



작동설명서

## 네트워크 오디오 어댑터

**NX-100**  
**NX-100S**

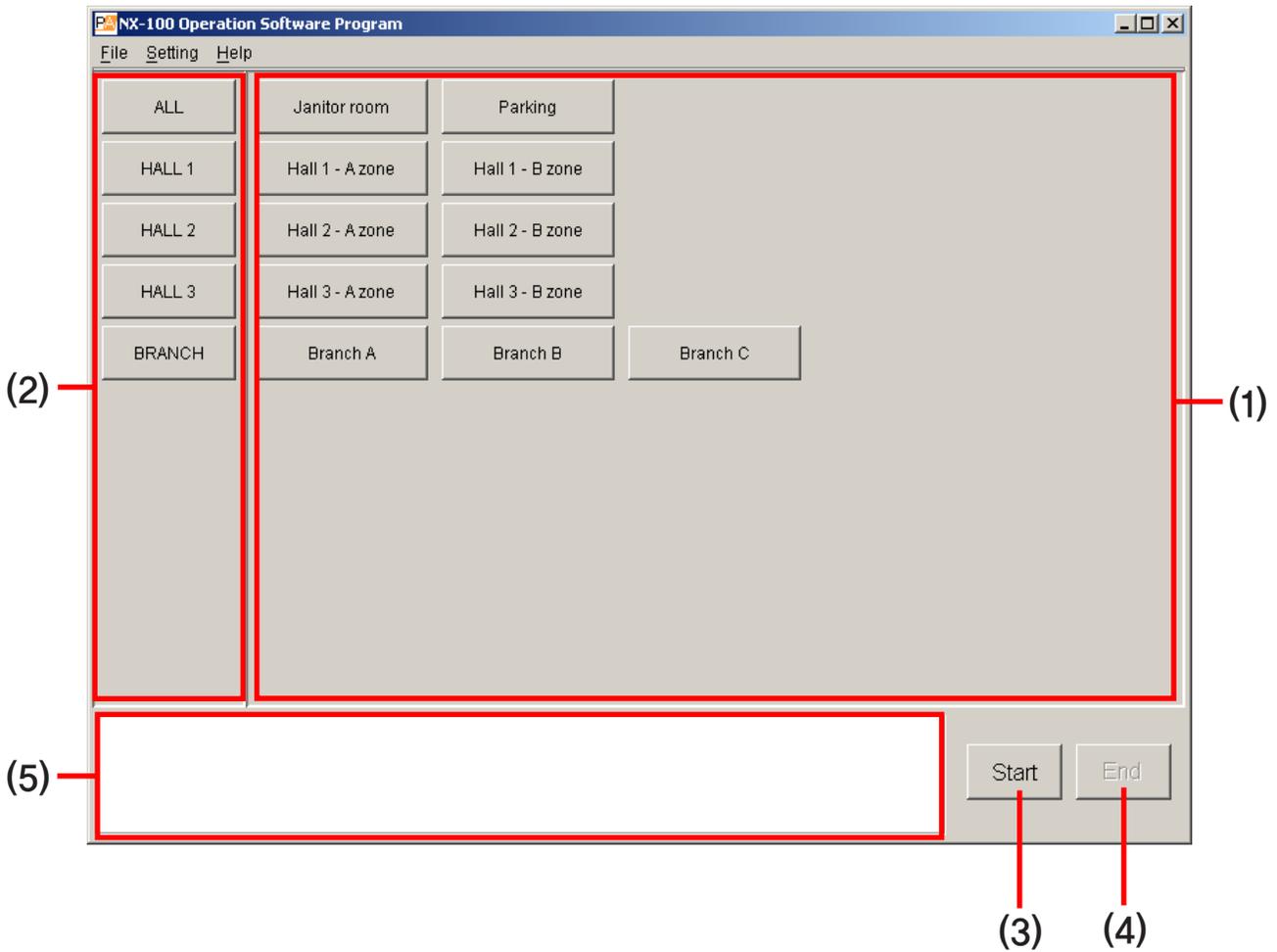
TOA 네트워크 오디오 어댑터를 구입해 주셔서 감사합니다.  
고장 없이 오랫동안 장비를 사용하기 위해 본 설명서의 지침을 따라 주시기 바랍니다.

### 목차

1. 작동 화면 .....	2	3. 방송 진행 .....	4
2. 메뉴 .....	3	4. 에러 메시지 (例) .....	7

# 1. 작동 화면

(작동 화면 예)



- (1) **선택 버튼**  
방송 위치를 선택합니다.
- (2) **그룹 버튼**  
선택 버튼을 동시에 두 개 이상 선택합니다.
- (3) **시작 버튼**  
선택 또는 그룹 버튼을 통해 선택된 방송을 시작합니다.  
버튼이 작동불능으로 설정되어 있을 경우 이는 표시되지 않습니다.
- (4) **종료 버튼**  
방송을 종료합니다.
- (5) **메시지 표시 영역**  
작동 또는 에러 내용에 대한 반응을 표시합니다.

