

# Tobii Dynavox Windows Control 사용자 매뉴얼

Virtual Remote 포함 



## 사용자 매뉴얼 Tobii Dynavox Windows Control

버전 1.3

01/2019

판권 소유

Copyright © Tobii AB (publ)

본 문서의 어떤 부분도 발행자의 사전 서면 허가 없이 어떤 형태 또는 수단(전자, 사진 복사, 녹화 등)으로든 복사하거나, 검색 시스템에 저장하거나, 전송해서는 안 됩니다.

권리로서 요구되는 저작권 보호에는 성문법 또는 판례법에 따라 허용되거나 이후로 부여되는 저작권을 취득할 수 있는 자료 및 정보의 모든 형태와 내용이 포함되며, 여기에는 화면 디스플레이, 메뉴 등과 같이 소프트웨어 프로그램에서 생성되어 화면에 표시되는 자료 등이 제한 없이 포함됩니다.

본 문서에 수록된 정보는 Tobii Dynavox 소유입니다. Tobii Dynavox의 사전 서면 허가를 받지 않고 문서의 일부 또는 전체를 복제하는 행위는 금지됩니다.

본 문서에 언급된 제품은 각 소유주의 상표이거나 등록 상표일 수 있습니다. 발행자와 저작자는 이런 상표에 대해 어떤 주장도 하지 않습니다.

발행자와 저작자는 본 문서를 작성할 때 모든 주의를 기울였으나, 본 문서의 오류 또는 누락이나 본 문서에 수록된 정보를 사용하거나 본 문서와 함께 제공되는 프로그램 및 소스 코드를 사용함으로써 인해 발생하는 피해에 대해 어떤 책임도 지지 않습니다. 어떤 경우에도 발행자와 저작자는 본 문서로 인해 직간접적으로 발생하거나 발생했다고 주장되는 이익 손실이나 기타 상업적인 손해에 대해 책임지지 않습니다.

내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Tobii Dynavox 웹사이트

[www.TobiiDynavox.com](http://www.TobiiDynavox.com)에서 본 문서의 개정판이 있는지 확인하십시오.

### 연락처 정보:

Tobii Dynavox  
Karlsrovägen 2D  
182 53 Danderyd  
Sweden

+46 8 663 69 90

Tobii Dynavox LLC  
2100 Wharton Street, Suite  
400  
Pittsburgh, PA 15203  
USA

+1-800-344-1778

# 목차

1	Tobii Dynavox Windows Control 정보 .....	5
1.1	용도 .....	5
1.2	시스템 요구 사항 .....	5
2	설치, 시작 및 라이선스 처리 .....	6
2.1	Tobii Dynavox Windows Control 설치 .....	6
2.2	라이선스 처리 .....	6
2.2.1	라이선스 활성화 .....	6
2.2.1.1	온라인 활성화 .....	6
2.2.1.2	오프라인 활성화 .....	7
2.2.2	라이선스 비활성화 .....	8
2.3	처음 시작 .....	9
3	Tobii Dynavox Windows Control 사용 .....	10
3.1	Windows Control 컨트롤러 .....	10
3.2	상태 추적 .....	11
3.3	Windows Control 작업 표시줄 .....	11
3.3.1	Windows Control 작업 표시줄의 모드 .....	12
3.4	일반 작업 .....	13
3.4.1	다양한 모드의 일반 작업 동작 .....	14
3.5	스티키 작업 .....	15
3.5.1	다양한 모드의 스티키 작업 동작 .....	15
3.6	안전 클릭 .....	16
3.7	바로 가기 .....	17
3.8	선택 방법 — 시선 또는 스위치 .....	19
3.8.1	기본적으로 시선 & 스위치로 활성화 .....	19
3.8.2	스위치 대신 키보드 버튼으로 작업 활성화 .....	19
3.9	시선 키보드 .....	19
3.9.1	키보드 작업 표시줄 .....	21
3.9.2	키보드 작업 표시줄의 작업 버튼 .....	21
3.9.3	단어 예측 .....	21
3.10	Windows Control과 지역 기반 애플리케이션 함께 사용 .....	22
3.11	Eye Detection Indicator .....	22
4	Windows Control 설정 .....	23
4.1	아이 트래커 .....	24
4.1.1	보정 탭 .....	24
4.1.1.1	프로필 관리 .....	24
4.1.1.2	새 프로필 만들기 .....	25
4.1.1.3	보정 결과 .....	25
4.1.1.4	보정 테스트 .....	26
4.1.1.5	재보정 .....	26
4.1.1.6	보정 유형 .....	26
4.1.2	고급 탭 .....	29
4.1.2.1	디스플레이 설정 .....	29
4.2	일반 설정 .....	30
4.2.1	일반 탭 .....	30
4.2.2	정보 탭 .....	30
4.2.2.1	라이선스 키 .....	30
4.3	도움말 및 사용법 .....	31

4.3.1	도움말 탭.....	31
4.3.2	사용법 탭.....	31
4.4	활성화 및 피드백 .....	32
4.4.1	활성화 탭.....	32
4.4.1.1	시선 설정.....	32
4.4.1.2	시선 & 스위치 설정 .....	33
4.4.2	피드백 탭.....	33
4.5	작업 표시줄 .....	34
4.5.1	작업 표시줄 탭.....	34
4.5.1.1	작업 .....	35
4.5.1.2	왼쪽 클릭 최대화 .....	35
4.5.1.3	자동 숨기기 .....	35
4.5.1.4	상태 추적.....	35
4.5.1.5	작업 표시줄 크기.....	35
4.5.2	선택 탭.....	36
4.5.2.1	1차 선택 .....	36
4.5.2.2	2차 선택 .....	36
4.5.2.3	3차 선택 .....	36
4.5.3	확대/축소 탭 .....	37
4.6	키보드 .....	37
5	Virtual Remote.....	39
5.1	Virtual Remote 개요.....	39
5.1.1	Virtual Remote 메뉴.....	39
5.1.2	활성 리모컨 .....	40
5.1.3	버튼 .....	40
5.2	Tobii Dynavox Virtual Remote 사용 .....	41
5.2.1	처음 시작 시 .....	42
5.2.2	활성 리모컨 변경.....	42
5.2.3	리모컨 버튼 사용 .....	42
5.2.4	리모컨 추가 .....	42
5.2.4.1	미리 프로그램된 리모컨 추가 .....	43
5.2.4.2	프로그램되지 않은 리모컨 추가 .....	47
5.2.5	편집 모드 .....	49
5.2.5.1	리모컨 이름 변경.....	50
5.2.5.2	리모컨 삭제 .....	51
5.2.5.3	기존 활성 버튼에 변경 사항 적용 .....	52
5.2.5.4	프로그램되지 않은 기존 버튼에 변경 사항 적용.....	55
5.2.5.5	빈 공간에 새 버튼 추가.....	57
5.2.6	정보 .....	58



# 1 Tobii Dynavox Windows Control 정보

## 1.1 용도

컴퓨터를 눈으로만 완전히 제어하거나 눈과 스위치로 완전히 제어할 수 있습니다. 수상 경력에 빛나는 소프트웨어를 사용하여 모든 종류의 마우스 동작과 스와이프 동작을 에뮬레이트하고 텍스트를 입력할 수 있습니다. Windows의 모든 부분에 더욱 쉽게 접근할 수 있도록 스마트한 바로 가기도 추가되었습니다!

## 1.2 시스템 요구 사항

구성 요소	요구 사항
컴퓨터 및 프로세서	2.0GHz(기가헤르츠) 이상, 듀얼 코어 프로세서(최소 권장 사양)
메모리(RAM)	4GB(기가바이트) RAM(최소 권장 사양)
하드디스크	450MB(메가바이트)의 사용 가능한 공간
USB	USB 2.0
운영체제	64비트 버전: <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7</li><li>• Windows 8.1</li><li>• Windows 10</li></ul>
.NET 버전	4.5
아이 트래커	Tobii Eye Tracking Core 소프트웨어를 지원하는 Tobii Dynavox 또는 Tobii Tech의 모든 아이 트래커
추가 요구 사항 및 고려 사항	라이선스를 활성화하려면 인터넷에 접속해야 합니다.
Tobii Eye Tracking Core 소프트웨어	2.8 버전 이상
IR 리모컨	HBR IR 칩이 탑재된 기기. 예: Tobii Dynavox EyeR, Indi, I-Series, I-110 또는 EyeMobile Plus.

## 2 설치, 시작 및 라이선스 처리

### 2.1 Tobii Dynavox Windows Control 설치



Tobii Gaze Interaction 소프트웨어가 설치되어 있는 경우 Windows Control을 설치하기 전에 제거해야 합니다.

Windows Control은 [www.TobiiDynavox.com](http://www.TobiiDynavox.com)에서 다운로드할 수 있습니다.

설치 마법사로 다음 애플리케이션이 설치됩니다.

- Tobii Dynavox Windows Control
- Tobii Dynavox Virtual Remote

Windows Control을 설치하려면 화면에 나타나는 지침을 따르십시오.

### 2.2 라이선스 처리

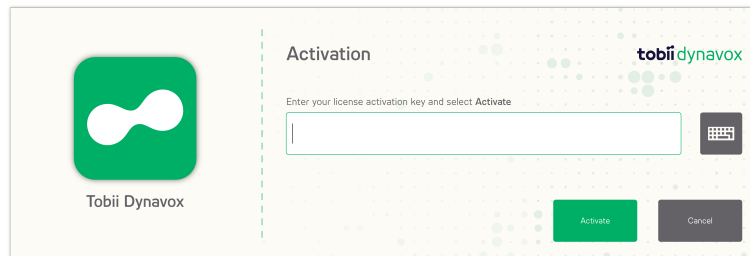
#### 2.2.1 라이선스 활성화



라이선스 하나로 Windows Control을 실행할 수 있는 컴퓨터/기기의 수는 세(3) 대로 제한됩니다. 이 세(3) 대를 초과하여 Windows Control을 컴퓨터/기기에서 사용할 수 있으려면 나머지 컴퓨터/기기 중 한(1) 대에서 Windows Control을 먼저 비활성화해야 합니다.

Windows Control을 구입하면 소프트웨어 Licence Activation Key 가 있는 주문 확인 이메일을 수신하게 됩니다.

Windows Control을 처음 실행하면 **License Manager** 가 시작됩니다.



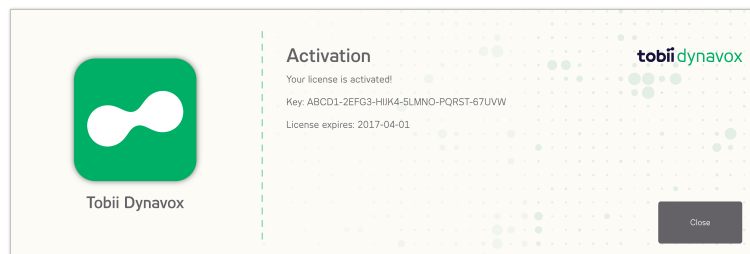
처리 중인 라이선스를 나타내는 실제 소프트웨어 아이콘이 라이선스 대화 상자에 표시됩니다.


구매자의 라이선스 활성화 키는 주문 확인 이메일에서 찾을 수 있습니다.

#### 2.2.1.1 온라인 활성화

인터넷에 연결된 컴퓨터/기기의 경우

1. 컴퓨터/기기가 인터넷에 연결되었는지 확인합니다.
2. 를 **License activation key**.
3. 활성화 버튼을 선택합니다.



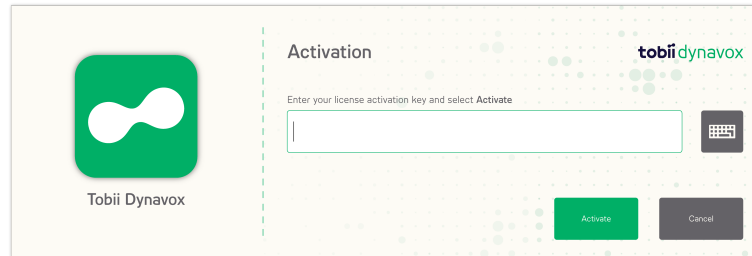
 처리 중인 라이선스를 나타내는 실제 소프트웨어 아이콘이 라이선스 대화 상자에 표시됩니다.


4. 닫기 버튼을 선택합니다.

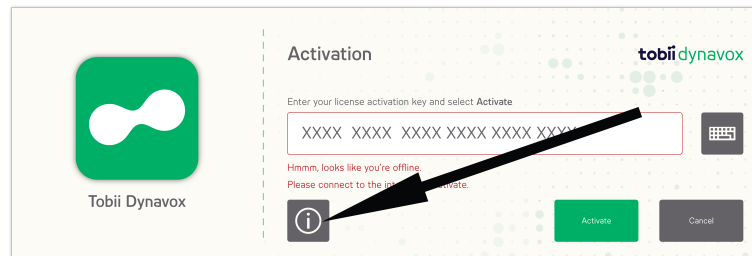
### 2.2.1.2 오프라인 활성화

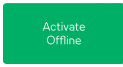
인터넷에 연결되지 않은 컴퓨터/기기의 경우

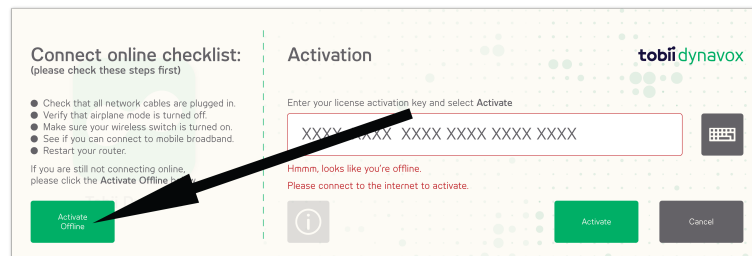
1. 를 **License activation key**.
2. 활성화 버튼을 선택합니다.



3.  (정보) 아이콘을 선택합니다.



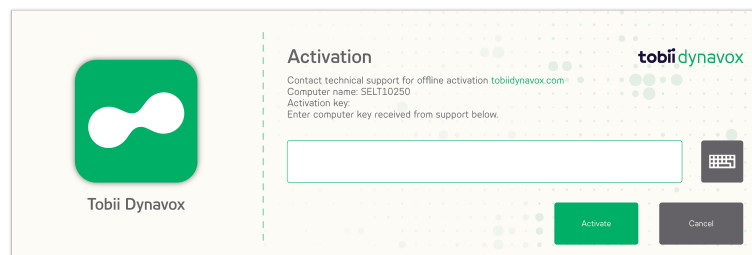
4.  (오프라인 활성화) 버튼을 선택합니다.



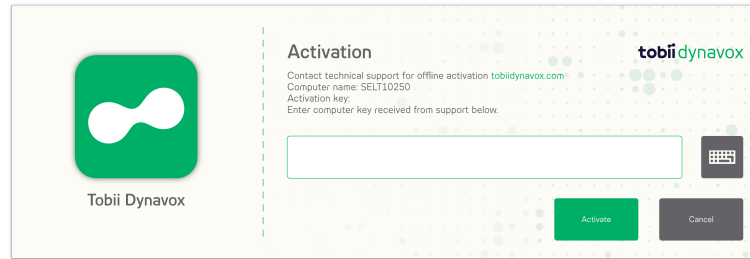
5. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

- 인터넷에 연결된 기기에서 <https://www.tobiidynavox.com/activation-key/>로 이동한 후 온라인 지침을 따릅니다.
- Tobii Dynavox 지원부서 또는 가까운 판매점에 문의합니다.

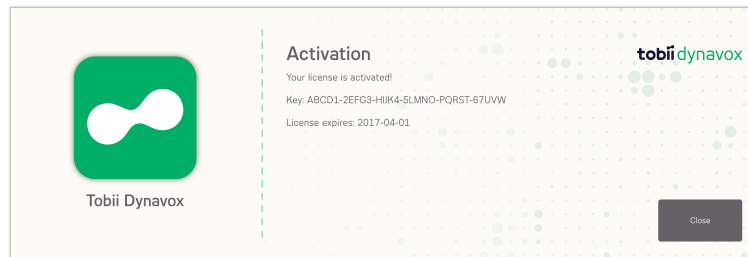
다음 대화 상자에 표시된 컴퓨터 이름이 필요합니다.



- 위 방법 중 하나로 제공된 활성화 키를 입력합니다.





- 활성화 버튼을 선택합니다.

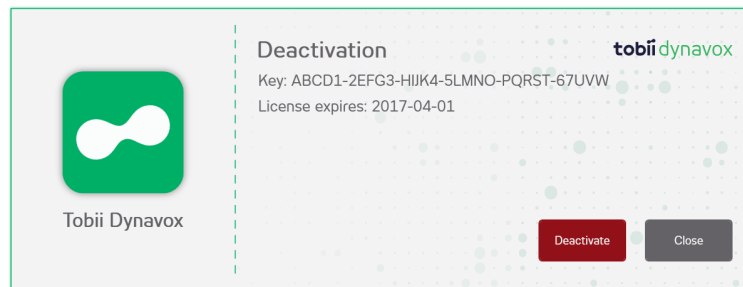



- 닫기 버튼을 선택합니다.

## 2.2.2 라이선스 비활성화

Windows Control을 비활성화하려면 다음 절차를 따릅니다.

- 컴퓨터/기기가 인터넷에 연결되었는지 확인합니다.
- Windows Control을 시작합니다.
-  (설정) 버튼을 선택합니다.
-  (일반 설정) 버튼을 선택합니다.
- 정보 탭을 선택합니다.
- 라이선스 키 버튼을 선택합니다.
- 비활성화 버튼을 선택합니다.



 처리 중인 라이선스를 나타내는 실제 소프트웨어 아이콘이 라이선스 대화 상자에 표시됩니다.

- 경우에 따라 다음을 선택합니다.
  - 예 — 해당 기기에서 라이선스 비활성화
  - 아니요 — 취소

## 2.3 처음 시작


Windows Control를 처음 실행하면 설정 가이드에서 Windows Control 시작 설정을 사용자에게 안내합니다. 가이드의 각 단계는 다음과 같습니다.

- 디스플레이 설정. 자세한 내용은 4.1.2.1 디스플레이 설정, 페이지 29를 참조하십시오.
- 새 프로파일 만들기. 자세한 내용은 4.1.1.2 새 프로파일 만들기를 참조하십시오.
- 보정 테스트. 자세한 내용은 4.1.1.4 보정 테스트를 참조하십시오.

## 3 Tobii Dynavox Windows Control 사용

Tobii Dynavox Windows Control을 통해 사용자는 잘못 클릭할 위험성을 줄이는 두 가지 방법 중 하나를 선택하여 일반 Windows 데스크탑 운영체제를 제어할 수 있습니다. 마우스 커서를 조종하는 대신 시선으로 따라가는 문제도 방지됩니다(-Windows Control에는 떠다니는 마우스 커서가 없음).

1. 첫째, 고정된 작업 표시줄에서 원하는 작업을 주시하여 선택합니다.
2. 둘째, 화면에서 작업을 실행할 부분(또는 화면에 표시된 아이콘)을 주시합니다. 자동 확대/축소 기능을 사용하여 아이콘을 선택하거나 작업을 실행할 수 있습니다.

 Windows Control의 모든 기능은 터치와 마우스로 사용 가능하므로 필요한 경우 간병인이나 도우미가 사용자를 더 쉽게 도울 수 있습니다. 간병인이나 도우미가 사용자 대신 기능/작업을 선택하거나 설정을 변경하기가 훨씬 더 쉬워집니다.

