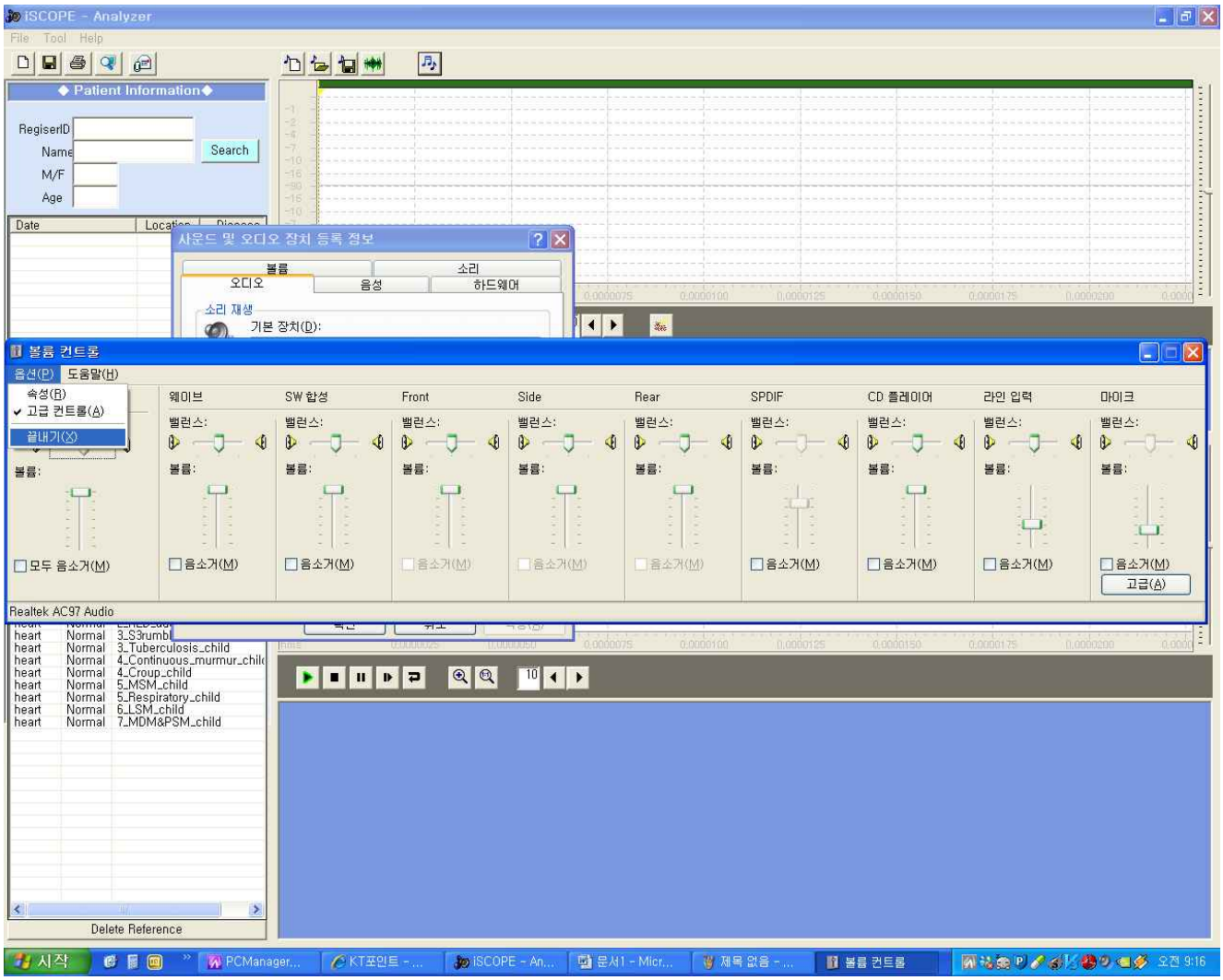
(위 화면에서 재생을 선택 할 수 없다면 믹서 장치을 선택하면 입력 장치와 출력 장치에 대한 믹서를 표시 해준다. 이때 출력 장치를 선택하면 재생을 선택할 수 있다)



