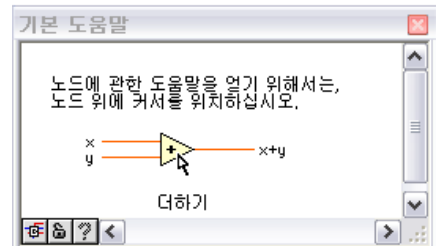


다음 리소스를 활용하여 설치에서 고급 개발까지 LabVIEW 를 사용하는 각 단계에 대한 정보를 얻을 수 있습니다. 대부분의 전반적인 문서에 대해서는 다음 리소스를 사용하십시오.

## 온라인 리소스

### 도움말 메뉴

가장 간단하게 **LabVIEW** 도움말을 열려면, **도움말»기본 도움말** 보이기를 선택하거나 **<Ctrl>-H** 를 누릅니다. 커서를 객체 위로 이동합니다.



### LabVIEW 도움말 검색

**도움말» LabVIEW 도움말 검색**을 선택하여 LabVIEW 프로그래밍 개념, LabVIEW 사용에 대한 단계별 설명, LabVIEW VI, 함수, 팔레트, 메뉴, 도구에 대한 참조 정보에 접근합니다.

### 예제 찾기

**도움말»예제 찾기**를 선택하여 수백개의 예제 VI 를 검색합니다. 예제 VI 를 어플리케이션에 맞도록 수정하거나 생성한 VI 에 하나 또는 여러 개의 예제를 복사해서 붙일 수 있습니다.

### 웹 리소스

**도움말»웹 리소스**를 선택하여 업그레이드, 교육 및 세미나, 고객 솔루션, 예제 VI, LabVIEW 지원 및 문서, 사용자 그룹, Discussion Forums 을 포함하는 **ni.com** 의 LabVIEW 리소스에 접근합니다.

# LabVIEW 키보드 바로 가기 키

객체 및 이동	
<Shift>- 클릭	여러 개의 객체를 선택하고, 현재 선택에 객체를 추가합니다.
↑↓→← ( 화살표 키 )	선택한 객체를 한번에 한 픽셀씩 이동합니다.
<Shift>-↑↓→←	선택한 객체를 한번에 여러 픽셀씩 이동합니다.
<Shift>- 클릭 ( 끌기 )	선택한 객체를 한 축에 따라 이동합니다.
<Ctrl>- 클릭 ( 끌기 )	선택한 객체를 복사합니다.
<Ctrl>-<Shift>- 클릭 ( 끌기 )	선택한 객체를 복사하여 축에 따라 이동합니다.
<Shift>- 크기 조정	외형의 비율을 유지하면서 객체의 크기를 조정합니다.
<Ctrl>- 크기 조정	중심점을 유지하면서 객체의 크기를 조정합니다.
<Ctrl>-<Shift>- 크기 조정	중심점과 외형의 비율을 유지하면서 선택한 객체의 크기를 조정합니다.
빈 공간에서 <Ctrl>- 사각형 끌기	프런트패널이나 블록다이어그램의 보다는 많은 작업 공간을 추가합니다.
<Ctrl>-A	모든 프런트패널 또는 블록다이어그램 아이를 선택합니다.
<Ctrl>-<Shift>-A	마지막 객체 정렬 작업을 수행합니다.
<Ctrl>-D	마지막 객체 간격 조절을 수행합니다.
빈 영역에서 더블 클릭	자동 도구 선택이 활성화되어 있을 경우, 프런트패널 또는 블록다이어그램에 독립 라벨을 추가합니다.
<Ctrl>- 마우스 휠	케이스, 이벤트, 시퀀스 구조의 서브다이어그램을 스크롤합니다.
스페이스 바 ( 끌기 )	라벨 또는 캡션의 미리 지정된 정렬 위치를 비활성화시킵니다.
<Ctrl>-U	자동으로 모든 와이어를 재정리하고 블록다이어그램 객체를 재배치합니다.

디버깅	
<Ctrl>-↓	노드에서 단계별 실행을 들어갑니다.
<Ctrl>-→	노드에서 단계별 실행을 건너웁니다.
<Ctrl>-↓	노드에서 단계별 실행을 나갑니다.

기본 편집	
<Ctrl>-Z	최근 작업을 취소합니다.
<Ctrl>-<Shift>-Z	최근 작업을 다시 실행합니다.
<Ctrl>-X	선택한 객체를 잘라내기합니다.
<Ctrl>-C	선택한 객체를 복사합니다.
<Ctrl>-V	최근에 잘라내기하거나 복사한 객체를 붙여넣기합니다.