### 3.1 Windows Control 컨트롤러

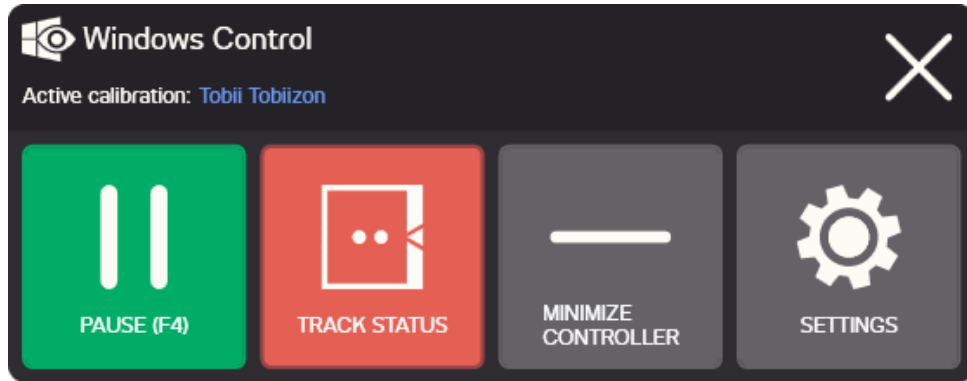










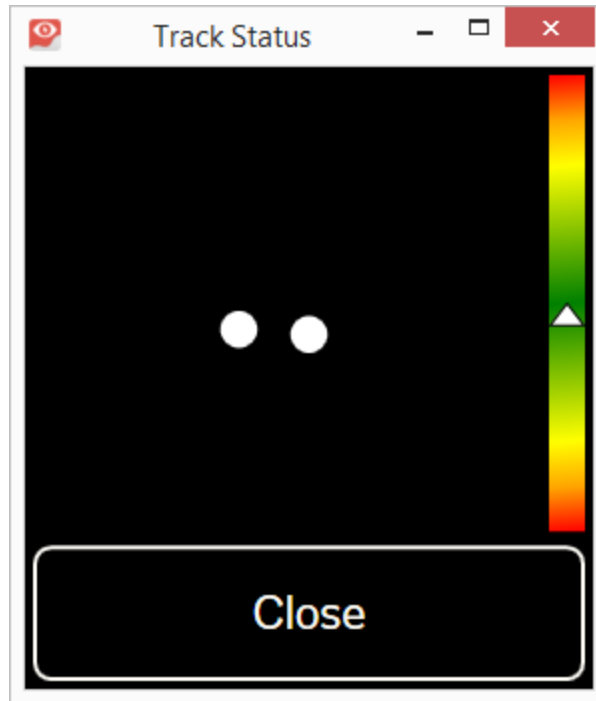


그림 3.1 Windows Control 컨트롤러

버튼	동작	설명
  	일시중지(F4)	<p>Windows Control을 일시중지하는 동작입니다.</p> <p> 일시중지 기능을 활성화하면 버튼이 전환되어 시작 버튼이 대신 표시됩니다.</p> <p> 키보드의 F4 키를 사용하여 작업을 활성화할 수 있습니다.</p>
	시작(F4)	<p>Windows Control을 시작하는 동작입니다.</p> <p> 시작 기능을 활성화하면 버튼이 전환되어 일시중지 버튼이 대신 표시됩니다.</p> <p> 키보드의 F4 키를 사용하여 작업을 활성화할 수 있습니다.</p>
	상태 추적	<p>상태 추적 창을 표시하는 동작입니다. 사용자가 화면 앞의 올바른 위치에 있는지 확인하는 데 사용하십시오.</p> <p>자세한 내용은 3.2 상태 추적, 페이지 11을 참조하십시오.</p>
	컨트롤러 최소화	컨트롤러 창을 최소화하는 동작입니다.

버튼	동작	설명
	설정	Windows Control 설정을 여는 동작입니다. 자세한 내용은 4 <i>Windows Control</i> 설정, 페이지 23를 참조하십시오.
	닫기	Windows Control을 종료하는 동작입니다.

## 3.2 상태 추적



상태 추적 기능은 사용자가 아이 트래커 앞의 올바른 위치에 있는지 확인하는 데 사용됩니다.

- 흰색 점 두(2)개 — 사용자의 눈과, 화면을 향한 눈의 위치를 나타냅니다. 최적 위치는 흰색 점이 검정색 영역의 중간에 오는 위치입니다.
- 흰색 화살표가 있는 오른쪽 색 표시줄 — 사용자 위치와 화면 사이의 거리를 나타냅니다.
  - 색 표시줄에서 흰색 화살표가 녹색 영역의 중간에 있으면 사용자와 화면의 거리가 최적임을 나타냅니다.
  - 화살표가 막대 아래쪽에 있으면 사용자가 화면과 더 가까워져야 합니다.
  - 화살표가 막대 위쪽에 있으면 사용자가 화면과 더 멀어져야 합니다.

1. Windows Control 컨트롤러를 엽니다.



2. (상태 추적) 버튼을 선택합니다.
3. 사용자 위치를 정합니다.
4. 마치면 닫기 버튼을 선택합니다.




이 버튼은 눈 영역에 따라 작동하므로 버튼을 주시하기만 하면 활성화됩니다.

## 3.3 Windows Control 작업 표시줄

Windows Control 작업 표시줄 상단에는 상태 추적 뷰어가 있습니다. 이 뷰어를 통해 아이 트래커가 사용자의 눈을 인식하고 사용자가 기기 앞의 올바른 위치에 있는지 확인할 수 있습니다.

Windows Control 작업 표시줄의 작업 버튼은 그림 3.2 Windows Control 작업 표시줄의 모드, 페이지 13와 같이 세 가지 모드로 표시될 수 있습니다.



일반 키보드(Windows Control 키보드에서는 안 됨)에서는 “F2” 키 로 작업 표시줄을 표시하거나 숨길 수 있습니다.

### 3.3.1 Windows Control 작업 표시줄의 모드



세 가지 모드는 일반 작업(3.4 일반 작업 참조)과 스티키 작업(3.5 스티키 작업 참조)에 모두 사용 가능합니다.



안전 클릭 작업에는 2차 선택 모드가 없습니다.

- 일반 (선택되지 않음) - Windows Control 작업 버튼이 선택되지 않음
- 1차 선택(흰색) - 표시가 있는 작업 버튼이 선택되고, 사용자가 화면에서 원하는 위치나 아이콘을 주시하면 자동 확대/축소 후에 작업이 실행됩니다. Windows Control 설정 대화 상자에서 선택 방법을 스위치로 설정하면 작업 실행 후에도 선택된 작업 버튼이 계속 활성 상태로 유지됩니다.
- 2차 선택(파란색/흰색) - 1차 선택과 같지만 더 정확합니다. 2차 선택은 작업을 최종 실행하기 전에 확대/축소가 더 깊이 진행되어 원하는 화면 부분이 더 커지고 그 안에서 작업을 더 쉽게 선택할 수 있음을 의미합니다. 이 모드를 활성화하려면 아래 그림처럼 색이 변경될 때까지 작업 버튼을 계속 주시합니다.



바로 가기 및 설정 작업에는 적용되지 않습니다.

- 3차 선택(팝아웃 메뉴) — 작업 표시줄의 일부 작업에는 해당 스티키 작업(3.5 스티키 작업, 페이지 15 참조) 및 안전 클릭 작업(3.6 안전 클릭, 페이지 16 참조)과 함께 사용 가능한 팝아웃 메뉴가 있습니다. 스티키 작업 또는 안전 클릭 작업에 액세스하려면 그림 3.2 Windows Control 작업 표시줄의 모드, 페이지 13와 같이 팝아웃 메뉴가 활성화될 때까지 작업 버튼을 계속 주시하고 작업 표시줄에서 일반 작업을 스티키 작업 또는 안전 클릭 작업으로 바꾸기 위해 스티키 작업 또는 안전 클릭 작업을 선택합니다. 스티키 작업 또는 안전 클릭 작업은 작업 표시줄에 계속 남아 있고, 일반 작업은 3차 선택에 표시됩니다. 절차를 반복하여 작업 표시줄에서 스티키 작업 또는 안전 클릭 작업을 일반 작업으로 바꿉니다.



바로 가기 및 설정 작업에는 적용되지 않습니다.

사용자에게 어떤 모드를 사용해야 할지 구성하려면 다음으로 이동하십시오. 4.5.2 선택 탭, 페이지 36. 기본적으로 1차 모드만 활성화됩니다.



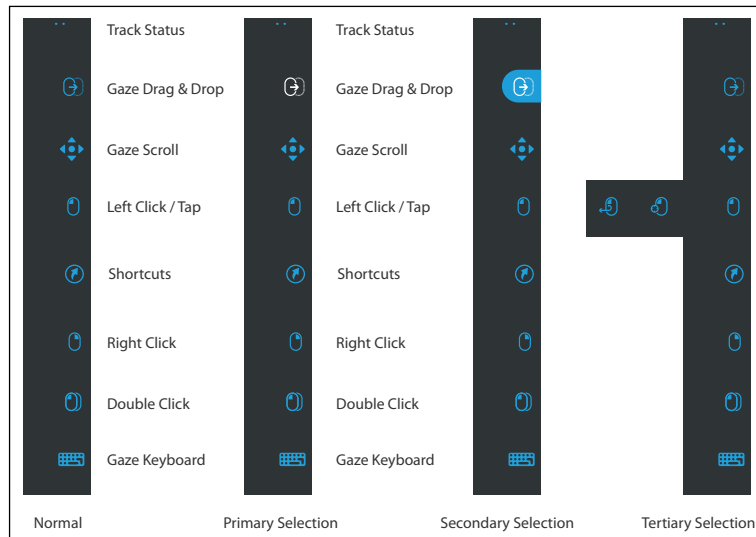








그림 3.2 Windows Control 작업 표시줄의 모드

### 3.4 일반 작업







아이콘	작업/동작	설명
	커서 이동	시선으로 커서를 이동하는 작업입니다. 실행하면 확대/축소 동작이 수행됩니다.
	시선 끌어서 놓기	<p>“클릭”을 두 번 수행하는 작업으로, 첫 번째 클릭은 끌기 시작 위치를 나타내고 두 번째는 (개체 이동 또는 영역 선택을 위해) 끌어서 놓을 위치를 나타냅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>작업을 선택합니다.</li> <li>이동할 개체나 영역 선택 시작 점을 주시합니다.</li> <li>시선 또는 스위치로 Windows Control(첫 번째 “클릭”)을 실행합니다.</li> <li>즉시 개체를 끌어서 놓을 위치나 영역 선택 종료 점을 쳐다봅니다.</li> <li>시선 또는 스위치로 두 번째 “클릭”을 실행합니다.</li> </ul> <p>실행하면 확대/축소 동작이 수행됩니다.</p>
	시선 스크롤	<p>스크롤 가능한 창에서 수행할 경우 페이지 스크롤을 시선으로 제어할 수 있는 작업입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>작업을 선택합니다.</li> <li>스크롤 가능한 영역을 주시하면 주시하는 위치에 시선 스크롤 아이콘이 나타납니다.</li> <li>위로 스크롤하려면 아이콘 위를 주시합니다.</li> <li>아래로 스크롤하려면 아이콘 아래를 주시합니다.</li> <li>왼쪽으로 스크롤하려면 아이콘 왼쪽을 주시합니다.</li> <li>오른쪽으로 스크롤하려면 아이콘 오른쪽을 주시합니다.</li> <li>스크롤하는 중에 (작업 표시줄이 아닌 화면에 있는) 아이콘을 다시 쳐다보면 상/하 또는 좌/우가 전환됩니다.</li> <li>스크롤을 종료하려면 Windows Control 작업 표시줄(또는 화면 밖)을 다시 쳐다봅니다.</li> </ul> <p> 시선 스크롤 작업을 사용하여 Modern UI 앱이나 Modern UI Windows 시작 화면에서 세로 또는 가로로 스크롤할 수 있습니다.</p>

아이콘	작업/동작	설명
	왼쪽 클릭/탭	왼쪽 한 번 클릭 또는 터치식 기기의 경우 손가락 탭 한 번과 동일한 동작을 수행하는 작업입니다. 스위치 모드에서 왼쪽 클릭/탭은 기본적으로 "켜짐 및 스틱키(Default on and Sticky)"입니다(3.8.1 기본적으로 시선 & 스위치로 활성화, 페이지 19 참조). 실행하면 확대/축소 동작이 수행됩니다.
	바로 가기	다음을 여는 작업: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 미리 정의된 바로 가기 열 3개.</li> <li>• 사용 가능한 바로 가기는 Windows 7, 8.1 및 10에서 조금씩 다릅니다.</li> </ul> 자세한 내용은 3.7 바로 가기, 페이지 17를 참조하십시오.
	오른쪽 클릭	오른쪽 한 번 클릭을 수행하는 작업입니다. 실행하면 확대/축소 동작이 수행됩니다.
	두 번 클릭	왼쪽 두 번 클릭을 수행하는 작업입니다. 활성화 방법이 스위치로 설정된 경우 두 번 클릭은 "스티키 작업"입니다(3.8.1 기본적으로 시선 & 스위치로 활성화, 페이지 19 참조). 실행하면 확대/축소 동작이 수행됩니다.
	시선 키보드	시선 타이핑을 위한 시선 지원 화상 키보드를 여는 작업입니다. 자세한 내용은 3.9 시선 키보드, 페이지 19를 참조하십시오.
	설정	Windows Control 설정을 여는 작업입니다. 자세한 내용은 4 Windows Control 설정, 페이지 23를 참조하십시오.

### 3.4.1 다양한 모드의 일반 작업 동작

작업	1차	2차	3차 <sup>a</sup>
커서 이동	일반 확대/축소	깊은 확대/축소	스티키 커서 이동으로 전환
끌어서 놓기	일반 확대/축소	깊은 확대/축소	스티키 끌어서 놓기 또는 안전 끌어서 놓기로 전환
시선 스크롤	일반 확대/축소	깊은 확대/축소	해당 없음
왼쪽 클릭/탭	일반 확대/축소	깊은 확대/축소	스티키 왼쪽 클릭/탭 또는 안전 왼쪽 클릭/탭으로 전환
바로 가기	확대/축소 없음	해당 없음	해당 없음
오른쪽 클릭	일반 확대/축소	깊은 확대/축소	스티키 오른쪽 클릭 또는 안전 오른쪽 클릭으로 전환
두 번 클릭	일반 확대/축소	깊은 확대/축소	스티키 두 번 클릭 또는 안전 두 번 클릭으로 전환
시선 키보드	자세한 내용은 3.9 시선 키보드, 페이지 19를 참조하십시오.		
설정	확대/축소 없음	해당 없음	해당 없음
a. 다양한 스틱키 작업에 대한 자세한 내용은 3.5 스틱키 작업, 페이지 15를 참조하십시오.			

### 3.5 스티키 작업









아이콘	작업/동작	설명
	스티키 왼쪽 클릭/탭	<p>스티키 작업을 사용하면 작업 표시줄에서 작업을 반복적으로 선택할 필요 없이 작업을 연속적으로 활성화할 수 있습니다. 작업 표시줄에서 스티키 작업을 한 번 선택하면 커서가 시선을 따라 움직입니다. 화면에 시선을 고정시키면 해당되는 동작이 시선이 고정된 위치에서 수행됩니다. 작업은 수행된 후에도 활성 상태로 유지되므로 작업 표시줄에서 작업을 다시 활성화하지 않아도 됩니다. 스티키 작업을 중단하려면 간단히 작업 표시줄에서 작업이 더 이상 강조 표시되지 않을 때까지 작업을 주시하십시오.</p> <p> 스티키 커서 이동에는 2차 선택 모드를 사용할 수 없습니다. 이 작업을 수행하면 커서가 화면에서 여기저기 움직이기만 하기 때문입니다.</p>
	스티키 두 번 클릭	
	스티키 끌어서 놓기	
	스티키 커서 이동	
	스티키 오른쪽 클릭	

#### 3.5.1 다양한 모드의 스티키 작업 동작

작업/동작	1차	2차	3차 <sup>a</sup>
스티키 왼쪽 클릭/탭	일반 확대/축소	깊은 확대/축소	왼쪽 클릭/탭 또는 안전 왼쪽 클릭/탭으로 전환
스티키 두 번 클릭	일반 확대/축소	깊은 확대/축소	두 번 클릭 또는 안전 두 번 클릭으로 전환
스티키 끌어서 놓기	일반 확대/축소	깊은 확대/축소	끌어서 놓기 또는 안전 끌어서 놓기로 전환
스티키 커서 이동	확대/축소 없음	해당 없음	커서 이동으로 전환
스티키 오른쪽 클릭	일반 확대/축소	깊은 확대/축소	오른쪽 클릭 또는 안전 오른쪽 클릭으로 전환

a. 다양한 스티키 작업에 대한 자세한 내용은 3.4 일반 작업, 페이지 13를 참조하십시오.

### 3.6 안전 클릭

아이콘	작업/동작	설명
	안전 왼쪽 클릭/탭	안전 클릭 작업을 사용하면 2단계 동작으로 인한 적중 실패의 위험 없이 은행 거래 등을 안전하게 할 수 있습니다. 실행하려면 먼저 확대/축소를 한 다음 선택합니다. 3차 선택 작업 표시줄에서 안전 클릭 작업을 선택합니다. 화면에 시선을 고정시키면 해당되는 동작이 시선이 고정된 위치에서 수행됩니다. 새 창에서 확대/축소를 수행
	안전 두 번 클릭	
	안전 오른쪽 클릭	하는 작업이며, 창의  아이콘으로 시선 고정을 표시합니다(그림 3.3 안전 클릭 실행, 페이지 16 참조).  중앙에서 안전 클릭
	안전 끌어서 놓기	을 실행하려면  아이콘을 선택합니다.  안전 클릭 작업은 왼쪽 클릭, 오른쪽 클릭, 두 번 클릭, 끌어서 놓기에 사용 가능합니다.

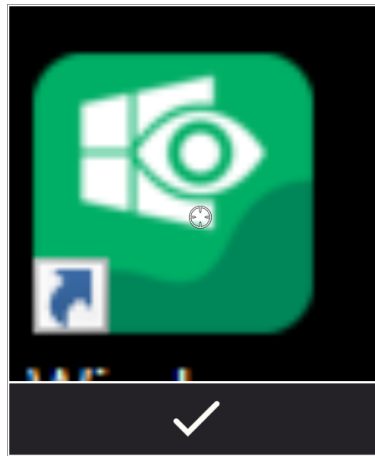


그림 3.3 안전 클릭 실행




















### 3.7 바로 가기

Windows 8.1	Windows 10



바로 가기 기능에 아이콘이 표시된 경우 기능이 활성화된 후에도 바로 가기 창이 계속 열려 있어 여러 번 활성화할 수 있습니다.

바로 가기	동작	Win 8.1	Win 10	설명
	창 최대화	x	x	활성 창/앱/소프트웨어를 최대화하는 바로 가기
	뒤로	x	x	웹 브라우저나 동일 기능이 내장된 기타 소프트웨어에서 한 페이지 뒤로 이동하는 바로 가기
	실행 취소	x	x	마지막 명령의 실행을 취소하는 바로 가기
	복사	x	x	활성 선택 항목을 복사하는 바로 가기
	붙여넣기	x	x	이전에 복사한 선택 항목을 붙여넣는 바로 가기
	시작	x	x	Windows 시작 메뉴를 표시하는 바로 가기
	작업 표시줄 숨김	x	x	전체 화면 보기에서 작업 표시줄을 숨기는 바로 가기. 작업 표시줄을 다시 표시하려면 작업 표시줄이 어느 쪽에 있는냐에 따라  또는  을 클릭합니다.

바로 가기	동작	Win 8.1	Win 10	설명
	창 최소화	x	x	활성 창/앱/소프트웨어를 최소화하는 바로 가기
	브라우저	x	x	기본 웹 브라우저를 시작하는 바로 가기
	볼륨 증가	x	x	볼륨을 높이는 바로 가기
	음소거	x	x	스피커를 음소거하는 바로 가기
	볼륨 감소	x	x	볼륨을 줄이는 바로 가기
	검색	x		Windows의 검색 기능을 여는 바로 가기
	Cortana		x	Cortana를 여는 바로 가기. Cortana는 똑똑한 개인 비서로, 웹을 검색하고 PC에서 무언가를 찾고 일정을 관리하는 등의 작업을 수행할 수 있습니다.
	위치 좌우 전환	x	x	작업 표시줄 위치를 좌/우로 이동하는 바로 가기
	창 닫기	x	x	활성 창/앱/소프트웨어를 닫아서 종료하는 바로 가기
	음성 인식	x	x	Windows 음성 인식이나 Dragon 음성 인식(설치된 경우)을 시작하는 바로 가기
	Virtual Remote	x	x	Virtual Remote 애플리케이션을 여는 바로 가기. 자세한 내용은 5 Virtual Remote, 페이지 39를 참조하십시오.
	바탕화면	x	x	바탕화면을 표시하는 바로 가기
	Charms	x		Charms 메뉴를 여는 바로 가기
	작업 센터		x	활성화 센터를 여는 바로 가기
	최근 실행 앱	x		실행 중인 모든 Modern UI 앱과 바탕화면을 스와이프하는 바로 가기.  바탕화면에서 실행 중인 모든 소프트웨어는 여기서 볼 수 없고 바탕화면에서만 볼 수 있습니다.
	작업 보기		x	실행 중인 Modern UI(사용자 인터페이스) 앱이 모두 표시되는 작업 보기를 여는 바로 가기.  열려 있는 앱이 1개 이하인 경우 작업 보기가 표시되지 않습니다.
	바로 가기 닫기	x	x	바로 가기 메뉴를 닫는 바로 가기

## 3.8 선택 방법 — 시선 또는 스위치

선택한 작업을 실행하는 두 가지 방법이 있습니다.

