

# 먼저 이 문서를 끝까지 읽어주십시오!

## [Math+Magic]<sup>TM</sup> Pro Edition for Adobe<sup>®</sup> InDesign<sup>TM</sup>

MathMagic Pro v8.3 for Adobe InDesign 한글판  
**MathMagic CC2017 Plug-in (32-bit & 64-bit) - New**  
**MathMagic CC2015 Plug-in (32-bit & 64-bit) - Updated**  
MathMagic CC2014 Plug-in (32-bit & 64-bit)  
MathMagic CC Plug-in (32-bit & 64-bit)  
MathMagic CS6 Plug-in  
MathMagic CS5.5 Plug-in  
MathMagic CS5 Plug-in

출시일: 2016년 9월

최고의 수식편집기 MathMagic을 사용해 주셔서 감사합니다.

Adobe<sup>®</sup> InDesign<sup>TM</sup> 용 "MathMagic Pro Edition"은 InDesign CS5~CC버전에서 수식 편집 작업을 하는데 주로 사용할 수 있으며, 위지웁 기반의 수식 편집 환경과 쉽고 빠른 입력 방법을 통해 인디자인 문서 내에 고품질의 수식을 빠르게 작성해 넣고 필요시 쉽게 다시 편집할 수 있는 기능을 제공합니다.

이 문서에는 MathMagic Pro 응용프로그램과 MathMagic 플러그인에 대한 최신 정보가 제공되므로, MathMagic의 설치 및 사용전에 반드시 읽어주시기 바랍니다.

### \* [Math+Magic]<sup>TM</sup> 소개

매스매직은 전문적인 수학 지식이 없이도 누구나 수식을 쉽고 빠르게 입력할 수 있습니다.

초보자는 물론 학생, 교수, 전문 출판업체까지 간단한 수학기호에서부터 복잡한 수식까지 고품질의 결과물을 만들 수 있습니다.

상상 가능한 다양한 형태의 수식 표현을 작성할 수 있으며, 작성된 수식은 쉽게 다른 프로그램에서 이용할 수 있습니다. 워드 프로세서, 그래픽 소프트웨어, 웹디자인, 출판 소프트웨어 등 다양한 프로그램에 수식을 가져가 사용할 수 있습니다.

MathMagic은 다음과 같은 제품군이 있으며, 각각 맥 OS X용과 윈도우용이 있습니다.

- MathMagic Prime Edition
- MathMagic Pro Edition
- MathMagic Personal Edition

아래 다운로드 페이지를 방문하시면, 최신 버전을 다운로드하여 매스매직의 주요 기능을 시험 사용해 볼 수 있습니다.

<http://www.mathmagic.com/download/>

\* 매스매직 제품은 구입 전에 일정 기간동안 시험 사용해 볼 수 있는 데모 기능이 포함되어 있습니다(일부 제품 예외). 시험 사용 기간동안 고객번호와 라이선스 코드를 입력하면 정식 제품으로 전환됩니다.

아래 페이지로 방문하시면 사용설명서와 그밖의 문서를 다운로드 할 수 있습니다.

<http://www.mathmagic.com/download/documentation.html>

## \* 새로 추가 또는 변경된 기능

자세한 수정 내역을 보시려면 함께 제공되는 Version History 문서를 참조하십시오.

## \* 설치

설치를 시작, 진행하기 위해 인스톨러를 더블 클릭합니다. 아래와 같은 파일이 하드디스크에 설치됩니다.

- 로컬 하드 디스크의 Program files 폴더에 MathMagic Pro Edition 폴더
  - ReadMe와 기타 문서들
  - 윈도 Fonts 폴더에 MathMagic 서체 설치

\* **인스톨러 실행후**, 처음 설치되는 서체가 있는 경우에서는 **컴퓨터를 재시동해야 합니다**. 그렇지 않을 경우 새로 설치된 일부 서체가 MathMagic을 포함한 인디자인이나 프린터 드라이버 등에서 인식되지 않을 수 있습니다.

## \* 주의

\* **Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 호환성** 관련

A. 만약 **MathMagic** 프로그램이 실행되지 않을 경우,

-----  
아래 마이크로소프트 사이트에서 "MS Visual C++ 2005 redistributable package"를 다운로드

드하여 설치한 후, 컴퓨터를 재시동하고 다시 시도해보십시오.

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=5638>

B. 만약 MathMagic 애플리케이션이 Windows 7 이후 버전에서 불안정할 경우,

-----  
MathMagic 애플리케이션에 마우스로 오른쪽 버튼 클릭하여, 속성(Properties) 설정에서 호환 모드를 Win XP SP2 또는 SP3로 설정하고, "어드민 권한으로 실행"을 체크한 다음 사용해보십시오.