LabVIEW 환경 탐색하기	
<Ctrl>-E	블록다이어그램이나 프런트패널 윈도우를 디스플레이합니다.
<Ctrl>-#	누금 정렬을 실행하거나 실행 중지합니다. (Mac OS) <Command>-* 키를 누릅니다.
<Ctrl>-/	윈도우를 최대로 키우거나 다시 줄입니다.
<Ctrl>-T	프런트패널과 블록다이어그램 윈도우를 나란히 세웁니다.
<Ctrl>-F	객체나 텍스트를 찾습니다.
<Ctrl>-G	VI 에서 객체나 텍스트의 다음 인스턴스를 검색합니다.
<Ctrl>-<Shift>-G	VI 에서 객체나 텍스트의 이전 인스턴스를 검색합니다.
<Ctrl>-<Shift>-F	검색 결과 윈도우를 디스플레이합니다.
<Ctrl>-<Tab>	LabVIEW 윈도우를 돌아가면서 띄웁니다.
<Ctrl>-<Shift>-<Tab>	LabVIEW 윈도우를 역순으로 돌아가면서 띄웁니다.
<Ctrl>-<Shift>-N	탐색 윈도우를 디스플레이합니다.
<Ctrl>-I	VI 프로퍼티 대화 상자를 디스플레이합니다.
<Ctrl>-L	애러 리스트 윈도우를 디스플레이합니다.
<Ctrl>-Y	히스토리 윈도우를 디스플레이합니다.
<Ctrl>-<Shift>-W	모든 윈도우 대화 상자를 디스플레이합니다.
<Ctrl>-Space	빠른 탐색 대화 상자를 디스플레이합니다. (Mac OS) <Command>-<Shift>-Space 키를 누릅니다.

VI 계층구조 윈도우 탐색하기	
<Ctrl>-D	윈도우를 다시 그립니다.
<Ctrl>-A	윈도우에 있는 모든 VI 를 보여줍니다.
<Ctrl>-VI 클릭	윈도우에서 선택한 VI 를 구성하는 SubVI 와 기타 노드를 디스플레이합니다.
<Enter> †	검색 문자열과 일치하는 다음 노드를 찾습니다.
<Shift>-<Enter> †	검색 문자열과 일치하는 이전 노드를 찾습니다.

† VI 계층구조 윈도우에서 입력하여 검색을 시작한 후

파일 작업	
<Ctrl>-N	새 VI 를 생성합니다.
<Ctrl>-O	기존의 VI 를 엽니다.
<Ctrl>-W	VI 를 닫습니다.
<Ctrl>-S	VI 를 저장합니다.
<Ctrl>-<Shift>-S	열려 있는 모든 파일을 저장합니다.
<Ctrl>-P	윈도우를 프린트합니다.
<Ctrl>-Q	LabVIEW 를 종료합니다.

도움말	
<Ctrl>-H	기본 도움말 윈도우를 디스플레이합니다. (Mac OS) <Command>-<Shift>-H 키를 누릅니다.
<Ctrl>-<Shift>-L	기본 도움말 윈도우를 고정해 놓습니다.
<Ctrl>-? 또는 F1	LabVIEW 도움말을 디스플레이합니다.

다른 시스템 로컬이나 키보드 레이아웃에서의 키보드 바로 가기 정보는 **LabVIEW 도움말**을 참조하십시오.

## 도구 및 팔레트

<Ctrl>	다음으로 가장 많이 사용하는 도구로 바꿉니다.
<Shift>	위치 도구로 바꿉니다.
빈 공간에서 <Ctrl>-<Shift>	스크롤 도구로 바꿉니다.
Spacebar †	가장 잘 사용하는 2 개의 도구 사이에서 토글합니다.
<Shift>-<Tab> †	자동 도구 선택을 활성화합니다.
<Tab> †	<b>자동 도구 선택</b> 버튼을 클릭하여 자동 도구 선택을 비활성화하면, 가장 많이 사용하는 4 개의 도구를 돌아가면서 선택합니다. 또는 자동 도구 선택막을 활성화하십시오.
↑↓↔←	임시 <b>컨트롤</b> 과 <b>함수</b> 팔레트를 탐색합니다.
<Enter>	임시 팔레트로 들어갑니다.
<Esc>	임시 팔레트에서 빠져나옵니다.
<Shift>-마우스 오른쪽 버튼 클릭	커서의 위치에서 <b>도구 팔레트</b> 의 임시 버전을 디스플레이합니다.
† 자동 도구 선택을 비활성화한 경우	

## SubVI

SubVI 더블 클릭	SubVI의 프런트패널을 디스플레이합니다.
<Ctrl>-SubVI 더블 클릭	SubVI의 블록다이어그램과 프런트패널을 디스플레이합니다.
블록다이어그램으로 VI 아이콘 끌기	VI의 블록다이어그램에서 그 VI를 SubVI로 사용합니다.
<Shift>-블록다이어그램으로 VI 아이콘 끌기	블록다이어그램에 SubVI로 그 VI를 놓고 기본값이 없는 컨트롤에 연결된 상수와 함께 사용합니다.
<Ctrl>-블록다이어그램에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 팔레트에서 VI 선택	해당 VI의 프런트패널을 엽니다.