- 시선 — 선택한 작업의 제어 및 실행에 모두 눈을 사용합니다.
- 시선 & 스위치 — 선택한 작업을 눈으로 제어하고 기기에 연결된 기계식 버튼으로 실행합니다.

선택 방법은 Windows Control 설정 대화 상자에서 설정합니다(4 Windows Control 설정, 페이지 23 참조).

선택 항목을 실행하기 전에 작업 표시줄에서 실행할 작업을 선택합니다. 선택한 작업이 "1차" 또는 "2차 선택"으로 강조 표시될 때까지 작업을 주시합니다.

- 시선 - 선택된 작업을 실행하려면 화면에서 작업을 실행할 부분(또는 화면에 표시된 아이콘)에 시선을 고정시킵니다. 자동 확대/축소 기능을 사용하여 아이콘을 선택하거나 작업을 실행할 수 있습니다.
- 시선 & 스위치 - 두 가지 실행 모드가 있습니다.
  - 스위치 한 번 활성화 - 시선 방법과 동일한 방법으로 Windows Control 설정 대화 상자에서 적절한 설정에 따라 확대/축소 기능이 실행됩니다(4 Windows Control 설정, 페이지 23 참조).
  - 스위치 활성화 후 고정 - 확대/축소 기능이 확대/축소를 계속 수행하고 스위치를 놓거나 비활성화해야만 확대/축소가 종료됩니다.



시선 방법을 사용하는 경우 각 작업을 실행하기 전에 작업 표시줄로 다시 시선을 옮겨 새 작업을 선택해야 합니다.



Windows Control 설정에서 확대/축소 깊이를 Shallow로 설정하면 확대/축소가 수행되지 않습니다. 자세한 내용은 4 Windows Control 설정, 페이지 23를 참조하십시오.

### 3.8.1 기본적으로 시선 & 스위치로 활성화

시선 & 스위치 방법을 사용하는 경우 “기본적으로 활성화”이라는 기능이 이용됩니다.

작업이 “기본적으로 활성화” 상태가 된다는 것은 선택한 작업의 실행을 반복하려는 경우 작업 표시줄로 다시 시선을 옮기지 않아도 되고, 작업을 다른 작업으로 변경하려는 경우에만 그렇게 해야 함을 의미합니다.


시선 & 스위치 방법을 사용하는 경우 왼쪽 클릭/탭 작업은 기본적으로 활성화 상태입니다. 즉, 왼쪽 클릭/탭은 항상 켜져 있고 다른 작업을 선택하지 않을 경우 스위치를 활성화할 때 항상 활성화됩니다. 다른 작업을 선택하면 (선택 작업 하나에 대해) 한 번만 실행되고, 그런 다음 Windows Control은 이후 선택에 대해 기본 왼쪽 클릭/탭 작업을 자동으로 다시 수행합니다.

하지만 두 번 클릭 작업은 예외입니다. 시선 & 스위치 모드를 사용하는 경우 이 작업을 선택하면 기본적으로 활성화 상태도 됩니다.

이 작업은 스위치를 활성화하고 그럼으로써 왼쪽 클릭/탭 작업을 한 번 활성화한 후 왼쪽 클릭/탭 작업을 여러 번 선택해야 할 필요 없이 원하는 것을 반복적으로 선택하여 인터넷을 빠르게 연속적으로 서핑하는 등의 용도에 매우 유용하게 사용할 수 있습니다.


### 3.8.2 스위치 대신 키보드 버튼으로 작업 활성화



연결된 키보드의 “F12” 키보드 버튼 를 선택하면 작업 선택이 활성화됩니다. 사용 방법은 연결된 스위치와 동일합니다. 스위치에 대한 자세한 내용은 3.8 선택 방법 — 시선 또는 스위치, 페이지 19를 참조하십시오.

## 3.9 시선 키보드

작업 표시줄에서 시선 키보드 버튼을 선택하면 시선 키보드가 가상 키보드로 실행됩니다. 시선 키보드는 열면 항상 화면 하

단에 표시됩니다. 키보드 작업 표시줄의  (키보드 상/하 이동) 버튼을 사용하면 키보드를 이동할 수 있습니다.

시선 키보드와 함께 키보드 작업 표시줄이 실행됩니다. 자세한 내용은 3.9.1 키보드 작업 표시줄, 페이지 21를 참조하십시오.

시선 키보드는 순환 반복되는 키보드 페이지 4개로 구성됩니다. 사용자는 모든 시선 키보드 페이지의 맨 왼쪽이나 맨 오른쪽에 있는 다른 페이지 버튼을 선택하여 키보드 페이지를 쉽게 전환할 수 있습니다.

사용자가 보고 있는 키보드의 키는 키의 문자/기능을 둘러싸는 빛 프레임 으로 표시됩니다.

4개의 키보드 페이지는 다음과 같습니다.



그림 3.4 기본 시작 페이지

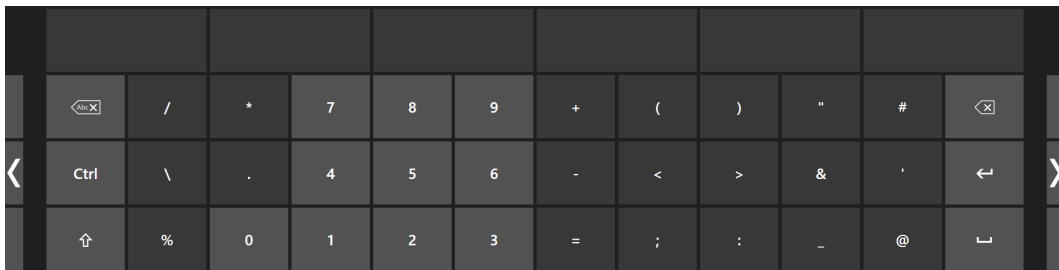


그림 3.5 오른쪽에서 첫 번째 페이지

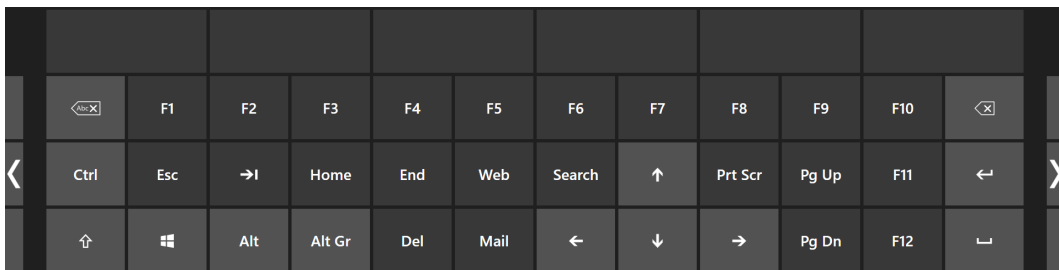




그림 3.6 오른쪽 또는 왼쪽에서 두 번째 페이지



그림 3.7 왼쪽에서 첫 번째 페이지

키보드 언어나 기타 키보드 설정을 변경하는 방법은 4 Windows Control 설정, 페이지 23를 참조하십시오.

 Shift, Ctrl, Alt, Win 및 Alt Gr 키를 선택하면 "스티키"해집니다. 즉, 사용자가 키보드에서 새 키를 선택할 때까지 계속 선택되어 있습니다. 다음에 선택하는 키도 스티키 키일 경우 계속 스티키한 상태로 유지됩니다.

 악센트가 있는 문자를 쓰는 방법:

1. 악센트를 선택합니다.
2. 문자를 선택합니다.
3. 문자가 선택한 악센트와 함께 표시됩니다.



### 3.9.1 키보드 작업 표시줄

키보드 작업 표시줄 상단에는 Windows Control 작업 표시줄과 마찬가지로 추적 상태 뷰어가 있습니다. 이 뷰어를 통해 아이트래커가 사용자의 눈을 인식하고 사용자가 기기 앞의 올바른 위치에 있는지 확인할 수 있습니다.

키보드 작업 표시줄의 작업 버튼은 그림 3.8 키보드 작업 표시줄의 모드, 페이지 21과 같이 세 가지 모드일 수 있습니다.

각 모드에 대한 자세한 내용은 3.3.1 Windows Control 작업 표시줄의 모드, 페이지 12을 참조하십시오.

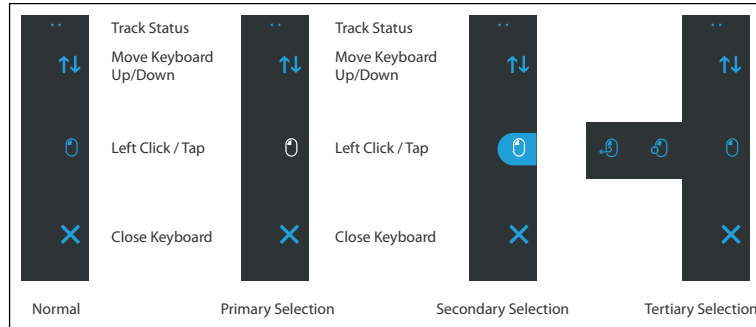


그림 3.8 키보드 작업 표시줄의 모드

**i** 3차 선택은 키보드 작업 표시줄의 왼쪽 클릭 작업에만 사용 가능합니다.

**i** Windows 8.1과 Windows 10에서는 키보드 작업 표시줄의 색이 Windows 설정에 따라 변경됩니다.

### 3.9.2 키보드 작업 표시줄의 작업 버튼

아이콘	작업/동작	설명
↑↓	키보드 상/하 이동	키보드를 화면 상단 또는 하단으로 이동하는 작업 <b>i</b> 이 기능을 활성화하려면 버튼에 시선을 고정합니다.
○	왼쪽 클릭/탭	왼쪽 한 번 클릭 또는 터치식 기기의 경우 손가락 탭 한 번과 동일한 동작을 수행하는 작업입니다.
×	닫기	키보드를 닫는 작업


### 3.9.3 단어 예측

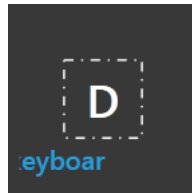
Windows Control에 사용되는 단어 예측 엔진은 SwiftKey 기반으로, 태블릿과 스마트폰에 많이 사용됩니다. SwiftKey는 여러 가지 인공 지능 기술을 함께 사용하며, 이를 통해 사용자가 입력할 다음 단어를 예측할 수 있습니다. SwiftKey는 사용자가 이전에 쓴 텍스트를 통해 학습하고, 현재 입력된 텍스트와 학습된 내용을 토대로 예상되는 단어를 출력합니다. 단어 예측 언어는 키보드 언어 설정에 따라 바뀝니다.

he		her		hey		here		help		health		
⬅	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	⬮	
⬅	Ctrl	A	S	D	F	G	H	J	K	L	⬅	
	⬆	Z	X	C	V	B	N	M	,	.	?	⬇

그림 3.9 단어 예측이 활성화된 키보드

단어 예측을 사용하는 경우(4 Windows Control 설정, 페이지 23에서 단어 예측 활성화/비활성화에 대한 자세한 내용 참조) 키보드 위에 상자가 여섯(6) 개 나타납니다. 맨 왼쪽 상자에는 가장 확률이 높은 예측 단어가 표시되고 나머지 다섯(5) 상자에는 각각 예측 단어가 하나씩 포함됩니다. 예측된 단어를 선택하려면 간단히 올바른 단어가 있는 상자를 선택합니다. 찾는 단어가 보이지 않으면 계속 입력하십시오. 그러면 다음 문자를 입력한 후에 찾는 단어가 나타날 수 있습니다.

 단어 예측을 사용할 때 악센트가 포함된 단어(예: café)를 입력하고자 하는 경우 종종 단어 예측 기능이 악센트를 처리하도록 하는 방법이 더 효과적일 수 있습니다. 간단히 "café"를 입력하면 "café"가 제안됩니다.



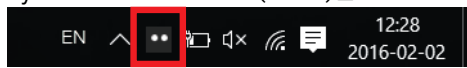
사용자가 입력하는 동안 마지막 5~10개 문자가 지시/강조 표시된 키에 파란색으로 표시됩니다. 자세한 내용은 4 Windows Control 설정, 페이지 23를 참조하십시오. 이 기능을 사용하면 사용자가 오타를 쉽게 찾을 수 있고 텍스트를 실제로 삽입한 위치를 주시해야 하는 필요성이 감소하므로 입력 속도가 빨라집니다.

### 3.10 Windows Control과 지역 기반 애플리케이션 함께 사용





눈으로 제어하는 다른 애플리케이션과 함께 Windows Control을 사용할 수 있습니다. 다른 애플리케이션의 "시선 사용 가능" 영역은 Windows Control 작업 표시줄에 활성 작업이 없는 한 계속 활성 상태로 유지됩니다. Windows Control을 시선 & 스위치 모드와 함께 사용하는 경우 작업 버튼 하나가 항상 "기본적으로 활성" 상태가 됩니다. 작업 선택을 취소해야 할 경우 선택한 작업을 잠시 다시 보기만 하면 됩니다.

### 3.11 Eye Detection Indicator

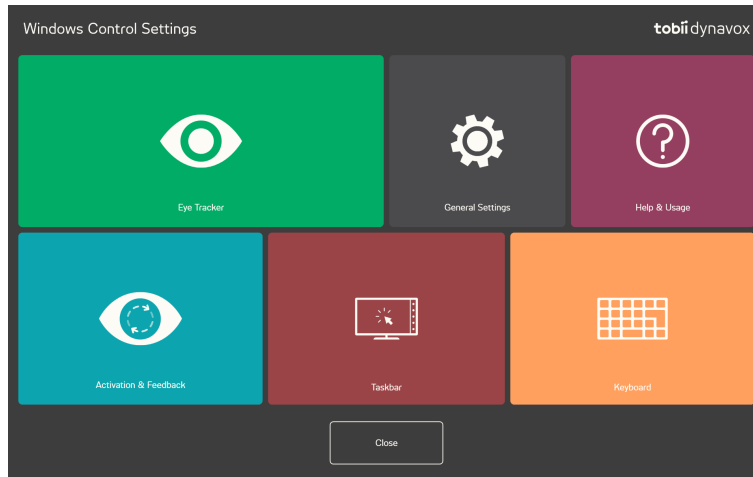
Eye Detection Indicator()는 Windows의 작업 필드에 나타나는 독립 표시기로,

 Windows Control이 사용자의 눈에 감지되었는지를 표시합니다.

Eye Detection Indicator의 상태는 다음과 같습니다.

- 눈 감지됨().
- 사용자를 위한 위치 가이드의 기능도 수행합니다.  

- 감지된 눈 없음().
- 연결된 아이 트래커가 없거나 아이 트래커의 사용이 중지됨().

## 4 Windows Control 설정

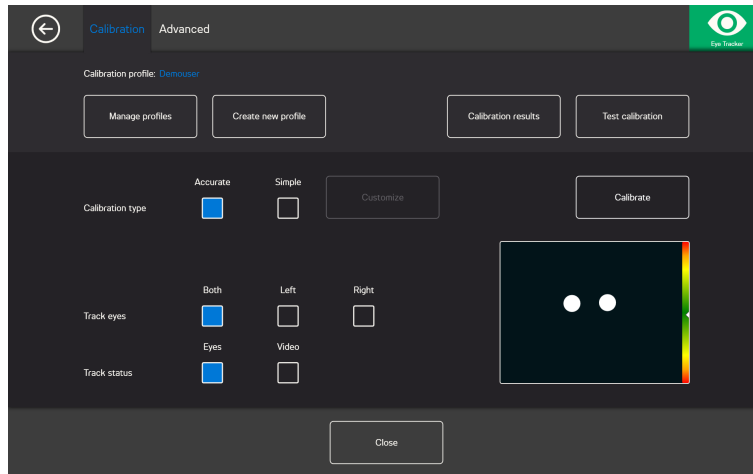


아이콘	동작	설명
	아이 트래커	아이 트래커 설정을 엽니다. 자세한 내용은 4.1 아이 트래커, 페이지 24를 참조하십시오.
	일반 설정	일반 설정을 엽니다. 자세한 내용은 4.2 일반 설정, 페이지 30를 참조하십시오.
	도움말 및 사용법	도움말 및 사용법 설정을 엽니다. 자세한 내용은 4.3 도움말 및 사용법, 페이지 31를 참조하십시오.
	활성화 및 피드백	활성화 및 피드백 설정을 엽니다. 자세한 내용은 4.4 활성화 및 피드백, 페이지 32를 참조하십시오.
	작업 표시줄	작업 표시줄 설정을 엽니다. 자세한 내용은 4.5 작업 표시줄, 페이지 34를 참조하십시오.
	키보드	키보드 설정을 엽니다. 자세한 내용은 4.6 키보드, 페이지 37를 참조하십시오.

## 4.1 아이 트래커



### 4.1.1 보정 탭



보정 프로필: 활성 프로필의 이름을 표시합니다.

프로필 관리: 이 버튼을 선택하여 이미 존재하는 프로필로 변경합니다. 자세한 내용은 4.1.1.1 프로필 관리, 페이지 24를 참조하십시오.

새 프로필 만들기: 이 버튼을 선택하여 새 프로필을 만듭니다. 자세한 내용은 4.1.1.2 새 프로필 만들기, 페이지 25를 참조하십시오.

보정 결과: 이 버튼을 선택하여 보정 결과를 확인합니다. 자세한 내용은 4.1.1.3 보정 결과, 페이지 25를 참조하십시오.

보정 테스트: 이 버튼을 선택하여 보정 테스트 페이지를 엽니다. 자세한 내용은 4.1.1.4 보정 테스트, 페이지 26를 참조하십시오.

보정 유형: 두(2) 가지 유형의 보정인 정확하게 또는 간단하게 보정이 있습니다. 자세한 내용은 4.1.1.6 보정 유형, 페이지 26를 참조하십시오.

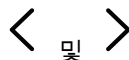
눈 추적: 기기가 사용자의 눈을 추적할 방법을 두 눈, 왼쪽 눈 또는 오른쪽 눈 중에서 선택합니다.

#### 4.1.1.1 프로필 관리

프로필 관리 페이지에서 기존 프로필을 활성화하거나 삭제할 수 있습니다.

화면 중간의 활성 프로필에서 활성 프로필의 이름을 확인할 수 있습니다.

사용 가능한 프로필이 모두 페이지에 버튼으로 나열됩니다.



버튼을 사용하여 사용 가능한 프로필을 스크롤합니다.

##### 4.1.1.1.1 프로필 활성화

1. 활성화할 프로필의 이름이 있는 버튼을 선택합니다.
2. 화면의 오른쪽 상단 모서리에 있는 활성화 버튼을 선택합니다.
3. 예를 선택하여 선택한 프로필을 활성화하거나 아니요를 선택하여 취소합니다.
4. 닫기를 선택하여 페이지에서 나갑니다.

##### 4.1.1.1.2 프로필 삭제

1. 삭제할 프로필의 이름이 있는 버튼을 선택합니다.
2. 화면의 왼쪽 상단 모서리에 있는 삭제 버튼을 선택합니다.
3. 예를 선택하여 선택한 프로필을 삭제하거나 아니요를 선택하여 취소합니다.
4. 닫기를 선택하여 페이지에서 나갑니다.

#### 4.1.1.2 새 프로필 만들기

1. 사용할 보정 유형을 선택합니다.  
자세한 내용은 4.1.1.6 보정 유형, 페이지 26를 참조하십시오.
2. 새 프로필 만들기 버튼을 선택합니다.
3. 예를 선택하여 계속하거나 아니요를 선택하여 취소합니다.
4. 새 프로파일 이름을 지정합니다.