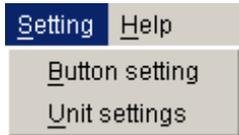
## 2. 메뉴

### 2.1. 파일



종료 : 사용 중인 프로그램을 종료합니다.

### 2.2. 설정



버튼 설정 : 작동 중에는 사용하지 않습니다. ( 설정용으로만 사용합니다. 설정을 수행하려면 시스템 이름과 패스워드를 입력해야 합니다.)

유닛 설정 : 작동 중에는 사용하지 않습니다. ( 설정 용도로만 사용합니다. 설정을 진행하려면 시스템 이름과 패스워드를 입력해야 합니다.)

### 2.3. 도움말

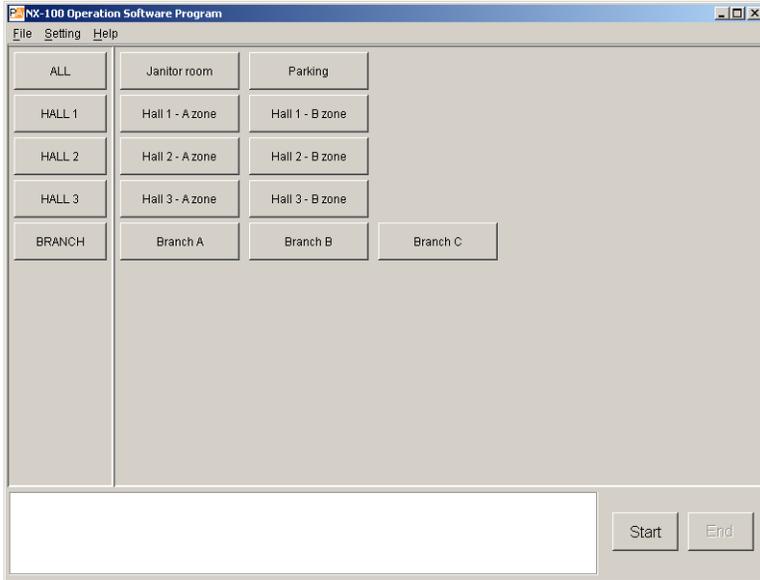


도움말 : 도움말 내용을 표시합니다.

버전 데이터 : 사용 중인 소프트웨어의 버전을 표시합니다.

### 3. 방송 진행

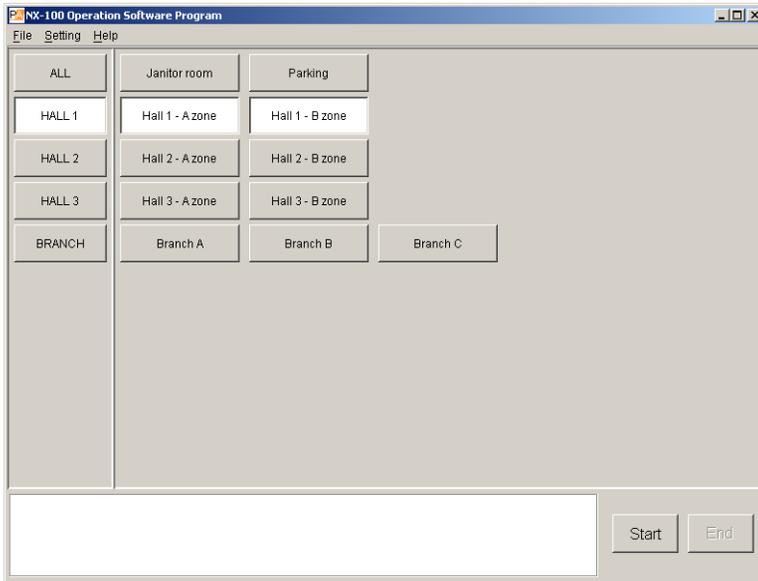
- 1 단계 데스크탑의 해당 단축키를 더블 클릭하거나 프로그램 설치 폴더에 작성된 “nx100\_control.jar” 애플리케이션 통해 NX-100 작동 프로그램을 시작합니다.  
작동 화면이 표시됩니다.  
(작동 화면 예)



- 2 단계 방송 위치를 선택한 후, 방송용 NX-100 또는 NX-100S 유닛을 연결합니다.  
화면상의 버튼 작동과 이후의 소프트웨어 작동은 화면 우측 아래에 시작 버튼이 표시되는지 여부에 따라 달라집니다.
- 2-1. 시작 버튼이 표시될 경우, p. 5 를 참조합니다.
  - 2-2. 시작 버튼이 표시되지 않을 경우, p. 6 을 참조합니다.

