



Microsoft®

# Visual Studio® 2010 Microsoft® Visual F#® 단축키



| Editing   |   |  |
|---|---|--|
| Edit.Comment-Selection  | <b>CTRL + K, C</b>  | 선택된 텍스트를 주석처리 합니다.   |
| Edit.Uncomment-Selection  | <b>CTRL + K, U</b>  | 선택된 텍스트의 주석처리를 제거합니다.  |
| Edit.Cycle-ClipboardRing  | <b>CTRL + SHIFT + V</b>   | 클립보드 링에 있는 텍스트를 파일의 커서 위치에 붙여 넣습니다. 바로 가기 키를 다시 사용하면 클립보드 링에 있는 항목을 반복합니다. |
| Edit.Replace  | <b>CTRL + H</b>   | 찾아서 바꾸기 대화상자의 빠른 바꾸기 탭의 바꾸기 옵션을 보여줍니다.                                     |
| Edit.ReplaceInFiles   | <b>CTRL + SHIFT + H</b>   | 찾아서 바꾸기 대화상자의 파일에서 바꾸기 탭의 바꾸기 옵션을 보여줍니다.                                   |
| Edit.WordNext   | <b>CTRL + RIGHT ARROW</b>   | 커서를 다음 단어의 시작 위치로 옮깁니다.  |
| Edit.WordNext-Extend  | <b>CTRL + SHIFT + RIGHT ARROW</b>   | 선택 영역을 다음 단어의 시작 위치로 확장합니다.  |
| Edit.WordPrevious   | <b>CTRL + LEFT ARROW</b>  | 커서를 현재 단어의 시작 위치로 옮깁니다.  |
| Edit.Word-PreviousExtend  | <b>CTRL + SHIFT + LEFT ARROW</b>  | 선택 영역을 현재 단어의 시작 위치로 확장합니다.  |
| Edit.CharRight-ExtendColumn, Edit.CharLeft-ExtendColumn, Edit.LineDown-ExtendColumn, Edit.LineUpExtend-Column | <b>SHIFT + ALT + RIGHT ARROW and SHIFT + ALT + LEFT ARROW and SHIFT + ALT + DOWN ARROW and SHIFT + ALT + UP ARROW</b> | 문자열 선택 대신 영역 선택(box selection)을 만듭니다.                                      |
| Edit.InsertTab  | <b>TAB</b>  | 현재 커서 위치에 탭을 삽입하거나, 선택된 모든 줄에 탭 하나만큼 삽입하여 열 맞춤을 합니다.                       |
| Edit.TabLeft  | <b>SHIFT + TAB</b>  | 현재 커서 위치 바로 전 탭을 제거하거나, 선택된 모든 줄에 탭 하나만큼 제거하여 열 맞춤을 합니다.                   |
| Help.F1Help   | <b>F1</b>   | 현재 유저 인터페이스 요소나 코드 항목이나 선택된 에러 메시지에 대응되는 도움말 항목을 표시합니다.                    |

| File                      |                                |   |
|---------------------------|--------------------------------|---|
| File.NewProject           | <b>CTRL + SHIFT + N</b>        | 새로운 프로젝트 대화상자를 표시합니다.                     |
| File.OpenProject          | <b>CTRL + SHIFT + O</b>        | 프로젝트 열기 대화상자를 표시합니다.                      |
| File.NewFile              | <b>CTRL + N</b>                | 새로운 F# 소스나 스크립트 파일을 만드는 새 파일 대화상자를 표시합니다. |
| File.OpenFile             | <b>CTRL + O</b>                | 기존 파일을 엽니다.                               |
| Window.ShowEz-MDIFileList | <b>CTRL + ALT + DOWN ARROW</b> | 열려 있는 모든 문서만 나열하는 팝업을 표시합니다.              |

| IntelliSense                     |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Edit.CompleteWord                | <b>CTRL + SPACEBAR or ALT + RIGHT ARROW</b> | 완성 목록에서 선택된 단어로 완성합니다.                     |
| Edit.ListMembers                 | <b>CTRL + J</b>                             | IntelliSense® 완성 목록을 표시합니다.                |
| Edit.QuickInfo                   | <b>CTRL + K, I</b>                          | 코드에서 지정된 식별자에 대한 전체 선언을 요약 정보 도구설명에 표시합니다. |
| Edit.ParameterInfo               | <b>CTRL + SHIFT + SPACEBAR</b>              | 지정된 메서드에 필요한 매개 변수의 이름, 번호 및 형식을 표시합니다.    |
| Make Completion List Transparent | <b>CTRL</b>                                 | 완성 목록을 투명하게 만듭니다.                          |