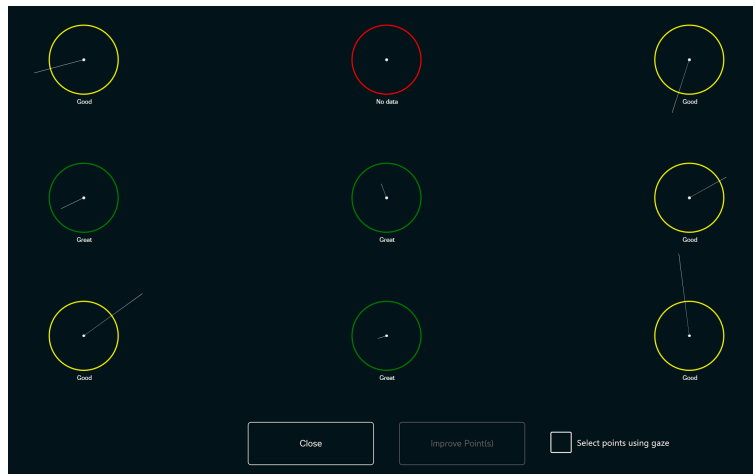
키보드와 마우스를 사용해야 합니다.  
영숫자만 사용할 수 있습니다.

5. 다음 버튼을 선택합니다.
6. 사용자의 눈을 나타내는 점 2개가 화면에 표시된 상자의 중앙에 오는 위치로 사용자를 이동합니다.  
오른쪽 점이 사용자를 향해 깜빡이면 보정 프로세스가 시작됩니다.
7. 화면 지시에 따라 보정을 수행합니다.
8. 보정 결과를 확인합니다.  
자세한 내용은 4.1.1.3 보정 결과, 페이지 25를 참조하십시오.
9. 닫기를 선택하여 보정을 적용합니다.

#### 4.1.1.3 보정 결과



이것은 IS-4 아이 트래커에서만 작동하므로, IS-20 및 IS-3 아이 트래커에서는 작동하지 않습니다. 사용 중인 아이 트래커 플랫폼에 대한 자세한 내용은 아이 트래커의 기술 사양을 참조하십시오.



보정 결과 페이지에서 각 보정 지점의 보정 결과를 확인할 수 있습니다. 페이지에 얼마나 많은 보정 지점이 표시되는지는 어떤 보정 유형을 선택했고 보정을 어떻게 사용자 지정했는지에 따라 다릅니다.

보정 지점은 다음과 같이 상태가 3가지 있습니다.

- 우수(녹색)
- 양호(황색)
- 데이터 없음(적색)



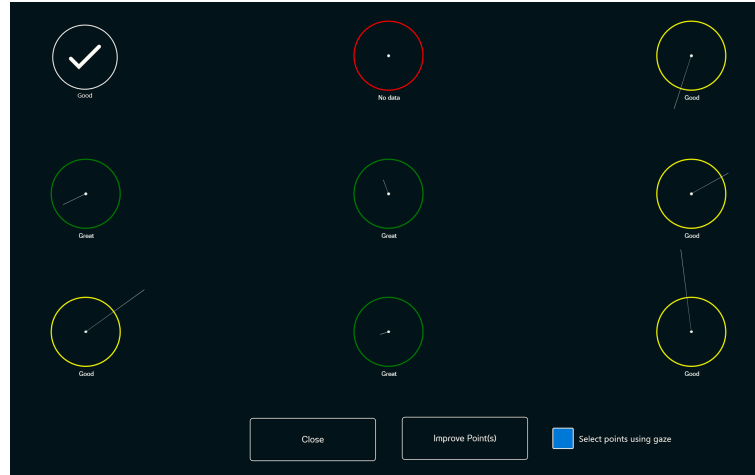
“정밀” 보정 유형을 사용하는 경우, 아이 트래커가 보정 지점에서 데이터를 얻지 못하면 보정이 자동으로 다시 시작됩니다.

##### 4.1.1.3.1 보정 지점 개선

보정 지점을 개선해야 하는 경우 다음 단계를 따르십시오.

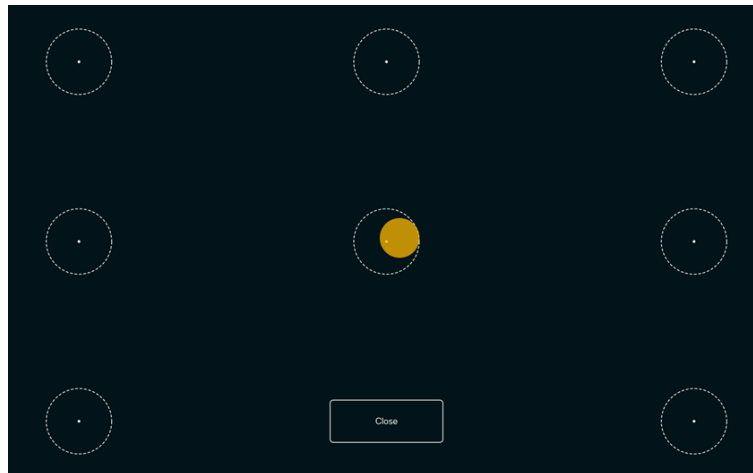
1. 시선을 사용하여 지점 선택 커짐/꺼짐 확인란을 커짐으로 전환하면 시선이 보정 지점을 활성화하여 시선으로 선택할 수 있습니다. (선택 항목)

2. 개선할 보정 지점을 선택합니다.



3. 지점 개선 버튼을 선택하여 선택한 보정 지점의 보정을 시작합니다.
4. 필요한 경우 1~3단계를 반복하십시오.

#### 4.1.1.4 보정 테스트



보정 테스트 페이지에서 화면에 있는 미리 정의된 타겟을 사용해 보정을 테스트하여 사용자가 아이 트래커를 다시 보정해야 하는지 확인할 수 있습니다.

1. 화면의 각 원 안에 있는 점을 각각 보고 해당 영역에서 눈이 얼마나 정확하게 추적되는지 확인합니다.
2. 완료되면 닫기를 선택합니다.

#### 4.1.1.5 재보정

1. 사용할 보정 유형을 선택합니다.  
자세한 내용은 4.1.1.6 보정 유형, 페이지 26를 참조하십시오.
2. 재보정 버튼을 선택하여 활성 프로필에 대해 새 보정 프로세스를 시작합니다.
3. 화면 지시에 따라 보정을 수행합니다.
4. 보정 결과를 확인합니다.  
자세한 내용은 4.1.1.3 보정 결과, 페이지 25를 참조하십시오.
5. 닫기를 선택하여 보정을 적용합니다.

#### 4.1.1.6 보정 유형

정밀보정과 간단보정의 두(2)가지 보정 유형을 사용할 수 있습니다.

#### 4.1.1.6.1 정밀보정

가장 정확한 보정 유형을 활성화하려면 정밀보정 상자를 선택합니다.

정밀 보정 유형을 활성화하면 일곱(7) 개 지점의 "pop the dots" 보정 프로세스가 사용됩니다. 정밀 보정 유형이 기본 보정 유형입니다.

#### 4.1.1.6.2 간단보정

보정 프로세스를 사용자 지정하려면 간단보정 상자를 선택합니다.

간단보정 버튼 옆의 사용자 지정 버튼을 선택하여 보정 프로세스를 사용자 지정합니다.



보정 지점: 사용할 보정 지점을 1개, 2개, 5개, 9개 중에서 선택합니다.



1점 보정은 PCEye Go에 사용할 수 없습니다.

스텝 스루: 스텝 스루 켜짐/꺼짐 확인란을 켜짐으로 전환하여 키보드의 "S" 키를 사용하는 기능을 활성화하거나 화면을 클릭/탭하여 보정 단계를 차례로 수행합니다.

보정 영역: 자세한 내용은 4.1.1.6.2.1 보정 영역, 페이지 28를 참조하십시오.

자극:

찾아보기 버튼을 선택하여 자극을 기본 흰색 점에서 다음으로 변경합니다.

- 포함된 자극, 이미지 또는 동영상 중 하나
- 사용자가 좋아하는 장난감의 이미지
- 좋아하는 동영상
- 또는 다른 것.

배경: 배경 버튼을 선택하여 보정 절차의 배경색을 변경합니다.

자극 속도: 화면 주변을 도는 자극의 속도를 다음 3가지 수준 중에서 선택합니다.

- 느림
- 중
- 빠름

자극 크기: 화면에 자극이 표시되면 자극 크기를 다음 3가지 수준 중에서 선택합니다.

- 소
- 중
- 대

닫기: 닫기 버튼을 선택하여 페이지에서 나갑니다.

#### 4.1.1.6.2.1 보정 영역

보정 영역 버튼을 선택하여 보정 영역을 사용자 지정할 수 있습니다.



사용자가 Windows Control을 사용하여 화면의 특정 영역에 액세스할 수 없는 경우 보정 영역 사용자 지정이 도움이 될 수 있습니다. 사용자가 액세스할 수 없는 영역을 제외하도록 보정 영역의 크기를 조정하여 전체 보정을 개선할 수 있습니다.

사용자가 원하는 화면 영역에 맞게 보정 영역을 이동하고 크기를 조정할 수 있습니다.

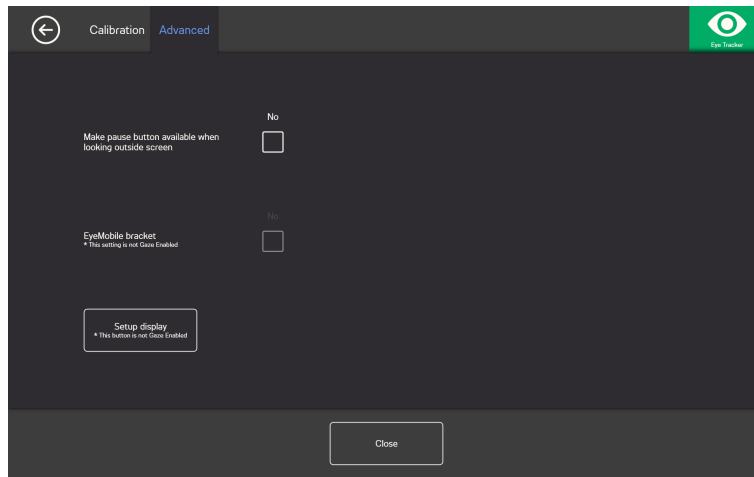


다음 버튼 중 하나를 선택합니다.

- **OK** — 조정한 크기를 나타내도록 보정 영역을 설정하고 보정 영역 설정을 종료합니다.
- 취소 — 변경 사항을 취소하고 보정 영역 설정을 종료합니다.
- 기본 — 보정 영역을 출하 시 상태로 재설정합니다.



## 4.1.2 고급 탭



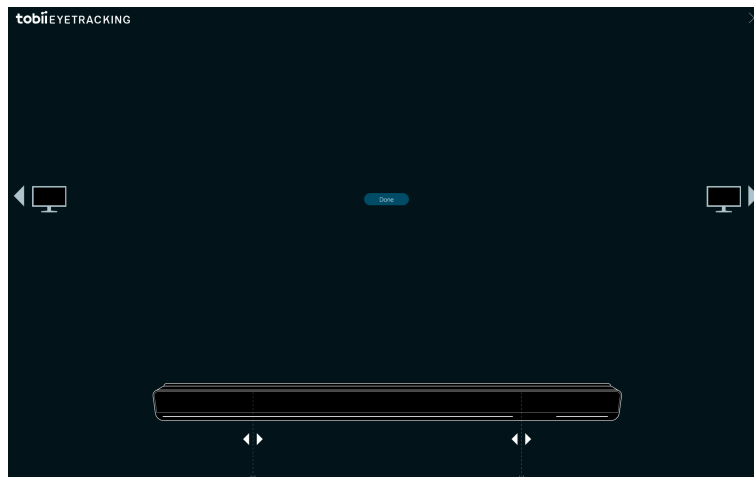
화면 밖을 볼 때 일시중지 버튼을 사용할 수 있게 합니다. 화면에 일시중지 버튼을 표시하여 사용자가 화면 밖을 볼 때 눈 추적을 쉽게 일시 중지하고 다시 시작할 수 있게 하려면 켜짐/꺼짐 확인란을 켜짐으로 전환합니다.



**EyeMobile 브래킷:** EyeMobile 또는 EyeMobile Mini를 사용하는 경우 EyeMobile 브래킷 켜짐/꺼짐 확인란을 켜짐으로 전환합니다. EyeMobile Plus를 사용하는 경우 EyeMobile 브래킷 설정은 상관이 없으므로 사용되지 않습니다.

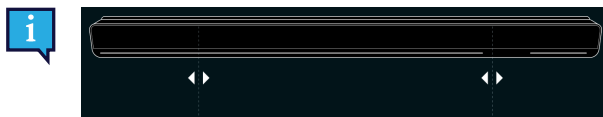
### 4.1.2.1 디스플레이 설정

듀얼모니터를 사용하는 경우 아이 트래커가 설치되어 있는 디스플레이를 지정해야 합니다. 시스템은 사용되는 디스플레이의 크기도 알아야 합니다.

**i** 확장된 바탕화면에서만 작동하고 중복된 바탕화면에서는 작동하지 않습니다.



1.  또는  를 사용하여 아이 트래커가 설치된 디스플레이를 선택합니다.
2. 화면의 아이 트래커 시각화 아래에 있는 왼쪽 및 오른쪽 세로 선을 사용 중인 아이 트래커의 상단에 있는 표시와 정렬합니다.

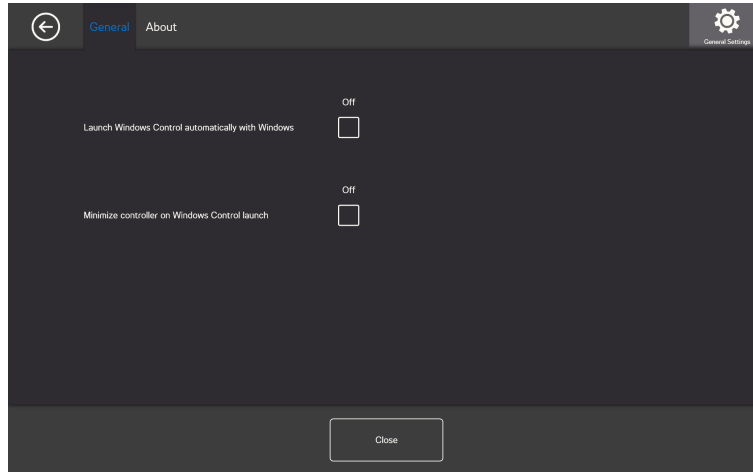


그러면 Windows Control에 사용되는 화면 크기가 설정됩니다.

3. 완료를 선택하여 마칩니다.

## 4.2 일반 설정

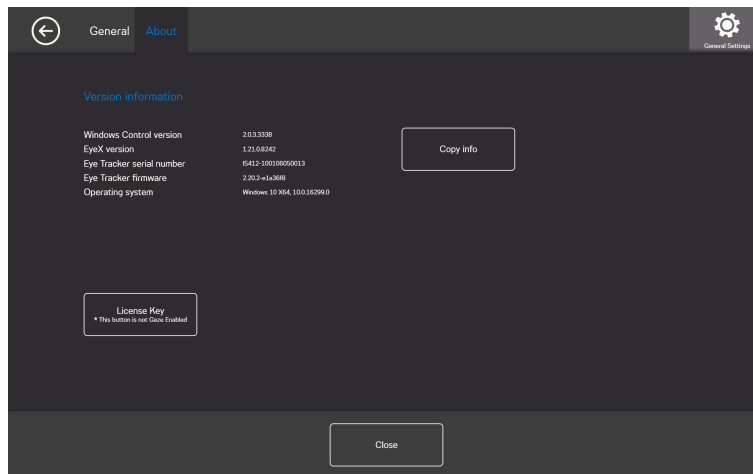
### 4.2.1 일반 탭



**Windows 시작 시 Windows Control 자동 시작:** Windows를 시작할 때 Windows Control이 자동으로 시작되도록 하려면 켜짐/꺼짐 확인란을 켜짐으로 전환합니다.

**Windows 시작 시 컨트롤러 최소화:** Windows를 시작할 때 Windows Control 컨트롤러를 최소화하여 실행하려면 켜짐/꺼짐 확인란을 켜짐으로 전환합니다.

### 4.2.2 정보 탭



정보 페이지에서 소프트웨어와 아이 트래커 하드웨어의 버전 정보를 모두 확인할 수 있습니다. 이 정보는 정보 복사 버튼을 선택하여 쉽게 복사한 후 필요한 경우 이메일이나 기타 소프트웨어에 붙여넣을 수 있습니다.

#### 4.2.2.1 라이선스 키



라이선스 버튼은 시선으로 조작할 수 없으므로 라이선스를 변경해야 하는 경우 다른 사람에게 도움을 요청하십시오.

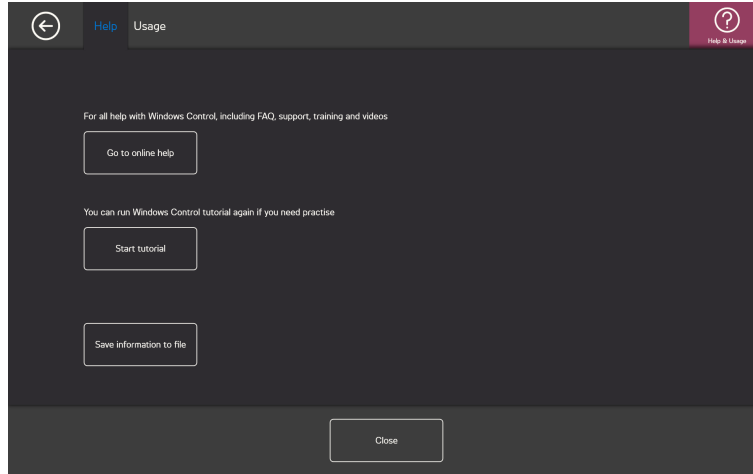
라이선스 활성화 방법은 2.2.1 라이선스 활성화, 페이지 6을 참조하십시오.

라이선스 비활성화 방법은 2.2.2 라이선스 비활성화, 페이지 8을 참조하십시오.

## 4.3 도움말 및 사용법



### 4.3.1 도움말 탭



온라인 도움말로 이동 버튼을 선택하여 인터넷의 Tobii Dynavox 제품 지원 웹 페이지를 기본 웹 브라우저로 엽니다. 지원 웹 페이지에서 사용자는 Windows Control과 Tobii Dynavox의 기타 모든 제품에 대한 FAQ, 지원, 교육, 동영상 및 문서를 확인할 수 있습니다.

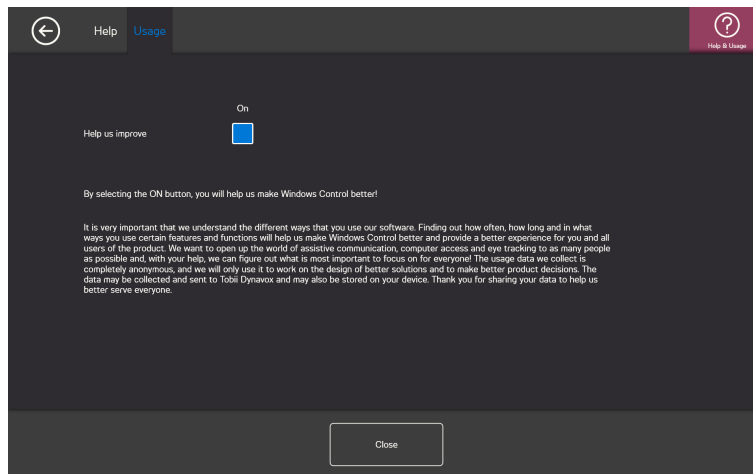


컴퓨터/기기가 인터넷에 연결되었는지 확인합니다.

사용자에게 연습이 더 필요한 경우 튜토리얼 시작 버튼을 선택하여 포함된 튜토리얼을 실행합니다. 사용자가 원하는 횟수만큼 튜토리얼을 시작할 수 있습니다.

지원이 필요한 경우 파일에 정보 저장 버튼을 선택하여 중요한 로그를 모두 복사합니다. 이 파일을 쉽게 이메일에 첨부하여 지원 팀에 보낼 수 있습니다.