## 실행

<Ctrl>-R	VI를 실행합니다.
<Ctrl>-., †	VI를 멈춥니다.
<Ctrl>-M	실행 모드나 편집 모드로 변경합니다.
<Ctrl>- 실행 버튼	현재 VI를 다시 컴파일합니다.
<Ctrl>-<Shift>- 실행 버튼	메모리 내의 모든 VI를 다시 컴파일합니다.
<Ctrl>-↓ †	배열이나 클러스터안으로 키 포커스를 이동시킵니다.
<Ctrl>-↑ †	배열이나 클러스터밖으로 키 포커스를 이동시킵니다.
<Tab> †	탭 순서에 따라 컨트롤이나 인디케이터를 탐색합니다.
<Shift>-<Tab> †	컨트롤이나 인디케이터를 역순으로 탐색합니다.
† VI가 실행 중일 때	

## 텍스트

더블 클릭	문자열에서 한 개의 단어를 선택합니다.
트리플 클릭	전체 문자열을 선택합니다.
<Ctrl>->	문자열에서 한 단어 앞으로 이동합니다.
<Ctrl>-←	문자열에서 한 단어 뒤로 이동합니다.
<Home>	문자열에서 현재 라인의 시작으로 이동합니다.
<End>	문자열에서 현재 라인의 끝으로 이동합니다.
<Ctrl>-<Home>	전체 문자열의 시작으로 이동합니다.
<Ctrl>-<End>	전체 문자열의 끝으로 이동합니다.
<Shift>-<Enter>	열거형 다입의 컨트롤과 상수, 링 컨트롤과 상수, 혹은 케이스 구조에서 아이템을 입력할 때 새로운 항목을 추가합니다.
<Esc>	현재 진행중인 문자열 편집을 취소합니다.
<Ctrl>-<Enter>	텍스트 입력을 종료합니다.
<Ctrl>-=	현재 폰트 크기를 키웁니다.
<Ctrl>->	현재 폰트 크기를 줄입니다.
<Ctrl>-0	폰트 대화 상자를 디스플레이합니다.
<Ctrl>-1 †	어플리케이션 폰트로 변경합니다.
<Ctrl>-2 †	시스템 폰트로 변경합니다.
<Ctrl>-3 †	대화 상자 폰트로 변경합니다.
<Ctrl>-4 †	현재 폰트로 변경합니다.
† 폰트 대화 상자에서	

## 와이어링

<Ctrl>-B	모든 깨진 와이어를 제거합니다.
<Esc>, 마우스 오른쪽 버튼 클릭, 또는 터미널 클릭	와이어 연결하는 동안, 진행 중인 와이어링을 취소합니다.
와이어 한번 클릭	한 와이어 선분을 선택합니다.
와이어 더블 클릭	와이어 끝자리를 선택합니다.
와이어를 트리플 클릭	와이어 전체를 선택합니다.
A	와이어 연결하는 동안, 일시적으로 자동 와이어 경로설정을 비활성화합니다.
더블 클릭	와이어 연결하는 동안, 연결하지 않고 와이어를 고정합니다.
Spacebar	와이어 연결하는 동안, 와이어의 방향을 수평과 수직으로 서로 바꿉니다.
Spacebar	객체를 이동하는 동안, 자동 와이어링을 토글합니다.
<Ctrl>- 두 개의 입력을 가진 함수에서 입력을 클릭하기	두 입력 와이어를 서로 바꿉니다.
<Shift>- 클릭	와이어 연결하는 동안, 가장 최근에 경로를 지정한 와이어를 취소합니다.

**노트** : 바로 가기에서의 <Ctrl> 키는 Mac OS에서 <Option> 이나 <Command> 키에 해당하며, Linux에서 <Alt> 키에 해당합니다.

## 인쇄된 리소스

### 설치 및 업그레이드



#### DVD 설치 방법 (Windows)

DVD 설치 방법을 설명합니다. DVD 를 설치 하면 LabVIEW 플랫폼에 있는 거의 모든 제품을 사용할 수 있습니다.



#### LabVIEW 릴리즈 노트

LabVIEW 에 대한 추가적인 설치 방법을 설명합니다. LabVIEW 어플리케이션 빌더를 포함하는 LabVIEW 의 시스템 사양을 설명합니다.



#### LabVIEW 업그레이드 노트

새로운 기능과 Windows, Mac OS, Linux 에서 LabVIEW 를 최신 버전으로 업그레이드할 때 발생가능한 문제에 대해 설명합니다.

### 사용



#### LabVIEW 시작하기

데이터 수집과 인스트루먼트 컨트롤 어플리케이션 만들기에 대해 배울 수 있는 간단한 길라잡이.



#### LabVIEW 기본 매뉴얼

LabVIEW 프로그래밍 개념, 기술, 특징, VI, 함수에 대해 배울 수 있습니다.

### 지원



#### LabVIEW Readme

다른 리소스에 포함되지 않은 LabVIEW 최신 정보. 수정된 버그, 가능한 설치나 호환성 유의사항, 이전 버전의 LabVIEW 와 달라진 점을 포함합니다.