| F# Interactive   |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
| EditorContext-Menus.Code-Window.SendTo-Interactive     | <b>ALT + ENTER</b>          | 현재 편집기의 선택영역을 실행시키면서, F# Interactive로 보냅니다.                         |
| EditorContext-Menus.Code-Window.SendLine-ToInteractive | <b>ALT + APOSTROPHE (')</b> | 현재 커서 위치의 줄을 실행시키면서, F# Interactive로 보냅니다. 그리고 커서를 다음 줄을 처음으로 보냅니다. |
| FSIConsoleContext.CancelEvaluation                     | <b>CTRL + PERIOD (.)</b>    | 실행되고 있는 연산을 취소하고 F# Interactive 프롬프트로 복귀합니다.                        |

| Navigation   |  |  |
|--|--|--|
| Edit.GoToDefinition                                | <b>F12</b>                             | 코드에서 선택한 기호에 대한 선언으로 이동합니다.  |
| Edit.Find  | <b>CTRL + F</b>                        | 찾아서 바꾸기 대화상자의 빠르게 찾기 탭을 표시합니다.   |
| Edit.Replace                                       | <b>CTRL + H</b>                        | 찾아서 바꾸기 대화상자의 빠르게 바꾸기 탭을 표시합니다.  |
| Edit.FindInFiles                                   | <b>CTRL + SHIFT + F</b>                | 찾아서 바꾸기 대화상자의 파일에서 찾기 탭을 표시합니다.  |
| Edit.ReplaceInFiles                                | <b>CTRL + SHIFT + H</b>                | 찾아서 바꾸기 대화상자의 파일에서 바꾸기 탭을 표시합니다.   |
| Edit.FindSymbol                                    | <b>ALT + F12</b>                       | 찾아서 바꾸기 대화상자의 기호 찾기 창을 표시합니다.  |
| Edit.NavigateTo                                    | <b>CTRL + COMMA (,)</b>                | 파일, 형, 멤버에 빠르게 이동할 수 있는 NavigateTo 창을 표시합니다. 현재 커서 위치의 단어로 검색하게 됩니다.   |
| Edit.GoToBrace                                     | <b>CTRL + ]</b>                        | 커서 위치를 소스 파일에서 짝을 이루는 중괄호로 이동합니다.  |
| Edit.GoToBrace-Extend                              | <b>CTRL + SHIFT + ]</b>                | 선택 영역을 소스 파일에서 짝을 이루는 중괄호로 확장합니다.  |
| Edit.GoToNext-Location                             | <b>F8</b>                              | 커서를 다음 항목(예: 작업 목록 창에 있는 작업이나 찾기 결과 창에 있는 검색 결과 항목)으로 이동합니다. 다음 호출 시 목록의 다음 항목으로 이동합니다.                            |
| Edit.Incremental-Search                            | <b>CTRL + I</b>                        | 중분 검색을 활성화합니다. 중분 검색이 시작되었으나 입력이 전달되지 않은 경우에는 이전 검색 쿼리가 사용됩니다. 입력한 검색 사항을 찾은 경우, 다음 호출 시 그 다음에 나타나는 입력 텍스트를 검색합니다. |
| Edit.Reverse-IncrementalSearch                     | <b>CTRL + SHIFT + I</b>                | 중분 검색을 활성화하거나, 검색 결과가 있다면 검색 결과에서 이전 결과로 이동합니다.  |
| Edit.FindNext, Edit.FindPrevious                   | <b>F3 and SHIFT + F3</b>               | 마지막으로 검색된 텍스트를 선택된 방향(다음 또는 이전)으로 찾습니다.  |
| Edit.FindNext-Selected, Edit.FindPrevious-Selected | <b>CTRL + F3 and CTRL + SHIFT + F3</b> | 문서에서 현재 선택된 텍스트를 선택된 방향(다음 또는 이전)으로 찾습니다.  |
| View.Navigate-Backward                             | <b>CTRL + HYPHEN (-)</b>               | 이전에 검색된 코드 줄로 이동합니다.   |
| View.Navigate-Forward                              | <b>CTRL + SHIFT + HYPHEN (-)</b>       | 검색된 다음 코드 줄로 이동합니다.  |
| View.ViewCode                                      | <b>F7</b>                              | 선택한 항목을 편집기의 코드 뷰에 표시합니다.  |
| View.ViewDesigner                                  | <b>SHIFT + F7</b>                      | 현재 문서에 대한 디자인 뷰로 전환합니다. 소스 뷰에서만 사용할 수 있습니다.  |
| View.ViewMarkup                                    | <b>SHIFT + F7</b>                      | 현재 문서에 대한 소스 뷰로 전환합니다. 디자인 뷰에서만 사용할 수 있습니다.  |
| Edit.GoTo  | <b>CTRL + G</b>                        | 행 이동 대화 상자를 표시합니다.   |
| Edit.GoToFind-Combo                                | <b>CTRL + /</b>                        | 표준 도구 모음의 찾기/명령 상자에 커서를 놓습니다.  |