### 4.3.2 사용법 탭



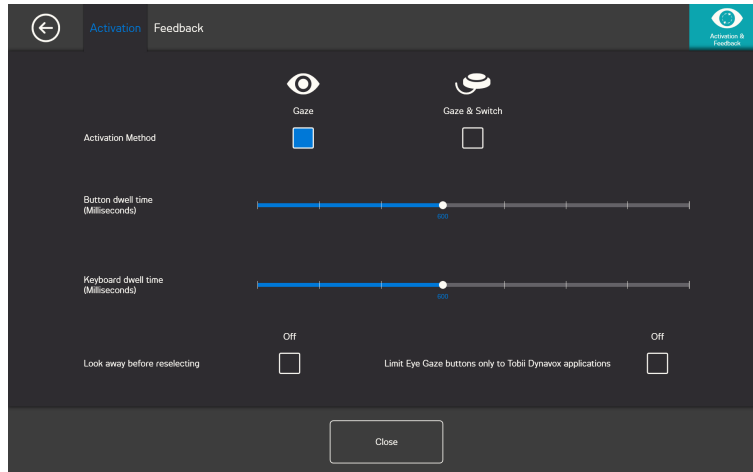
사용자 환경 개선: Tobii Dynavox가 소프트웨어를 개선할 수 있게 도우려면 켜짐/꺼짐 확인란을 켜짐으로 전환합니다.

## 4.4 활성화 및 피드백



### 4.4.1 활성화 탭

#### 4.4.1.1 시선 설정



활성화 탭에서는 사용자가 Windows Control과 상호 작용하는 방법에 관한 설정을 모두 설정합니다. 사용자가 명령을 실행하는 데 사용할 방법을 시선 또는 시선 & 스위치 중에서 선택하고 상호작용 동작을 설정할 수 있습니다.

활성화 방법:

- 시선 - 시선 위치를 사용하여 원하는 작업 실행으로 끝나는 확대/축소 기능을 활성화하려면 시선을 선택합니다.
- 시선 & 스위치 - 스위치를 사용하여 원하는 작업 실행으로 끝나는 확대/축소 기능을 활성화하려면 시선 & 스위치를 선택합니다.

버튼 시선 고정 시간(밀리세컨드, ms)

버튼에 시선을 고정하는 시간을 8가지 레벨로 설정할 수 있습니다. 간단히 원하는 위치를 주시하여 설정을 변경합니다. 버튼 시선 고정 시간을 변경하면 사용자가 작업을 실행하기 위해 버튼에 시선을 고정해야 하는 시간이 조정됩니다. 스케일에서 왼쪽으로 갈수록 버튼에 시선을 고정하는 시간이 짧아지고 오른쪽으로 갈수록 길어집니다.

키보드 시선 고정 시간(밀리세컨드, ms)

키보드에 시선을 고정하는 시간을 8가지 레벨로 설정할 수 있습니다. 간단히 원하는 위치를 주시하여 설정을 변경합니다. 키보드 시선 고정 시간을 변경하면 사용자가 키를 실행하기 위해 키보드에 시선을 고정해야 하는 시간이 조정됩니다. 스케일에서 왼쪽으로 갈수록 키보드에 시선을 고정하는 시간이 짧아지고 오른쪽으로 갈수록 길어집니다.

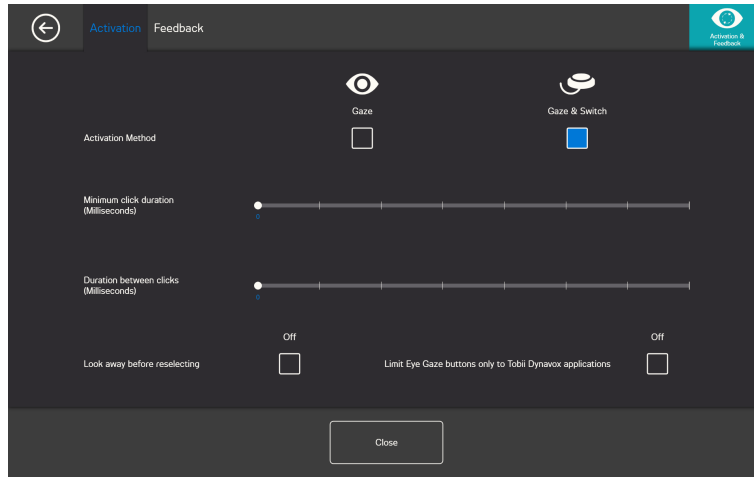
다시 선택 전 시선 돌리기

- 켜짐 - 다시 선택 전 시선 돌리기를 활성화하려면 켜짐을 선택합니다. 켜짐을 선택하면 사용자가 활성 시선 영역에서 시선을 돌린 후에만 해당 시선 영역을 다시 활성화할 수 있습니다.
- 꺼짐 - 다시 선택 전 시선 돌리기를 비활성화하려면 꺼짐을 선택합니다. 꺼짐을 선택하면 사용자가 시선 영역을 계속 주시하고 있는 동안 활성 시선 영역이 계속 반복적으로 활성화됩니다. (기본 설정)

**Eye Gaze** 버튼을 **Tobii Dynavox** 애플리케이션으로만 제한

- 켜짐 - **Eye Gaze** 버튼을 **Tobii Dynavox** 애플리케이션으로만 제한을 활성화하려면 켜짐을 선택합니다. 켜짐을 선택하면 활성 시선 영역이 활성화되고 영역에 연결된 명령이 실행되고 Tobii Dynavox 피드백 상호작용이 Tobii Dynavox 소프트웨어 및 애플리케이션에서만 표시됩니다.
- 꺼짐 - **Eye Gaze** 버튼을 **Tobii Dynavox** 애플리케이션으로만 제한을 비활성화하려면 꺼짐을 선택합니다. 꺼짐을 선택하면 활성 시선 영역이 활성화되고 영역에 연결된 명령이 실행되고 Tobii Dynavox 피드백 상호작용이 Tobii Dynavox와 모든 타사 소프트웨어 및 애플리케이션에서 표시됩니다. (기본 설정)

#### 4.4.1.2 시선 & 스위치 설정



최소한의 클릭 지속시간: 사용자가 선택이 작동되기까지 스위치를 눌러야 하는 시간의 양.

클릭 간의 시간 간격: Windows Control이 추가 스위치 입력이 허용되기까지 기다리는 “부동 시간”의 양.

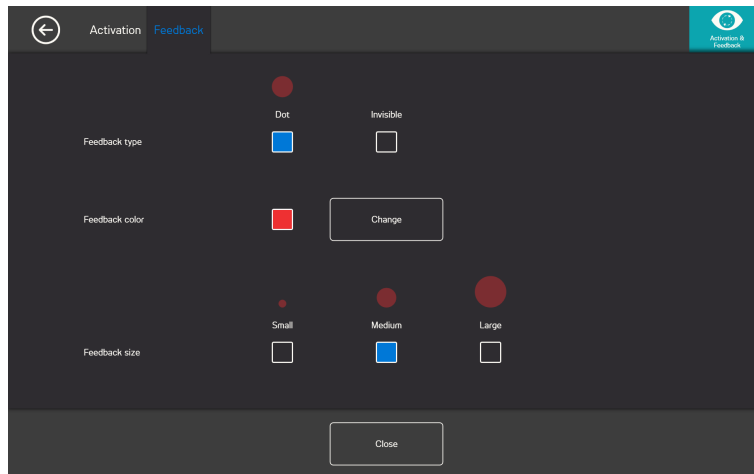
다시 선택 전 시선 돌리기

- 켜짐 - 다시 선택 전 시선 돌리기를 활성화하려면 켜짐을 선택합니다. 켜짐을 선택하면 사용자가 활성 시선 영역에서 시선을 돌린 후에만 해당 시선 영역을 다시 활성화할 수 있습니다.
- 꺼짐 - 다시 선택 전 시선 돌리기를 비활성화하려면 꺼짐을 선택합니다. 꺼짐을 선택하면 사용자가 시선 영역을 계속 주시하고 있는 동안 활성 시선 영역이 계속 반복적으로 활성화됩니다. (기본 설정)

**Eye Gaze** 버튼을 **Tobii Dynavox** 애플리케이션으로만 제한

- 켜짐 - **Eye Gaze** 버튼을 **Tobii Dynavox** 애플리케이션으로만 제한을 활성화하려면 켜짐을 선택합니다. 켜짐을 선택하면 활성 시선 영역이 활성화되고 영역에 연결된 명령이 실행되고 Tobii Dynavox 피드백 상호작용이 Tobii Dynavox 소프트웨어 및 애플리케이션에서만 표시됩니다.
- 꺼짐 - **Eye Gaze** 버튼을 **Tobii Dynavox** 애플리케이션으로만 제한을 비활성화하려면 꺼짐을 선택합니다. 꺼짐을 선택하면 활성 시선 영역이 활성화되고 영역에 연결된 명령이 실행되고 Tobii Dynavox 피드백 상호작용이 Tobii Dynavox와 모든 타사 소프트웨어 및 애플리케이션에서 표시됩니다. (기본 설정)

#### 4.4.2 피드백 탭



피드백 유형:

- 시계 - 지정된 버튼 시선 고정 시간 중에 채워지는 시계가 시각적 피드백으로 사용됩니다. 시계가 끝까지 채워지면 작업이 실행됩니다.

- 점 - 작업이 실행되면 점점 작아지는 점(시선 사용자의 경우)이나 정적인 점(스위치 사용자의 경우)이 시각적 피드백으로 사용됩니다.
- 표시 안 함 - 작업 실행 시 시각적 피드백을 화면에 표시하지 않습니다.

피드백 색상: 변경 버튼을 선택하여 피드백 점의 색상을 선택합니다. 사용 가능한 색상은 그림 4.1 사용 가능한 색상, 페이지 34을 참조하십시오.

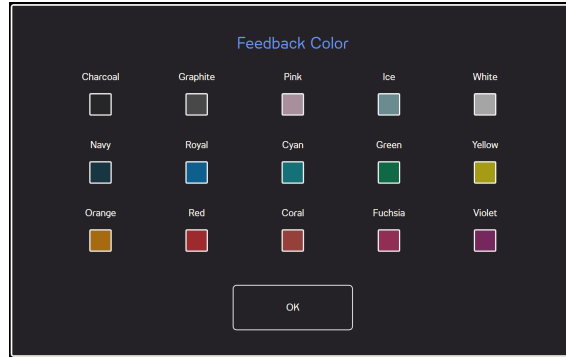


그림 4.1 사용 가능한 색상

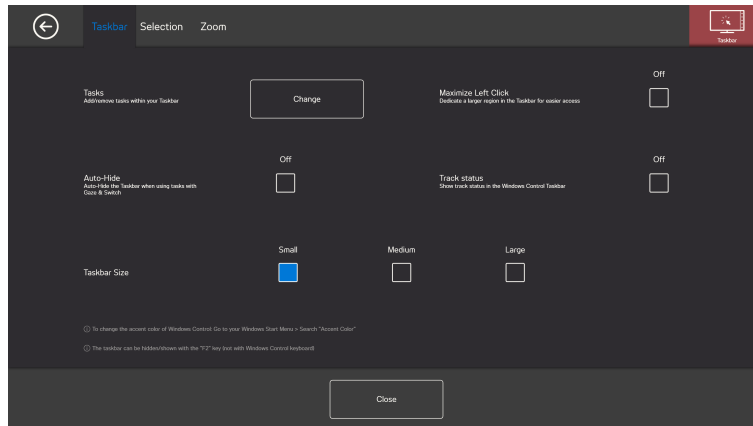
피드백 크기: 선택한 피드백 유형의 피드백 크기를 다음 세(3) 가지 값으로 설정할 수 있습니다.

- 소
- 중
- 대

## 4.5 작업 표시줄

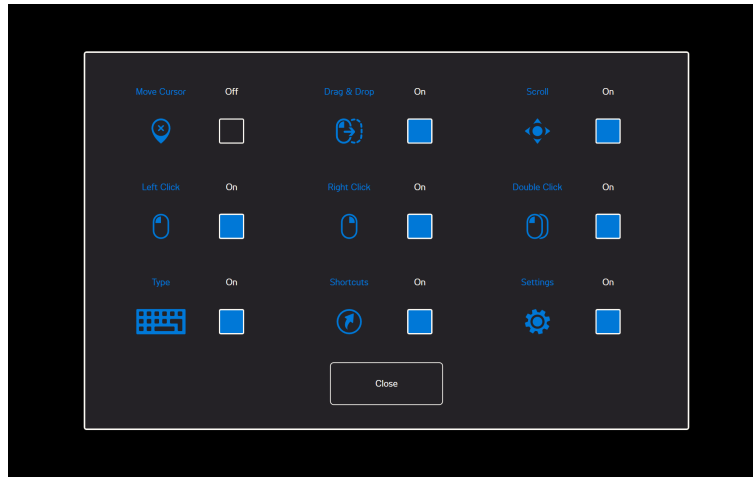


### 4.5.1 작업 표시줄 탭



#### 4.5.1.1 작업

변경 버튼을 선택하여 작업 표시줄에서 작업을 추가하거나 삭제할 수 있는 팝업창에 액세스합니다.



작업 표시줄에서 사용할 작업을 선택합니다. 작업에 대한 자세한 내용은 3.4 일반 작업, 페이지 13를 참조하십시오.

**i** 작업 표시줄에서 사용하는 작업 수가 많아질수록 작은 화면에서 작업을 선택하기가 더 어려워질 수 있습니다.

작업을 작업 표시줄에서 사용할 수 있게 설정하려면 각 작업마다 켜짐/꺼짐 확인란을 켜짐으로 전환합니다.

작업 표시줄에서 작업을 사용 및 표시할 수 없게 설정하려면 각 작업마다 켜짐/꺼짐 확인란을 꺼짐으로 전환합니다.

#### 4.5.1.2 왼쪽 클릭 최대화

왼쪽 클릭 최대화를 활성화하면 작업 표시줄의 왼쪽 클릭 작업 활성 영역이 크게 확장되어 왼쪽 클릭 작업을 선택하기가 훨씬 더 쉬워질 수 있습니다.

왼쪽 클릭 최대화 기능은 작업 표시줄에서 왼쪽 클릭 작업을 확장하고 강조하는 데 사용됩니다. 꺼짐으로 전환하면 선택한 작업이 모두 작업 표시줄에 같은 간격으로 배열됩니다. 켜짐으로 전환하면 왼쪽 클릭 작업을 제외한 모든 작업이 더 작은 원래 크기로 유지되고 왼쪽 클릭 작업이 작업 표시줄의 남은 공간을 채웁니다.

#### 4.5.1.3 자동 숨기기

작업 표시줄을 자동으로 숨깁니다. 모든 스티키 작업과 스위치 활성화 모드의 모든 작업에 사용 가능합니다.

켜짐/꺼짐 확인란을 켜짐으로 전환하면 자동 숨기기가 활성화됩니다.

켜짐/꺼짐 확인란을 꺼짐으로 전환하면 자동 숨기기가 비활성화됩니다.

- 켜짐 - 자동 숨기기를 활성화하려면 켜짐을 선택합니다. 켜짐 상태인 경우
- 꺼짐 - 자동 숨기기를 비활성화하려면 꺼짐을 선택합니다. 꺼짐을 선택하면 사용자가 시선 영역을 계속 주시하고 있는 동안 활성 시선 영역이 계속 반복적으로 활성화됩니다. (기본 설정)

**i** 키보드(Windows Control 키보드에서는 안 됨)에서 “F2” 키로 작업 표시줄을 수동으로 숨기거나 표시할 수 있습니다.

#### 4.5.1.4 상태 추적

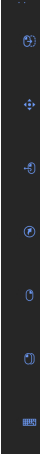
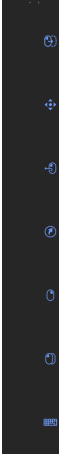
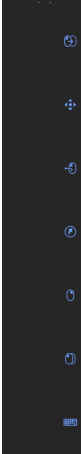
Windows Control 작업 표시줄 제일 위에 상태 추적을 표시합니다. 기본적으로 상태 추적 표시는 항상 꺼짐 상태입니다.

켜짐/꺼짐 확인란을 켜짐으로 전환하면 상태 추적이 표시됩니다.

켜짐/꺼짐 확인란을 꺼짐으로 전환하면 상태 추적이 숨겨집니다.

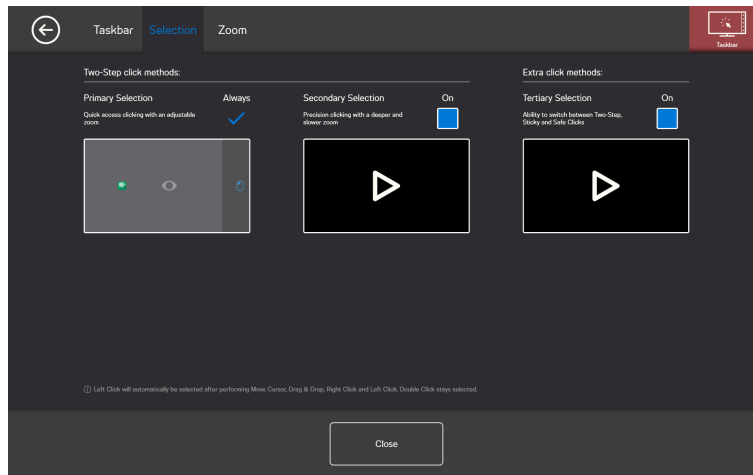
#### 4.5.1.5 작업 표시줄 크기

작업 표시줄 크기의 경우 다음 세(3) 가지 크기로 작업 표시줄을 변경할 수 있습니다.

소	중	대
		

더 큰 작업 표시줄 크기를 선택하면 작업을 둘러싸는 활성 영역이 확장되어 사용자가 작업을 더 쉽게 선택할 수 있습니다. 실제 활성 영역은 화면 밖까지 확장되고 작업 아이콘은 항상 활성 영역의 중앙에 위치합니다.

## 4.5.2 선택 탭



### 4.5.2.1 1차 선택

1차 선택은 항상 활성화되어 있으며 비활성화할 수 없습니다.

### 4.5.2.2 2차 선택

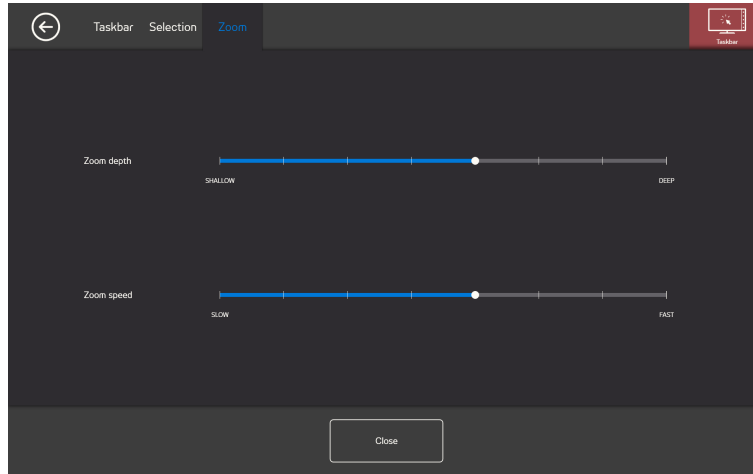
기본적으로 2차 선택은 항상 꺼짐 상태입니다. 켜짐으로 전환하면 2차 선택이 사용 가능해집니다.

### 4.5.2.3 3차 선택

기본적으로 3차 선택은 항상 꺼짐 상태입니다. 켜짐으로 전환하면 3차 선택이 사용 가능해집니다. 3차 선택에서는 스티키 작업과 안전 클릭 작업 사용이 가능합니다. 자세한 내용은 3.5 스티키 작업, 페이지 15 및 3.6 안전 클릭, 페이지 16을 참조하십시오.



### 4.5.3 확대/축소 탭



#### 확대/축소 깊이

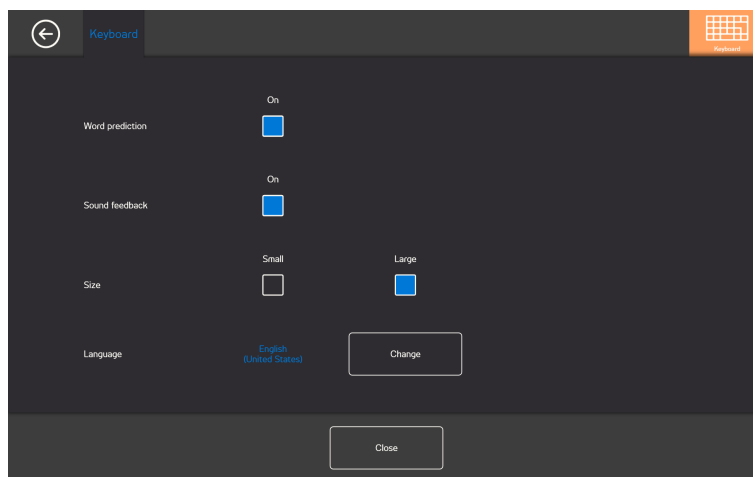
확대/축소 깊이를 8가지 레벨로 설정할 수 있습니다. 간단히 원하는 위치를 주시하여 설정을 변경합니다. 깊이를 변경하면 작업을 실행하기 전에 깊게 확대/축소되는 정도가 조정됩니다. 스케일에서 오른쪽으로 갈수록 더 깊이 확대/축소됩니다.