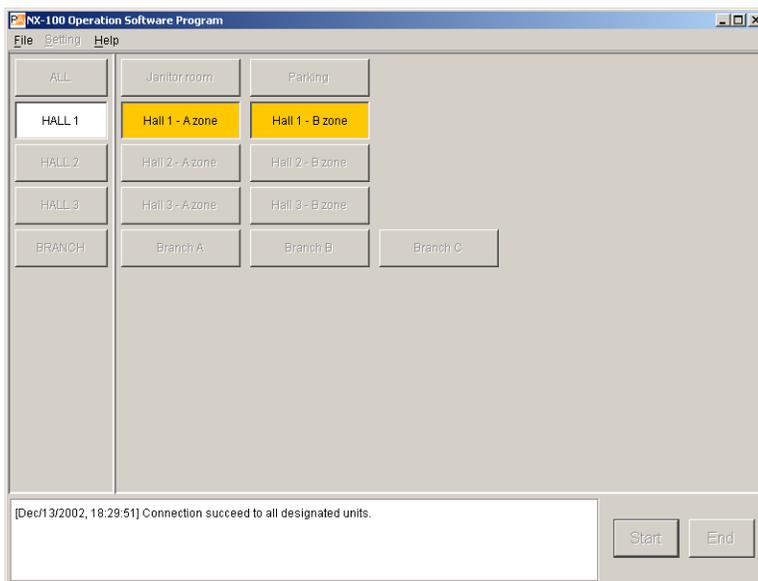
## 2-1. 시작 버튼이 표시될 경우 ;

- (1) 선택 버튼이나 그룹 버튼 중 하나를 눌러 방송 위치를 선택합니다.  
여러 위치를 동시에 선택할 수 있습니다. 선택된 버튼은 흰색으로 강조 표시됩니다. 그룹 버튼을 누르면, 해당 그룹 버튼에 프로그램된 모든 선택 버튼도 흰색으로 강조 표시됩니다.



- (2) 시작 버튼을 누릅니다.  
눌려진 선택 버튼에 프로그램되어 있는 NX-100 및 NX-100S 유닛이 연결됩니다.  
모든 유닛이 연결되면, 메시지 표시 영역에 “지정된 모든 유닛에 연결 성공”이 표시되고, 해당 선택 버튼 색상이 오렌지색으로 변합니다.

\* 프로그램된 유닛만 연결될 경우, “일부 지정 유닛에 연결 실패”가 표시됩니다.

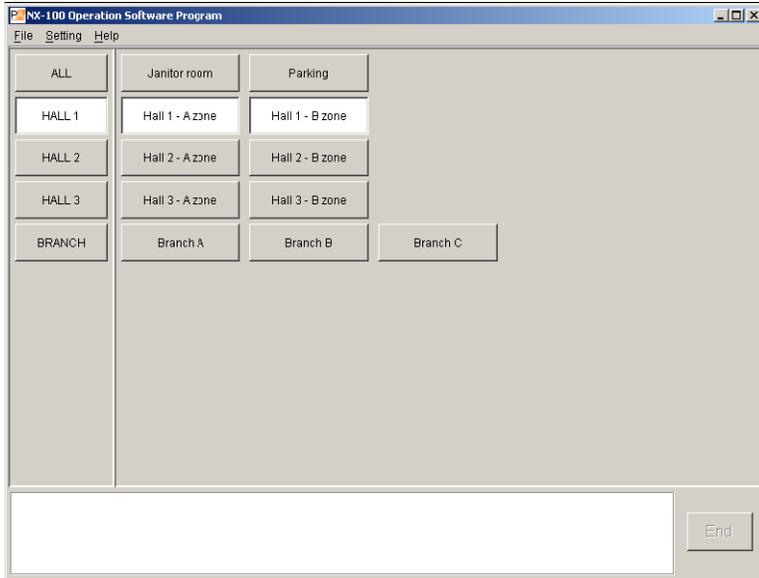


연결되지 않은 NX-100 및 NX-100S 는 메시지 표시 영역에 나타납니다. 표시된 메시지에 따라, 임시로 프로그램을 끝내고 잠시 기다리거나, 설정 또는 장치 관련 문제를 교정한 후 유닛을 다시 작동시킵니다. 선택 버튼에 프로그램된 NX-100 또는 NX-100S 유닛 중 하나에 연결되면 해당 버튼이 오렌지색으로 변합니다.