| Windows                        |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| View.F#Interactive             | <b>CTRL + ALT + F</b>   | F# 식들을 대화형으로 실행시킬 수 있는 F# Interactive 창을 표시합니다.                                  |
| View.ErrorList                 | <b>CTRL + \, CTRL + E</b>                                     | 오류 목록을 표시합니다.  |
| View.Output                    | <b>CTRL + ALT + O</b>   | 실행 시에 상태 메시지를 볼 수 있는 출력 창을 표시합니다.  |
| View.Properties-Window         | <b>F4</b>   | 현재 선택된 아이템의 설계 시 속성과 이벤트를 보여주는 속성 창을 표시합니다.                                      |
| View.Solution-Explorer         | <b>CTRL + ALT + L</b>   | 현재 솔루션의 프로젝트와 파일들을 보여주는 솔루션 탐색 창을 표시합니다.   |
| View.Command-Window            | <b>CTRL + ALT + A</b>   | IDE를 조작하기 위해서 명령어를 실행시킬 수 있는 명령 창을 표시합니다.  |
| View.TaskList                  | <b>CTRL + \, CTRL + T</b>                                     | 작업, 주석, 바로 가기, 경고, 오류 메시지를 표시하는 작업 창을 표시합니다.                                     |
| View.Toolbox                   | <b>CTRL + ALT + X</b>   | 코드에 포함되거나 사용될 수 있는 컨트롤을 담고 있는 도구모음을 표시합니다.                                       |
| View.ObjectBrowser             | <b>CTRL + ALT + J</b>   | 객체 브라우저를 표시합니다.  |
| View.ServerExplorer            | <b>CTRL + ALT + S</b>   | 데이터베이스 서버, 이벤트 로그, 메시지 대기 열, 웹 서비스 그리고 다른 운영체제를 보고 조작할 수 있도록 해주는 서버 탐색 창을 보여줍니다. |
| Window.Close-ToolWindow        | <b>SHIFT + ESC</b>  | 현재 도구 창을 닫습니다.   |
| Data.ShowData-Sources          | <b>SHIFT + ALT + D</b>  | 데이터 소스 창을 표시합니다.   |
| Window.Close-Documents, Window | <b>CTRL + F4</b>  | 현재 탭을 닫습니다.  |
| Window.NextDocument, WindowNav | <b>CTRL + TAB</b>   | 첫 번째 문서 창이 선택된 상태로 IDE 탐색기를 표시합니다.   |
| View.ZoomIn, View.ZoomOut      | <b>CTRL + SHIFT + PERIOD (.) and CTRL + SHIFT + COMMA (,)</b> | 편집기에서 내용의 크기를 증가(>) 시키거나 감소(,) 시킵니다.   |