**i** 깊이를 영(0)으로 설정하면 확대/축소되지 않습니다. 1차 선택을 사용하는 경우 즉시 클릭됩니다. 2차 선택을 사용하는 경우 계속 확대/축소됩니다.

#### 확대/축소 속도

확대/축소 속도를 8가지 레벨로 설정할 수 있습니다. 간단히 원하는 위치를 주시하여 설정을 변경합니다. 속도를 변경하면 작업 실행 전에 빨리 확대/축소되는 정도에 영향을 미칩니다. 스케일에서 오른쪽으로 갈수록 더 빨리 확대/축소됩니다.

## 4.6 키보드



#### 단어 예측

- 켜짐 - 시선 키보드 사용 시 단어 예측을 활성화하려면 켜짐을 선택합니다. (기본 설정)
- 꺼짐 - 시선 키보드 사용 시 단어 예측을 비활성화하려면 꺼짐을 선택합니다.

#### 피드백음

- 켜짐 - 시선 키보드 버튼 선택 시 피드백음이 나게 하려면 켜짐을 선택합니다.
- 꺼짐 - 시선 키보드 버튼 선택 시 피드백음이 나지 않게 하려면 꺼짐을 선택합니다.

## 크기

- 소 - 화면을 절반 이상 차지하지 않는 크기가 작은 시선 키보드를 사용하려면 소를 선택합니다(그림 4.2 작은 키보드 배열(기본), 페이지 38 참조).
- 대 - 화면의 절반을 차지하는 크기가 큰 시선 키보드를 사용하려면 대를 선택합니다(그림 4.3 큰 키보드 배열, 페이지 38 참조).



그림 4.2 작은 키보드 배열(기본)



그림 4.3 큰 키보드 배열

## 언어

선택된 언어 키보드 배열이 표시됩니다. 키보드 배열을 다른 언어로 변경하려면 변경 버튼을 선택합니다. 여러 가지 언어 키보드 배열을 사용할 수 있습니다.

# 5 Virtual Remote

## 5.1 Virtual Remote 개요

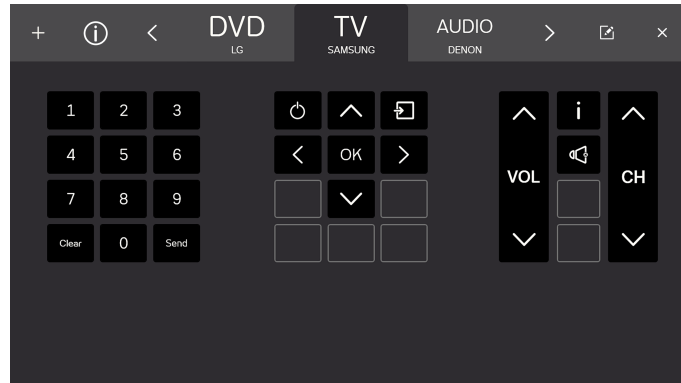


그림 5.1 Virtual Remote의 개요

Virtual Remote는 두 영역으로 나뉘어져 있습니다.

- Virtual Remote 메뉴. 자세한 내용은 5.1.1 Virtual Remote 메뉴, 페이지 39을 참조하십시오.
- Active Remote. 자세한 내용은 5.1.2 활성 리모컨, 페이지 40를 참조하십시오.

### 5.1.1 Virtual Remote 메뉴



그림 5.2 Virtual Remote 메뉴

Virtual Remote 메뉴에는 다음과 같은 아이콘이 있습니다.

작업 버튼	동작	설명
+	리모컨 추가	새 리모컨을 추가하려면 이 작업을 선택합니다(5.2.4 리모컨 추가, 페이지 42 참조).
i	정보	정보 페이지를 열려면 이 작업을 선택합니다(5.2.6 정보, 페이지 58 참조).
<	왼쪽	활성 리모컨의 왼쪽에 있는 리모컨을 활성화하려면 이 작업을 선택합니다.
>	오른쪽	활성 리모컨의 오른쪽에 있는 리모컨을 활성화하려면 이 작업을 선택합니다.
✎	편집 모드	활성 리모컨의 편집 모드로 이동하려면 이 작업을 선택합니다(5.2.5 편집 모드, 페이지 49 참조).
×	닫기/최소화	Virtual Remote 애플리케이션을 최소화하려면 이 작업을 선택합니다.

### 5.1.2 활성 리모컨

활성 리모컨은 항상 Virtual Remote 메뉴의 중간에 있는 리모컨입니다(그림 5.3 활성 리모컨 참조).

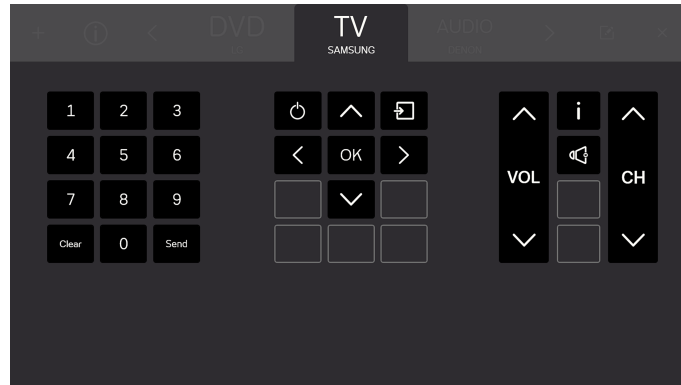



그림 5.3 활성 리모컨

 화면에 보이는 버튼은 모두 활성 리모컨의 버튼입니다.

활성 리모컨의 양쪽에 추가로 사용 가능한 리모컨의 이름도 최대 2개까지 표시됩니다. 리모컨을 활성으로 지정할 때까지 사용 가능한 리모컨의 이름만 표시되고 버튼은 표시되지 않습니다.

### 5.1.3 버튼

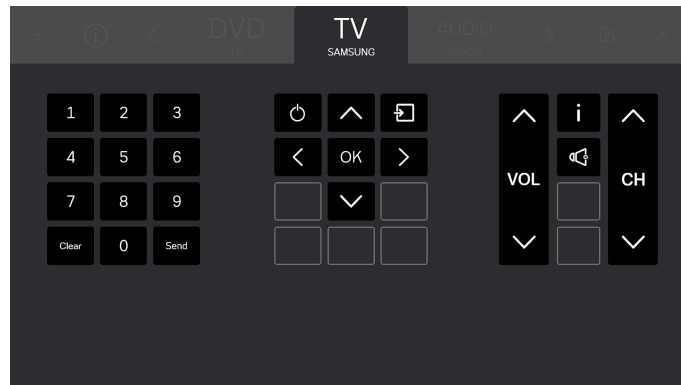





그림 5.4 버튼

화면에 보이는 버튼은 모두 활성 리모컨의 버튼입니다. 리모컨에는 두(2) 가지 버튼이 있습니다.

- 활성 버튼  (그림 5.5 활성 버튼, 페이지 41 참조)
- 비활성 버튼  (그림 5.6 비활성 버튼, 페이지 41 참조)

 버튼 수와 버튼 기능은 사용자가 제어하려는 시스템 유형에 따라 다릅니다.

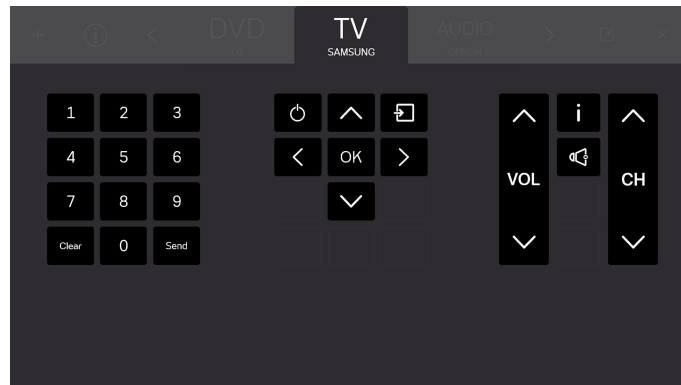


그림 5.5 활성 버튼

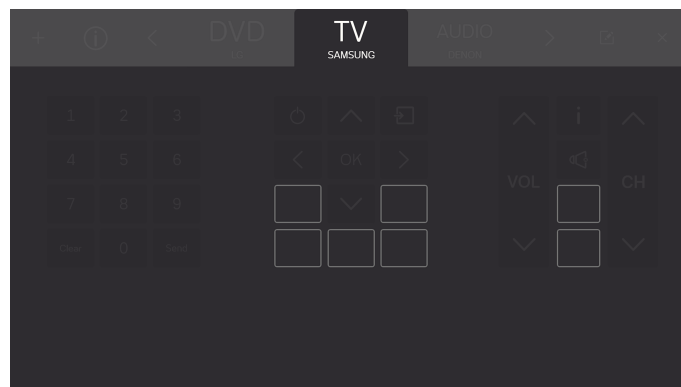



그림 5.6 비활성 버튼

## 5.2 Tobii Dynavox Virtual Remote 사용

사용자는 Tobii Dynavox Virtual Remote을 사용하여 TV, DVD, 오디오 등의 시스템을 기기로 제어할 수 있습니다.

 Virtual Remote의 모든 기능은 터치와 마우스로 사용 가능하므로 필요한 경우 간병인이나 도우미가 사용자를 더 쉽게 도울 수 있습니다.

## 5.2.1 처음 시작 시

사용자에게 Virtual Remote 소프트웨어의 레이아웃을 소개하는 짧은 가이드가 실행됩니다. 화면에 나타나는 지침을 따르기만 하면 됩니다.

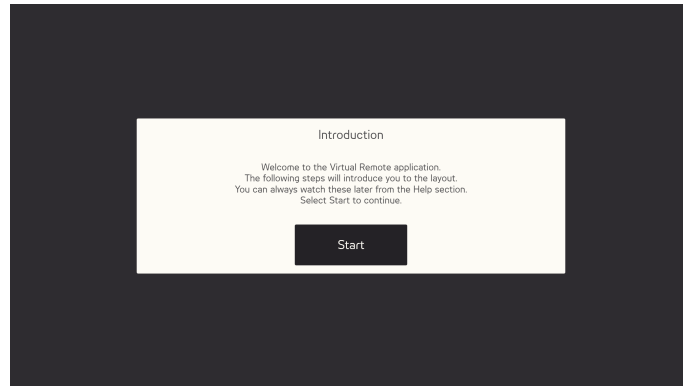


그림 5.7 Virtual Remote 소개 화면

## 5.2.2 활성 리모컨 변경

활성 리모컨 변경 방법:

- 활성 리모컨의 오른쪽이나 왼쪽에 있는 이름 중에서 하나를 선택합니다.
- 또는 < 및 > 버튼을 사용하여 사용 가능한 리모컨을 스크롤합니다.



활성 리모컨은 항상 Virtual Remote 메뉴의 중간에 있는 리모컨입니다.

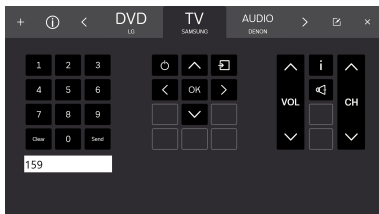
## 5.2.3 리모컨 버튼 사용

간단히 신호를 기기로 전송하는 데 사용할 버튼을 선택하기만 하면 됩니다. 볼륨 버튼은 일반적으로 버튼이 선택되어 있는 동안 신호를 연속으로 전송하도록 설정되어 있습니다. 자세한 내용은 5.2.5.3.1 신호 길이, 페이지 53를 참조하십시오.

9보다 큰 숫자(예: 두자리 이상 숫자)를 입력하려면 다음 절차를 따르십시오.

### 9보다 큰 숫자 입력 단계 목록

1. 전송할 숫자를 모두 전송할 순서대로 선택합니다.  
선택한 숫자가 모두 리모컨의 숫자 섹션 아래에 있는 흰색 상자에 표시됩니다.



2. 전송 버튼을 선택하여 신호를 기기로 전송하거나 지우기를 선택하여 선택된 번호를 모두 삭제합니다.

## 5.2.4 리모컨 추가




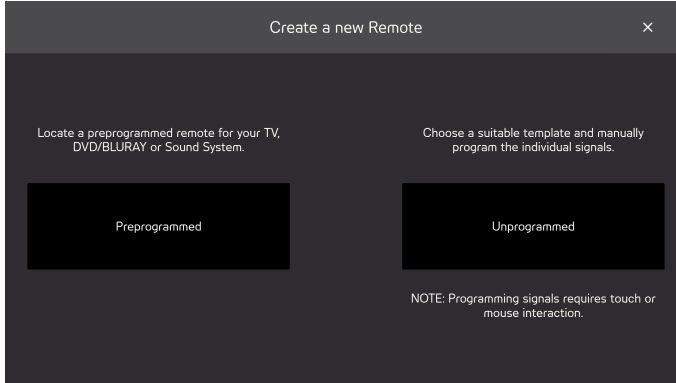
두(2) 가지 방법으로 새 리모컨을 추가할 수 있습니다.

### 5.2.4.1 미리 프로그램된 리모컨 추가

미리 프로그램된 새 리모컨을 추가하려면 다음 절차를 따르십시오.

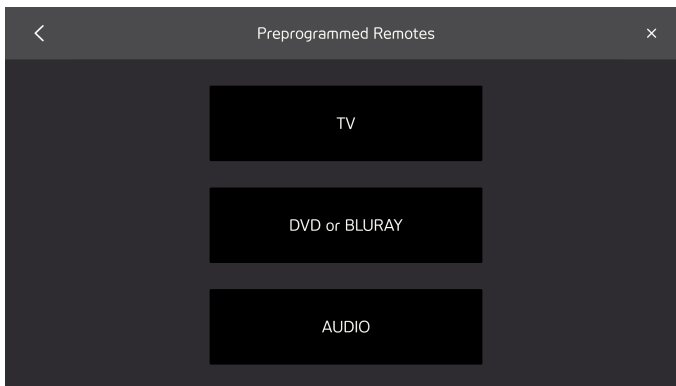
#### 미리 프로그램된 리모컨 추가 단계 목록

1. 메뉴에서  를 선택합니다.
2. 미리 프로그램된 버튼을 선택합니다.



3. 미리 프로그램된 리모컨 유형을 선택합니다.

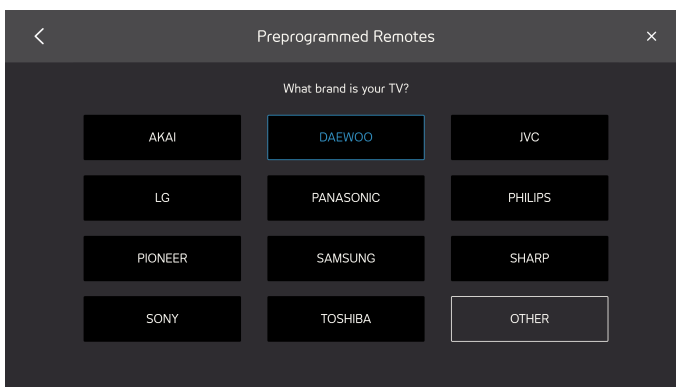
- TV
- DVD/블루레이
- 오디오



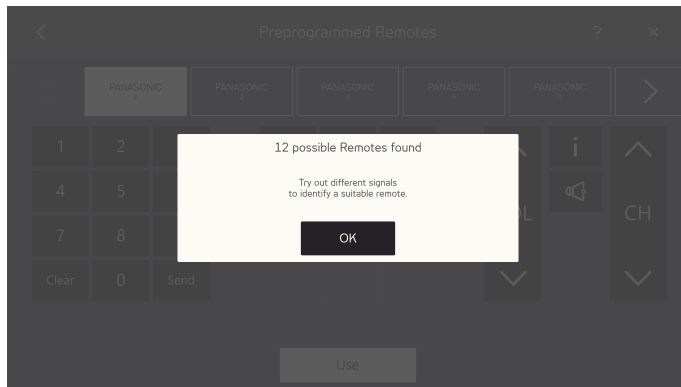
4. 목록에서 브랜드를 선택합니다.



브랜드를 찾을 수 없으면 기타를 선택합니다. 자세한 내용은 5.2.4.1.1 다른 리모컨, 페이지 45를 참조하십시오.

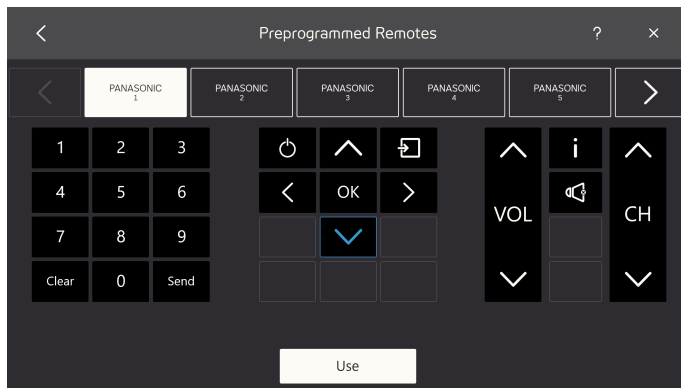


5. 브랜드를 선택하면 사용 가능한 미리 프로그램된 리모컨이 몇 개 있는지 알리는 팝업창이 표시됩니다.

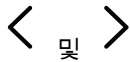


확인 버튼을 선택합니다.

6. 리모컨을 선택합니다.

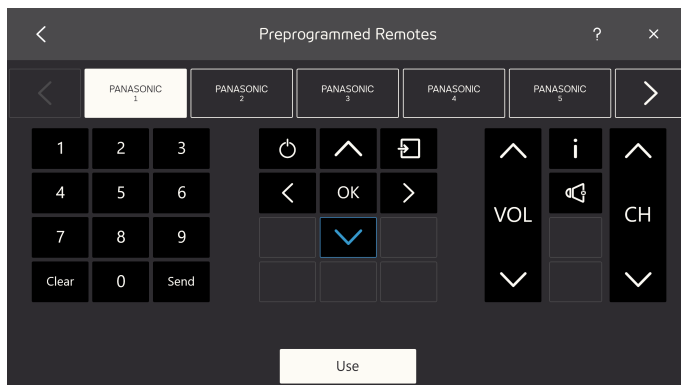


7. 선택한 리모컨의 다양한 신호를 사용해 보면서 적합한 리모컨을 찾습니다.
8. 가장 적합한 리모컨을 찾을 때까지 6, 7 단계를 반복합니다.



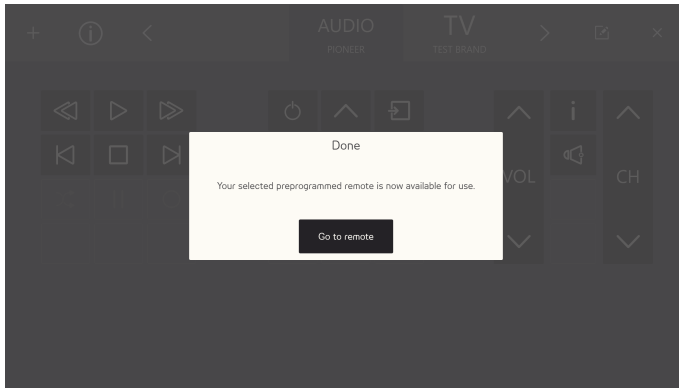
버튼을 사용하여 사용 가능한 리모컨을 스크롤합니다.

9. 가장 적합한 리모컨을 선택합니다.
10. 사용 버튼을 선택합니다.





11. 선택한 리모컨이 사용 가능한 리모컨으로 복사됩니다.



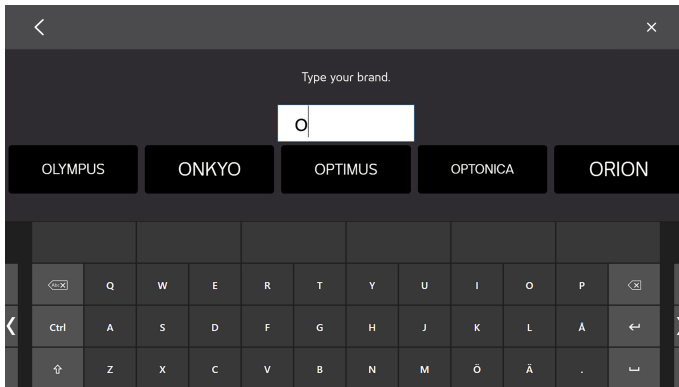
리모컨으로 이동 버튼을 선택하여 마칩니다.