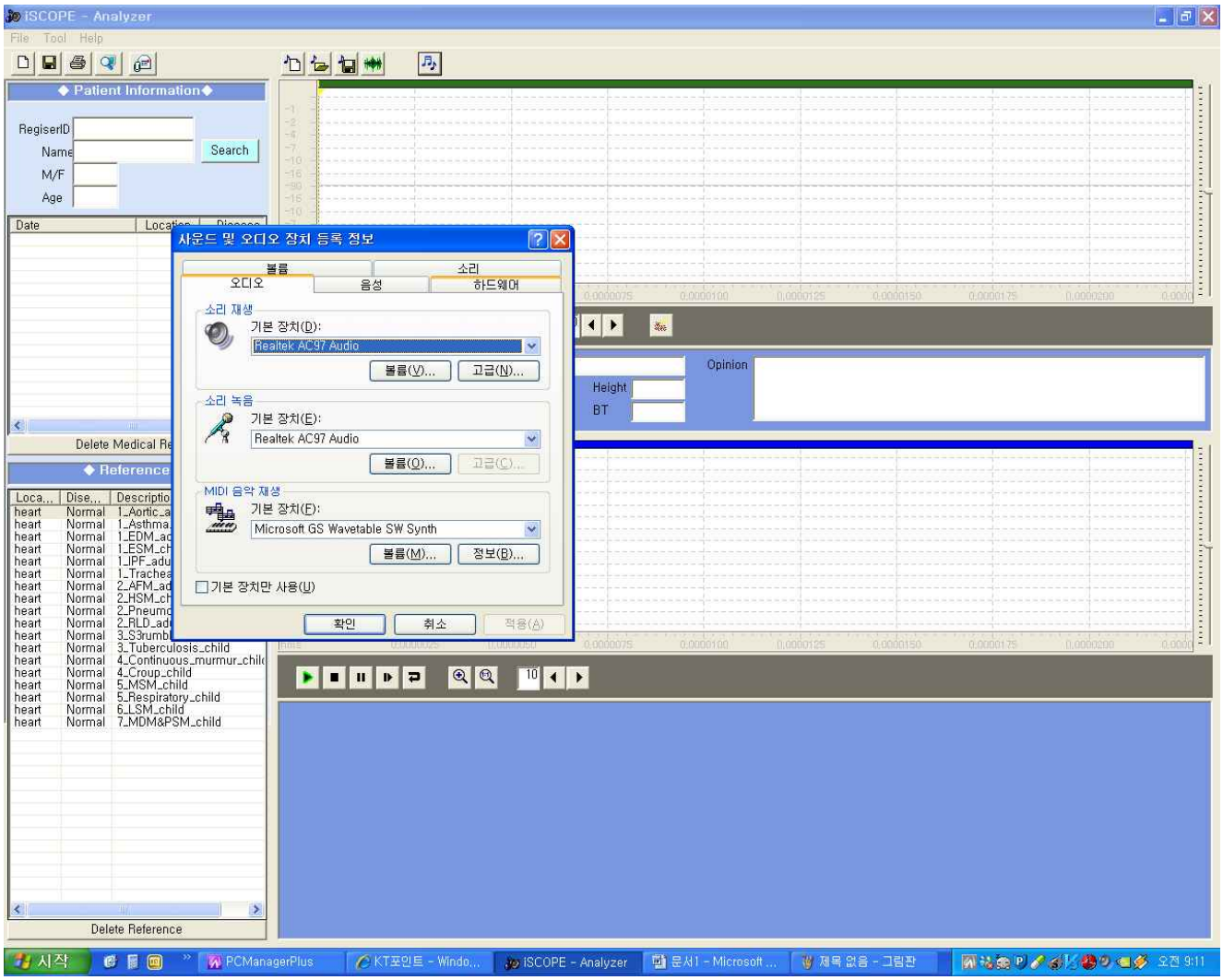
재생을 선택 후 다음 볼륨 컨트롤 표시 되어 있는 많은 것 중에 필수항목은 라인 입력과 마이크는 꼭 체크해야 한다. 체크가 끝나면 확인을 누른다.



위 그림 처럼 볼륨 컨트롤이 나타나면 많은 콘트롤 중에 라인 입력 볼륨에 음 소거가 체크 되어 있는 지 확인 후 음 소거에 체크 되어있다면 체크를 풀어 준 후 적당히 볼륨 조절 한다.



적당히 볼륨 조절을 한 후 볼륨 컨트롤 밑에 있는 메뉴바의 끝내기를 누르면 다음과 같이 화면이 나타난다.



위 화면의 사운드 및 오디오 장치 등록 정보의 작은 창에서 확인을 누르면 모든 설치 끝난다. 모든 과정이 끝나면 바로 디지털 청진기인 i-scope를 이용하여 진찰하면 녹음을 하지 않아도 청진음을 들을 수 있으며 녹음 기능을 누르면 녹음이 시작 된다.