| Debugging                    |                          |  |
|------------------------------|--------------------------|--|
| Debug.Start                  | <b>F5</b>                | 시작 프로젝트의 설정에 따라 응용 프로그램의 디버거를 실행시킵니다.                            |
| Debug.Start WithoutDebugging | <b>CTRL + F5</b>         | 디버거를 실행시키지 않고 응용 프로그램을 실행시킵니다.                                   |
| Debug.StepInto               | <b>F11</b>               | 한 문장만 실행시킵니다. Method 호출이면 해당 method로 이동합니다.                      |
| Debug.StepInto-Specific      | <b>SHIFT + ALT + F11</b> | 건너뛰기 속성과 연산자에 대한 도구 옵션 설정에 구애 받지 않고, 어떤 하위 식을 따라갈 것인지 선택하도록 합니다. |
| Debug.StepOut                | <b>SHIFT + F11</b>       | 현재 실행 중인 method의 남은 line들을 실행시킵니다.                               |
| Debug.StepOver               | <b>F10</b>               | 다음 줄을 실행시킵니다. 하지만 method 호출을 따라가지는 않습니다.                         |
| Debug.Stop-Debugging         | <b>SHIFT + F5</b>        | 디버거를 중단합니다.  |
| Debug.CallStack              | <b>CTRL + ALT + C</b>    | 현재 실행 스레드에 대한 모든 활성 메서드 또는 스택 프레임의 목록을 표시하는 호출 스택 창을 표시합니다.      |
| Debug.Immediate              | <b>CTRL + ALT + I</b>    | 식을 계산할 수 있는 직접 실행 창을 표시합니다.                                      |
| Debug.Locals                 | <b>CTRL + ALT + V, L</b> | 현재 스택 프레임의 각 메서드에 대한 지역 변수 및 각 변수의 값을 표시하는 지역 창을 표시합니다.          |

|                          |                          |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| Debug.QuickWatch         | <b>SHIFT + F9</b>        | 선택한 식의 현재 값이 포함된 간략한 조사 식 대화 상자를 표시합니다. 중단 모드에서만 사용할 수 있습니다. 조사식 을 아직 정의하지 않은 변수, 속성 또는 기타 식의 현재 값을 조사하려면 이 명령을 사용합니다. |
| Debug.Toggle-Breakpoint  | <b>F9</b>                | 현재 줄에 중단점을 만들거나 지웁니다.  |
| Debug.Watch              | <b>CTRL + ALT + W, 1</b> | 선택된 변수나 watch식들의 값을 보여주는 watch 창을 표시합니다.   |
| Debug.Enable-Breakpoint  | <b>CTRL + F9</b>         | 중단점을 활성화하거나 비활성화 합니다.  |
| Make Datatip Transparent | <b>[CTRL]</b>            | 아래 코드가 보이도록 datatip을 투명하게 합니다. Datatip이 활성화 되어 있을 때에만 실행되어야 합니다.   |

| Project+Build                                 |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| ProjectAndSolution-ContextMenus.Item.MoveUp   | <b>ALT + UP ARROW</b>   | 프로젝트 항목 순서에서 솔루션 탐색기에서 선택된 항목을 위로 올립니다.  |
| ProjectAndSolution-ContextMenus.Item.MoveDown | <b>ALT + DOWN ARROW</b> | 프로젝트 항목 순서에서 솔루션 탐색기에서 선택된 항목을 아래로 내립니다. |
| Build.BuildSolution                           | <b>CTRL + SHIFT + B</b> | 솔루션에 있는 모든 프로젝트를 빌드 합니다.                 |
| Build.Cancel                                  | <b>CTRL + BREAK</b>     | 빌드를 취소합니다.                               |

## Note

본 단축키들은 **F# 개발 설정**에서 사용할 수 있습니다. 이 설정을 변경하기 위해서는 **도구 | 설정 가져오기 내보내기** |에 들어가셔서 **모든 설정 초기화**를 선택하시고 Visual F# 개발 설정을 선택하십시오. **모든 설정 초기화** 대신 **선택한 환경 설정만 내보내기**를 선택하시어 단축키들만 불러오실 수 있습니다. 단축키 설정을 커스터마이징 하시려면, **도구 | 옵션 | 환경 | 키보드**에 들어가십시오.

본 내용은 Visual Studio 2010 팀 블로그 멤버 여러분께서 만들어 주셨습니다. VS2010 팀블로그 (홈페이지 : <http://vsts2010.net> / 트위터 : @vsts2010)