#### 5.2.4.1.1 다른 리모컨

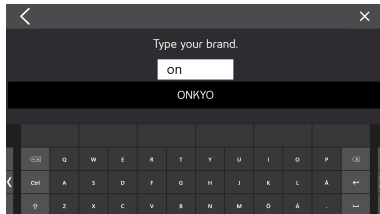
다른 리모컨을 추가하려면 다음 절차를 따르십시오.

##### 다른 리모컨 추가 단계 목록

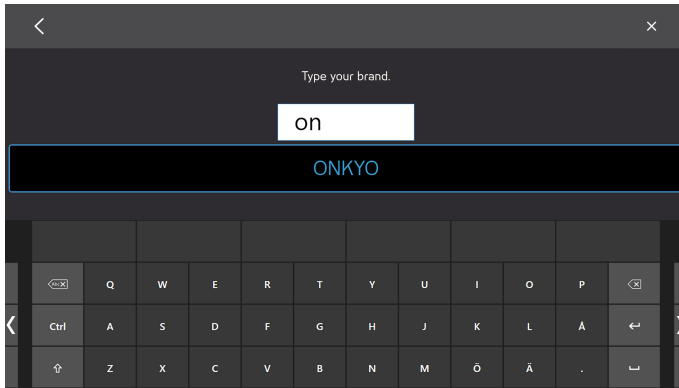
1. 단계 목록의 1~3 단계를 따릅니다: 미리 프로그램된 리모컨 추가 단계 목록, 페이지 43.
2. 기타 버튼을 선택합니다.
3. 브랜드 이름을 텍스트 상자에 입력합니다.



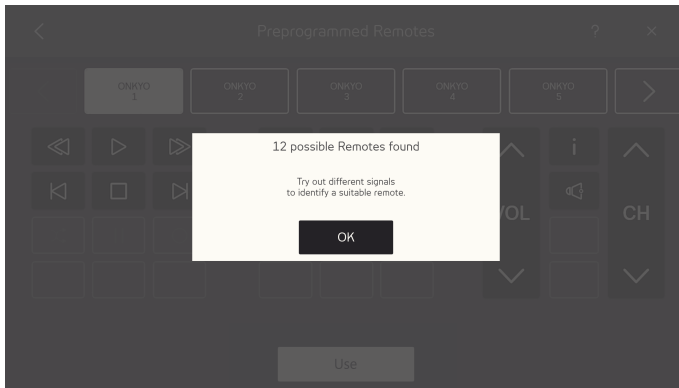
 검색 결과를 줄이려면 문자를 더 입력합니다.



4. 브랜드를 선택합니다.

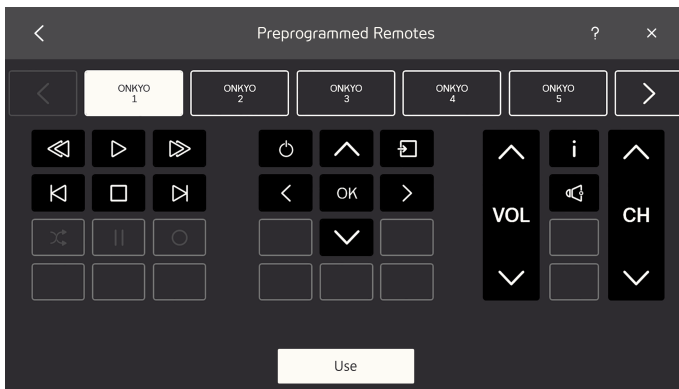


5. 브랜드를 선택하면 사용 가능한 미리 프로그램된 리모컨이 몇 개 있는지 알리는 팝업창이 표시됩니다.



확인 버튼을 선택합니다.

6. 리모컨을 선택합니다.



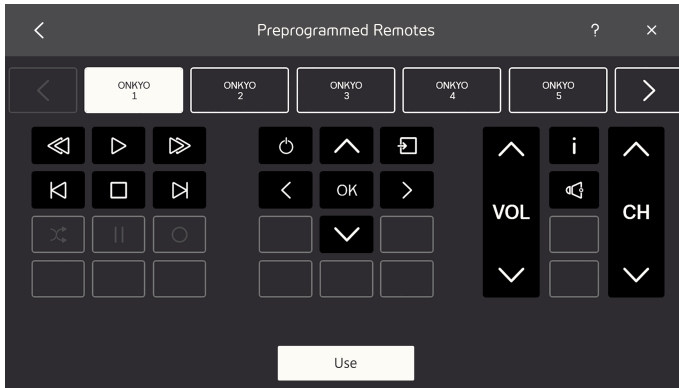
7. 선택한 리모컨의 다양한 신호를 사용해 보면서 적합한 리모컨을 찾습니다.  
8. 가장 적합한 리모컨을 찾을 때까지 6, 7 단계를 반복합니다.



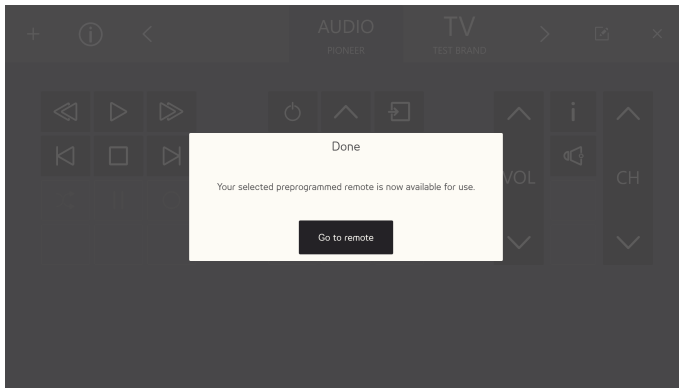
버튼을 사용하여 사용 가능한 리모컨을 스크롤합니다.

9. 가장 적합한 리모컨을 선택합니다.

10. 사용 버튼을 선택합니다.



11. 선택한 리모컨이 사용 가능한 리모컨으로 복사됩니다.




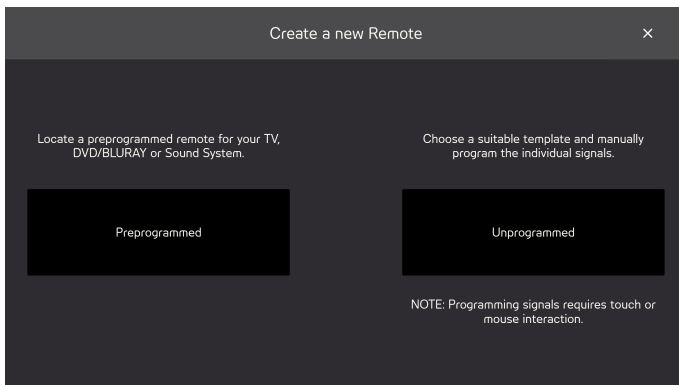
리모컨으로 이동 버튼을 선택하여 마칩니다.

#### 5.2.4.2 프로그램되지 않은 리모컨 추가

프로그램되지 않은 새 리모컨을 추가하려면 다음 절차를 따르십시오.

##### 프로그램되지 않은 리모컨 추가 단계 목록

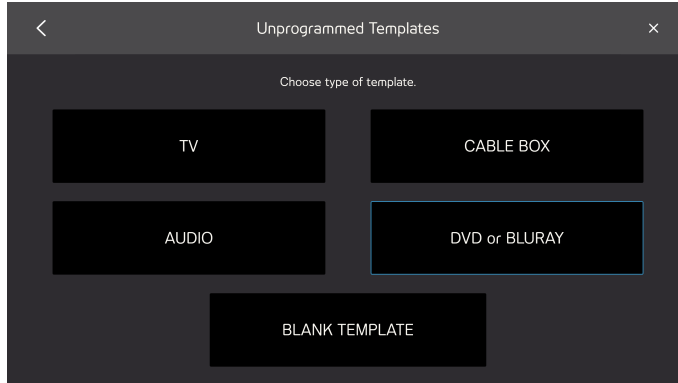
1. 메뉴에서  를 선택합니다.
2. 프로그램되지 않은 버튼을 선택합니다.



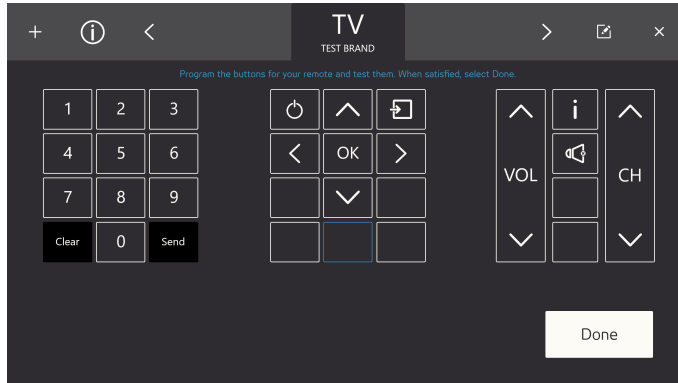
3. 프로그램되지 않은 리모컨 유형을 선택합니다.


- TV
- 오디오
- 케이블 박스

- DVD 또는 블루레이
- 빈 템플릿

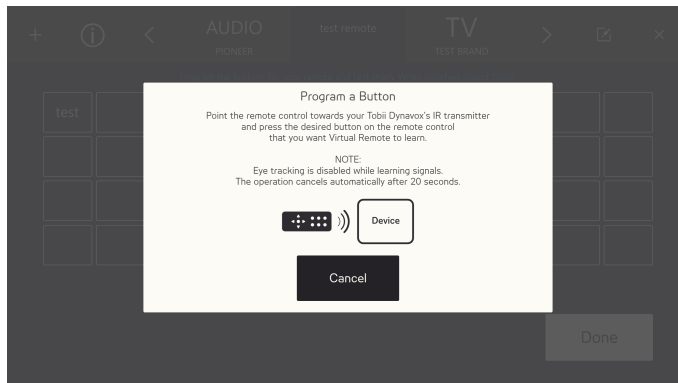


4. 프로그램할 버튼을 선택합니다.

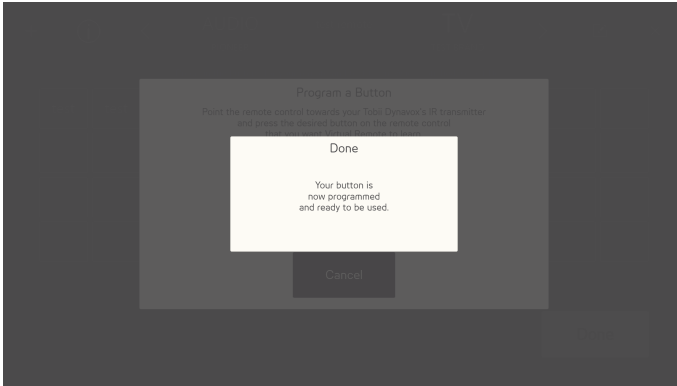



 사용 가능한 아이콘은 3단계에 선택한 리모컨 유형에 따라 다릅니다.

5. 프로그램할 버튼을 선택합니다.
6. 리모컨을 Tobii Dynavox IR 수신기를 향해 가리키고 Virtual Remote에 학습시킬 버튼을 리모컨에서 누릅니다.




7. 신호가 Virtual Remote에 저장되면 완료 팝업창이 표시됩니다.

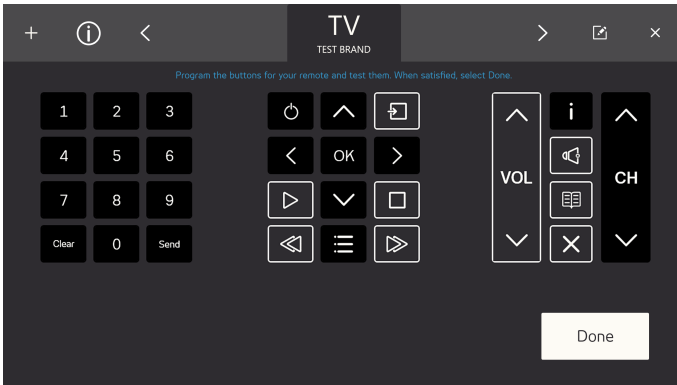


 몇 초 후에 팝업창이 자동으로 닫힙니다.

8. 필요한 버튼을 모두 리모컨에 프로그램할 때까지 5~7 단계를 반복합니다.

 리모컨 버튼을 변경하거나 삭제하려면 프로그래밍을 마친 후 편집 모드로 전환해야 합니다. 편집 모드에 대한 자세한 내용은 5.2.5 편집 모드, 페이지 49를 참조하십시오.

9. 완료를 선택하여 마칩니다.




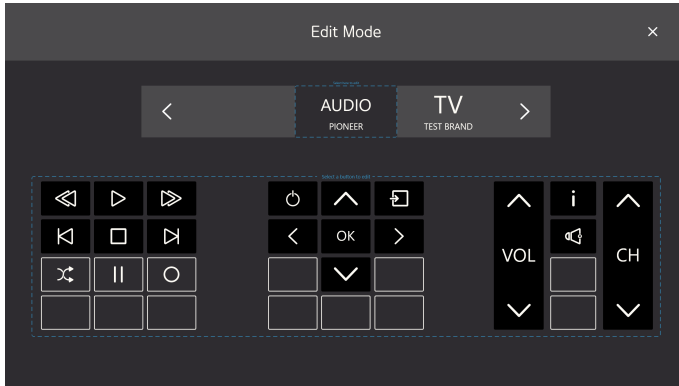
### 5.2.5 편집 모드



편집 모드에서 기존 리모컨에 변경 사항을 적용할 수 있습니다. 편집할 리모컨이 활성 리모컨인지 확인하십시오. 편집 모드로 전환하려면 다음 절차를 따르십시오.

## 편집 모드 단계 목록

1.  (편집 모드) 버튼을 선택합니다.




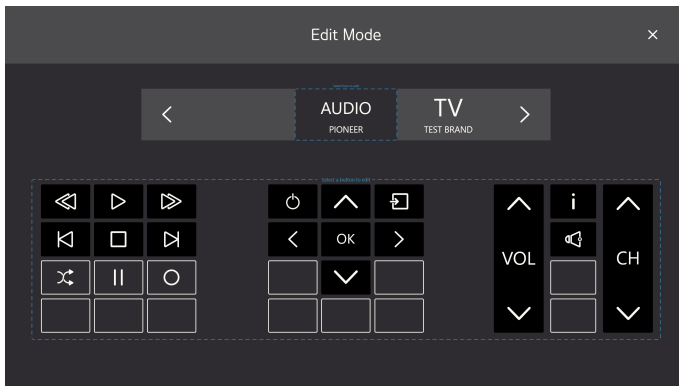
2. 리모컨에서 변경할 섹션을 선택합니다. 다음 변경 작업을 수행할 수 있습니다.
  - 리모컨 이름 변경(5.2.5.1 리모컨 이름 변경, 페이지 50 참조)
  - 리모컨 삭제(5.2.5.2 리모컨 삭제, 페이지 51 참조)
  - 기존 활성 버튼에 변경 사항 적용(5.2.5.3 기존 활성 버튼에 변경 사항 적용 참조)
  - 프로그램되지 않은 기존 버튼에 변경 사항 적용(5.2.5.4 프로그램되지 않은 기존 버튼에 변경 사항 적용, 페이지 55 참조)
  - 빈 공간에 새 버튼 추가(5.2.5.5 빈 공간에 새 버튼 추가, 페이지 57 참조)

### 5.2.5.1 리모컨 이름 변경

리모컨 이름을 변경하려면 다음 절차를 따르십시오.

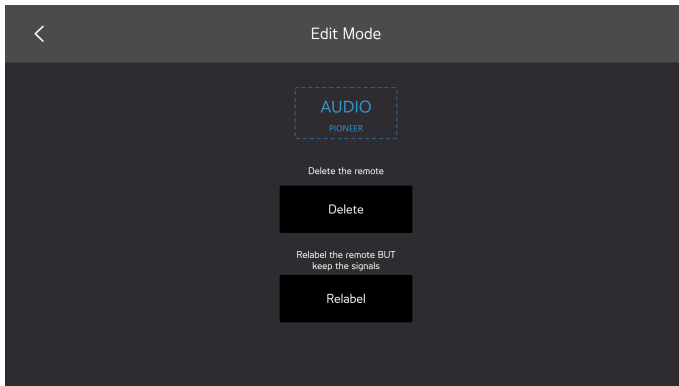
#### 리모컨 이름 변경

1.  (편집 모드) 버튼을 선택합니다.



2. 리모컨 이름을 둘러싸는 "편집하려면 여기 선택" 상자를 선택합니다.

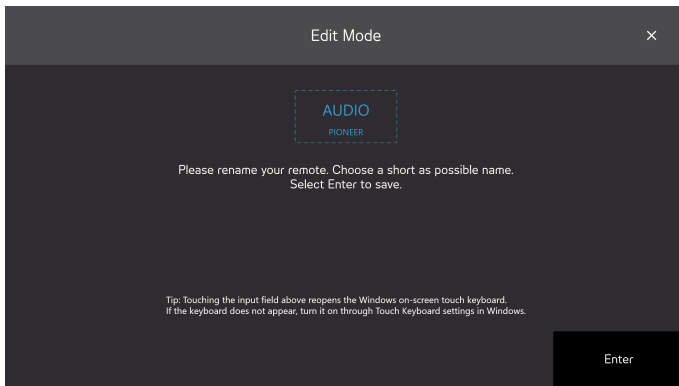
- 레이블 변경(Relabel) 버튼을 선택합니다.



- 새 레이블을 입력합니다.



짧은 이름을 사용해야 합니다.



- 키보드의 **Enter** 키를 선택하여 레이블 변경을 완료합니다.

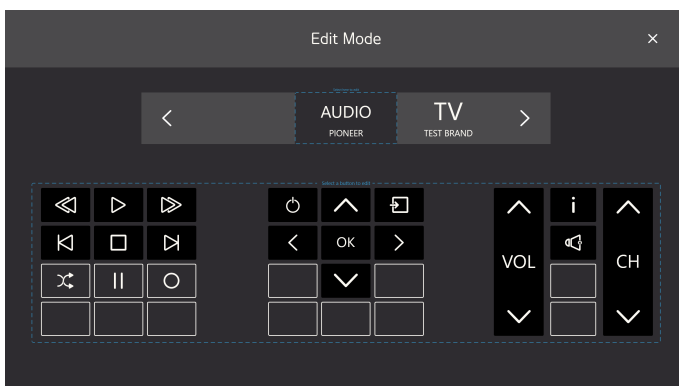
- ✕ 아이콘을 선택하여 편집 모드를 종료합니다.

### 5.2.5.2 리모컨 삭제

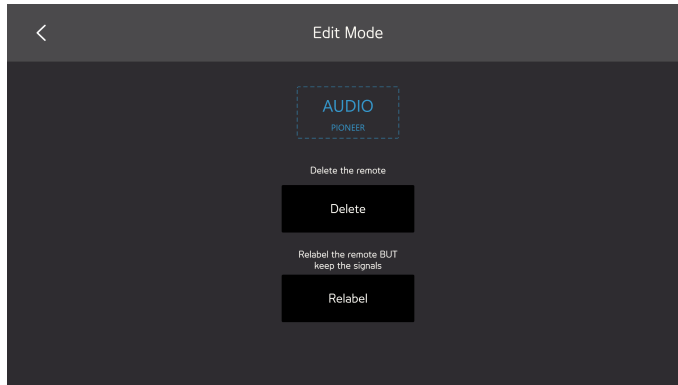
리모컨을 삭제하려면 다음 절차를 따르십시오.

#### 리모컨 삭제 단계 목록

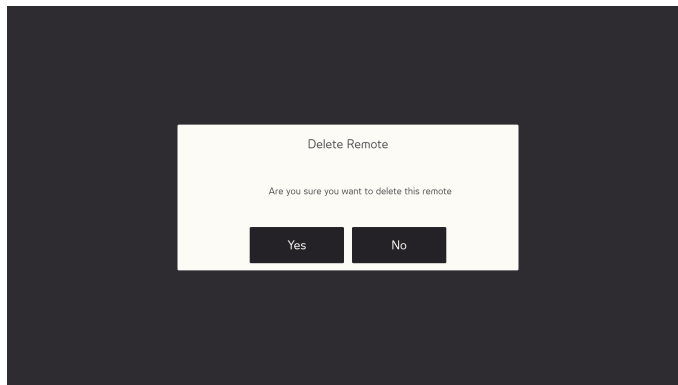
- (편집 모드) 버튼을 선택합니다.