## 2-2. 시작 버튼이 표시되지 않을 경우 ;

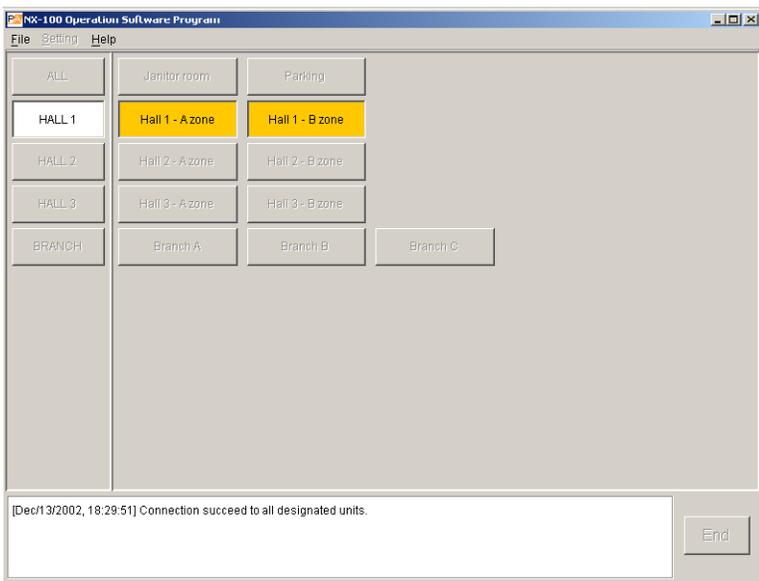
선택 버튼이나 그룹 버튼 중 하나를 눌러 방송 위치를 선택합니다.

선택 버튼과 그룹 버튼 중 하나만 선택할 수 있습니다. 선택된 버튼은 흰색으로 강조 표시됩니다. 그룹 버튼을 누르면, 해당 그룹 버튼에 프로그램된 모든 선택 버튼도 흰색으로 강조 표시됩니다. 눌러진 선택 버튼에 프로그램되어 있는 NX-100 및 NX-100S 유닛이 연결됩니다.



모든 유닛이 연결되면, 메시지 표시 영역에 “모든 지정 유닛에 연결 성공”이 표시되고, 해당 선택 버튼 색상이 오렌지색으로 변합니다.

\* 프로그램된 유닛만 연결될 경우, “일부 지정 유닛에 연결 실패”가 표시됩니다.



연결되지 않은 NX-100 및 NX-100S는 메시지 표시 영역에 나타납니다. 표시된 메시지에 따라, 임시로 프로그램을 끝내고 잠시 기다리거나, 설정 또는 장치 관련 문제를 교정한 후 유닛을 다시 작동시킵니다. 선택 버튼에 프로그램되어 있는 NX-100 또는 NX-100S 유닛 중 하나가 연결되면 해당 버튼이 오렌지색으로 변합니다.

3 단계 “지정된 모든 유닛에 연결 성공” 이 표시되면 방송을 시작할 수 있습니다.

4 단계 방송이 완료된 후 종료 버튼을 누릅니다.

5 단계 [ 파일 ] → [ 종료 ] 를 선택하여 NX-100 작동 프로그램을 종료합니다.

#### 4. 에러 메시지 ( 例 )

메시지	점검 사항
<ul style="list-style-type: none"> <li>• “OO” 연결 실패 – 연결 가능한 최대 PC 수 초과</li> <li>• 시작 안 됨 . – 지정 유닛 통신 중</li> <li>• “OO” 접점 출력 “XX” 이 이미 켜진 상태임 .</li> <li>• “OO” 접점 출력 “XX” 이 다른 접점이나 PC 로 인해 꺼진 상태임 .</li> </ul>	<p>작동을 중단하고 잠시 후 시스템을 재시작합니다 .</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• “OO” 연결 실패</li> <li>• 지정된 모든 유닛에 연결 실패</li> <li>• “OO” 연결 실패 – 불완전한 방송</li> <li>• 방송 없음 . – 모든 유닛에 연결 실패</li> <li>• “OO” 에 대한 방송 중단</li> <li>• “OO” 을 통한 방송 중단</li> <li>• “OO” 연결 실패 유효하지 않은 시스템명</li> <li>• 시작 안 됨 . 유효하지 않은 방송 설정 내용</li> <li>• “OO” 접점 출력 “XX” 이 OFF 로 설정됨</li> </ul>	<p>시스템 관리 담당자에게 문의합니다 .</p>

#### 참고

위의 메시지에서 “OO” 는 장치명과 IP 어드레스를 , “XX” 는 채널 번호를 나타냅니다 .