2. 리모컨 이름을 둘러싸는 "편집하려면 여기 선택" 상자를 선택합니다.
3. 삭제(**Delete**) 버튼을 선택합니다.



4. 경우에 따라 다음을 선택합니다.
  - 삭제하려면 예
  - 취소하려면 아니요




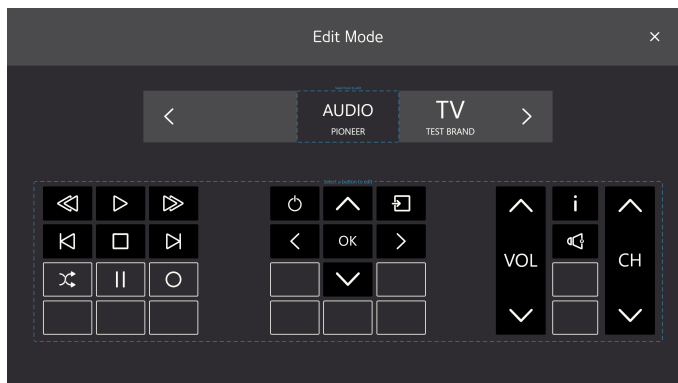
5. ✕ 아이콘을 선택하여 편집 모드를 종료합니다.

### 5.2.5.3 기존 활성 버튼에 변경 사항 적용


기존 활성 버튼에 변경 사항을 적용하려면 다음 절차를 따르십시오.

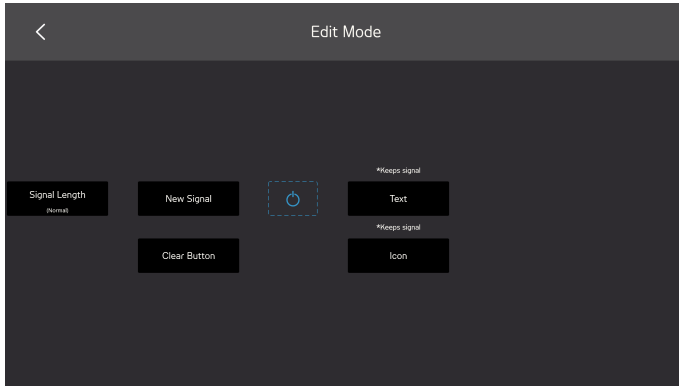
기존 활성 버튼에 변경 사항 적용 단계 목록

1.  (편집 모드) 버튼을 선택합니다.





2. 리모컨 버튼을 둘러싸는 "편집할 버튼 선택" 상자에서 검정색 배경에 아이콘 또는 텍스트가 있는 버튼(예: )을 선택합니다.
3. 다음 작업 중 하나를 선택합니다.
  - 신호 길이(5.2.5.3.1 신호 길이 참조)
  - 새 신호(5.2.5.3.2 새 신호, 페이지 53 참조)
  - 텍스트 변경(5.2.5.3.3 텍스트 변경, 페이지 54 참조)
  - 아이콘 변경(5.2.5.3.4 아이콘 변경, 페이지 55 참조)
  - 지우기 버튼. 버튼에 저장된 모든 정보를 지움



4. ✕ 아이콘을 선택하여 편집 모드를 종료합니다.

#### 5.2.5.3.1 신호 길이

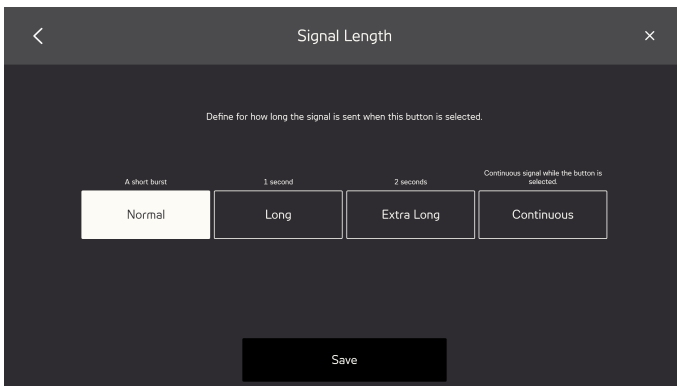
수신 장치가 Virtual Remote에서 전송된 신호를 이해하도록 하기 위해서는 신호 길이를 변경해야 할 수 있습니다. 버튼이 선택된 동안 신호가 계속 전송되도록 하려는 경우에도 신호 길이를 설정해야 합니다.

다음 옵션 중 하나(1)를 선택하십시오.

- 일반 — IR 신호를 짧은 버스트로 송신합니다.
- 길게 — IR 신호를 일(1) 초 동안 송신합니다.
- 더 길게 — IR 신호를 이(2) 초 동안 송신합니다.
- 연속 — 버튼이 선택되어 있는 동안 신호를 계속 송신합니다.



이 설정은 볼륨 버튼 등에 일반적으로 사용됩니다.

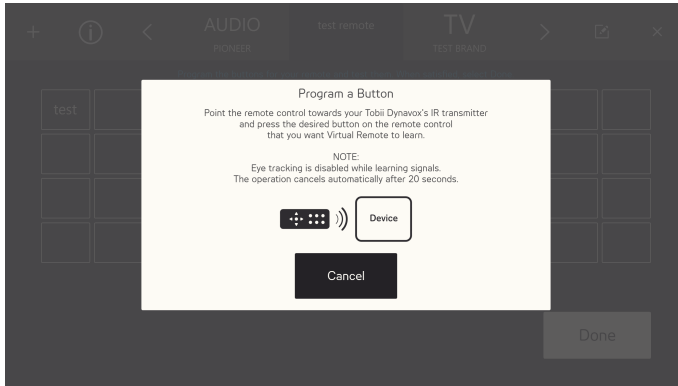


#### 5.2.5.3.2 새 신호

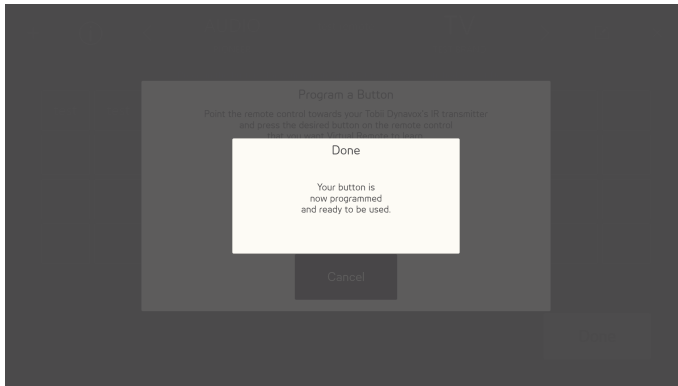
버튼에 새 신호를 프로그램하려면 다음 절차를 따르십시오.


### 새 신호 단계 목록

1. 리모컨을 Tobii Dynavox IR 수신기를 향해 가리키고 Virtual Remote에 학습시킬 버튼을 리모컨에서 누릅니다.



2. 신호가 Virtual Remote에 저장되면 완료 팝업창이 표시됩니다.



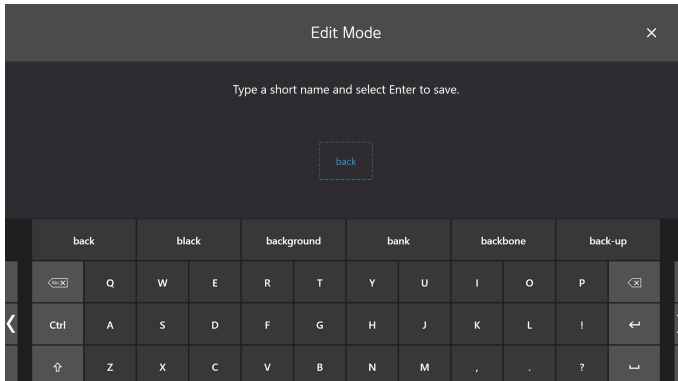
 몇 초 후에 팝업창이 자동으로 닫힙니다.

### 5.2.5.3.3 텍스트 변경

텍스트를 변경하려면 다음 절차를 따르십시오.

#### 텍스트 변경 단계 목록

1. 버튼에 표시할 텍스트를 입력합니다.

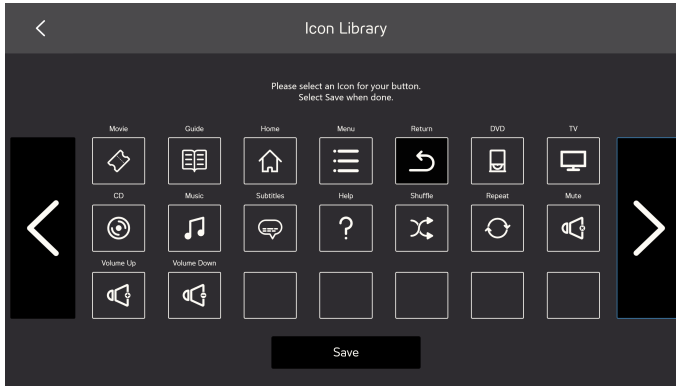


2. 키보드의 Enter/Return 키를 선택하여 텍스트를 적용합니다.

#### 5.2.5.3.4 아이콘 변경

아이콘을 변경하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. 사용 가능한 아이콘을 선택합니다.




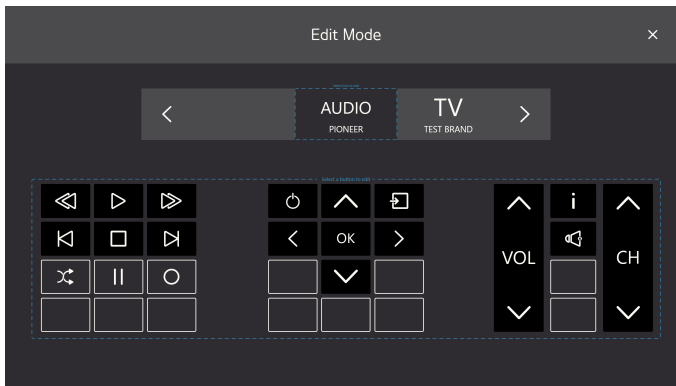
2. 저장 버튼을 선택하여 아이콘을 적용합니다.


#### 5.2.5.4 프로그램되지 않은 기존 버튼에 변경 사항 적용

프로그램되지 않은 기존 버튼에 변경 사항을 적용하려면 다음 절차를 따르십시오.

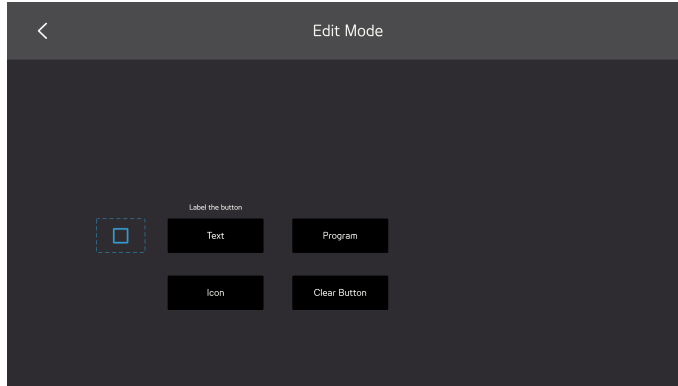
##### 프로그램되지 않은 기존 버튼에 변경 사항 적용 단계 목록

1.  (편집 모드) 버튼을 선택합니다.



2. 리모컨 버튼을 둘러싸는 "편집할 버튼 선택" 상자에서 회색 배경에 아이콘 또는 텍스트가 있는 버튼(예: )을 선택합니다.
3. 다음 작업 중 하나를 선택합니다.
  - 프로그램(5.2.5.4.1 프로그램, 페이지 56 참조)
  - 텍스트 변경(5.2.5.3.3 텍스트 변경, 페이지 54 참조)
  - 아이콘 변경(5.2.5.3.4 아이콘 변경, 페이지 55 참조)

- 지우기 버튼. 버튼에 저장된 모든 정보를 지움



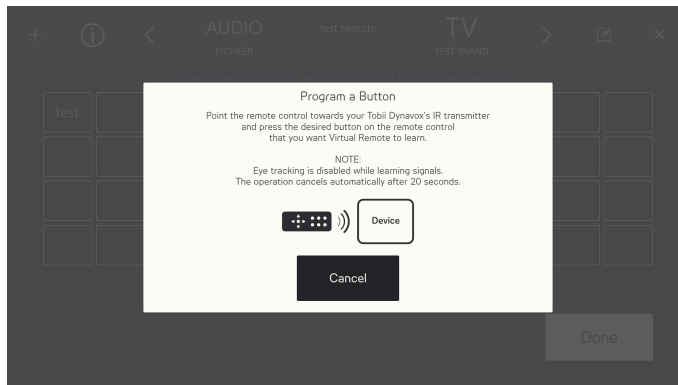
4. ✕ 아이콘을 선택하여 편집 모드를 종료합니다.

#### 5.2.5.4.1 프로그램

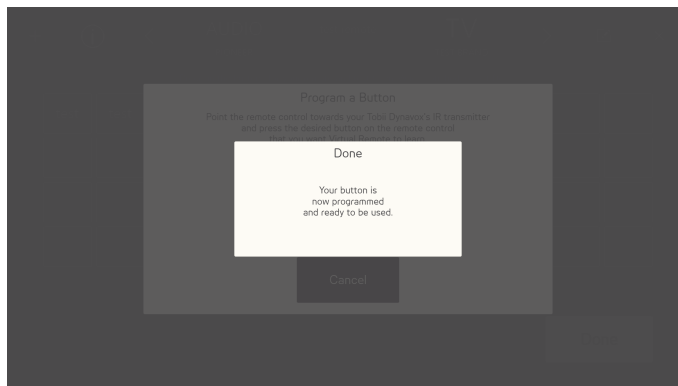
버튼에 신호를 프로그램하려면 다음 절차를 따르십시오.

##### 프로그램 단계 목록

1. 리모컨을 Tobii Dynavox IR 수신기를 향해 가리키고 Virtual Remote에 학습시킬 버튼을 리모컨에서 누릅니다.



2. 신호가 Virtual Remote에 저장되면 완료 팝업창이 표시됩니다.




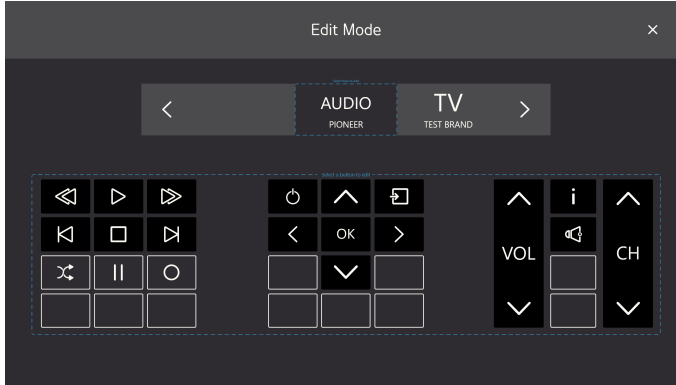
몇 초 후에 팝업창이 자동으로 닫힙니다.


### 5.2.5.5 빈 공간에 새 버튼 추가

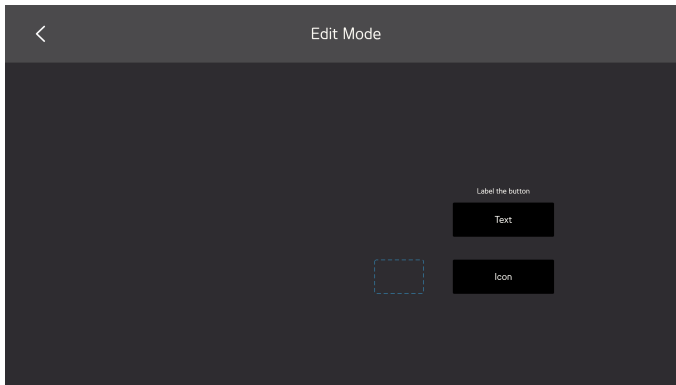
빈 공간에 새 버튼을 추가하려면 다음 절차를 따르십시오.


#### 빈 공간에 새 버튼 추가 단계 목록

1.  (편집 모드) 버튼을 선택합니다.



2. 리모컨 버튼을 둘러싸는 "편집할 버튼 선택" 상자에서 배경이 회색인 빈 버튼(예: )을 선택합니다.
3. 다음 작업 중 하나를 선택합니다.
  - 텍스트 변경(5.2.5.3.3 텍스트 변경, 페이지 54 참조)
  - 아이콘 변경(5.2.5.3.4 아이콘 변경, 페이지 55 참조)



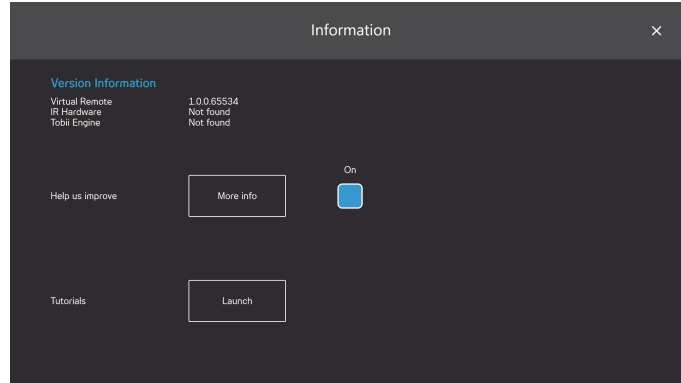
4.  아이콘을 선택하여 편집 모드를 종료합니다.

## 5.2.6

## 정보



정보 페이지에서는 하드웨어와 여러 소프트웨어의 버전 정보를 모두 확인할 수 있습니다.



사용자 환경 개선: Tobii Dynavox가 소프트웨어를 개선할 수 있게 도우려면 켜짐/꺼짐 확인란을 켜짐으로 전환합니다. 추가 정보 버튼을 선택하여 자세한 내용이 수록된 페이지를 엽니다. 자세한 내용은 그림 5.8 데이터 수집, 페이지 58를 참조하십시오.

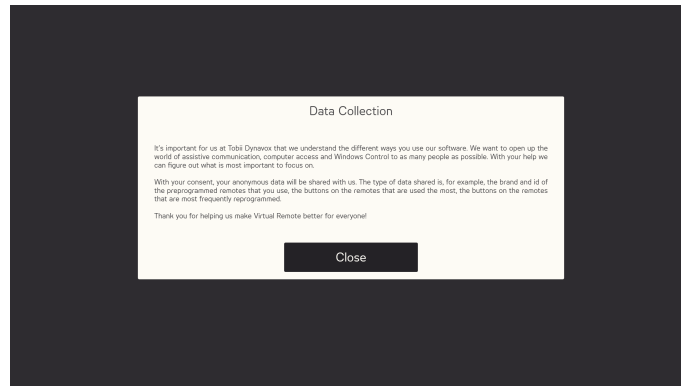


그림 5.8 데이터 수집

튜토리얼: 실행 버튼을 선택하여 Virtual Remote 튜토리얼을 실행할 수도 있습니다.



Copyright ©Tobii AB (publ). 현지 시장에서 각각 판매되는 제품 및 서비스가 다를 수 있습니다. 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 모든 상표는 각 소유주의 재산입니다.

## Tobii Dynavox 기기에 대한 지원

### 온라인으로 도움 받기

Tobii Dynavox 기기의 제품별 지원 페이지를 참조하십시오. 지원 페이지에는 제품과 관련된 문제에 대한 최신 정보와 팁 및 힌트가 있습니다.온라인 지원 페이지는 [www.TobiiDynavox.com/support-training](http://www.TobiiDynavox.com/support-training)에 있습니다.

### 영업 대리점이나 판매점에 문의하십시오.

제품에 관한 질문이나 문제가 있는 경우 Tobii Dynavox 판매 대리점이나 공인 판매점에 문의하여 도움을 받으십시오. 고객의 개인 사용 환경을 가장 잘 알고 있기 때문에 팁과 제품 교육 등을 통해 가장 많은 도움을 드릴 수 있습니다. 자세한 연락처는 [www.TobiiDynavox.com/contact](http://www.TobiiDynavox.com/contact)을 참조하십시오.