주의: MathMagic 프로그램과 함께 제공되는 서체들은 MathMagic 라이선스가 있는 컴퓨터에서는 MathMagic 이외의 프로그램이나 문서에서도 제약없이 가능하지만, MathMagic 라이선스가 없는 컴퓨터에서는 MathMagic으로 이미 작성된 수식의 표시와 출력용으로만 사용 가능하며 다른 용도로 사용되는 것은 허용되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.

만약 다른 컴퓨터에서도 MathMagic 서체를 사용하고자 하는 경우, 아래 사이트에서 MathMagic 서체만 별도로 구입할 수 있습니다.

[www.mathmagic.com/product/fonts.html](http://www.mathmagic.com/product/fonts.html)

## \* MathMagic 설치와 InDesign 문서에 수식 작성 방법

\* 자세한 사항은 MathMagic 사용설명서를 참조하십시오. : 제3장 8. Adobe InDesign과 QuarkXPress에서 MathMagic 사용하기.

### 1. 설치 및 경로 설정

• 최신 버전의 MathMagic Pro for InDesign 인스톨러 프로그램을 실행하여, 기본 설치를 마칩니다. 설치가 완료되면, 다음의 폴더가 생성됩니다.

- \Program Files\MathMagic Pro Edition\ 폴더

또는

- \Program Files (x86)\MathMagic Pro Edition\ 폴더 (64-bit OS의 경우)

• 사용하는 InDesign 버전에 맞게, MathMagic 플러그인을 다음과 같이 수동으로 설치합니다.

(예를 들어, InDesign CS6의 경우)

-아래 경로에서 "MathMagic CS6" 폴더 자체를 복사합니다. (주의:"MathMagic CS6" 폴더 내부의 파일이 아닌 폴더 자체)

\Program Files\MathMagic Pro Edition\Plug-ins\ 폴더

- 사용할 InDesign 폴더 내부의 Plug-ins 폴더 안에 붙이기(Paste)를 하여 MathMagic 플러그인을 복사해 넣습니다.

\Program Files\Adobe\InDesign CS6\Plug-ins\ 폴더

• 그 다음, InDesign CS6 응용프로그램을 실행합니다. MathMagic CS6 플러그인이 정상 설치되었다면, 다음과 같은 MathMagic 서브 메뉴가 생성됩니다.

InDesign 메뉴바 -> 플러그인 -> MathMagic 서브 메뉴

• MathMagic 서브 메뉴에서 "환경설정" 명령을 선택하여 대화상자를 표시합니다. 환경설정 대화상자의 우측 상단에 있는 "검색" 버튼을 클릭하여, 아래의 경로에 있는 MathMagic Pro 응용프로그램을 선택해줍니다.

\Program Files\MathMagic Pro Edition\MathMagic Pro 8.x InD KR.exe

- Windows XP의 경우, 위 과정만 마치면 모든 설치와 설정이 끝납니다.

\* **Windows Vista, Windows 7 이후 버전인 경우**, 다음 설정을 추가로 더 해주어야 합니다.

• 아래 경로에서 MathMagic Pro 7.x InD KR.exe 애플리케이션을 선택한 다음, 이를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고, 속성(Properties) 설정 메뉴를 선택합니다. 대화상자의 호환성 탭에서, 호환 모드를 Windows XP **SP2 또는 SP3**로 설정해주고, 하단의 "관리자 권한으로 이 프로그램 실행" 체크 박스를 선택해줍니다.

\Program Files\MathMagic Pro Edition\MathMagic Pro 8.x InD KR.exe

• 마찬가지로, 아래 경로에서 또는 해당 인디자이너가 설치되어 있는 경로에서, Adobe InDesign CS6.exe 애플리케이션을 선택한 다음, 이를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고, 속성(Properties) 설정 메뉴를 선택합니다. 대화상자의 호환성 탭에서, 호환 모드를 Windows XP **SP2 또는 SP3**로 설정해주고, 하단의 "관리자 권한으로 이 프로그램 실행" 체크 박스를 선택해줍니다.

\Program Files\Adobe InDesign CS6\Adobe InDesign CS6.exe

## 2. 수식 작성 방법

- MathMagic 플러그인이 설치된 InDesign 응용프로그램을 실행합니다.
- 신규 문서를 만들거나 기존에 작성된 InDesign 문서를 엽니다.
- InDesign 문서 내에 텍스트 박스를 만들고 텍스트 박스 안에 커서를 클릭합니다(텍스트 박스 내에 인라인 형식의 수식 작성시).
- 플러그인 -> MathMagic 메뉴에서 "신규 수식" 명령을 선택합니다. 그러면, MathMaigc Pro 응용프로그램에서 수식 편집 윈도우가 열립니다. 수식을 입력하고, 파일 메뉴의 "업데이트"(control-S) 하면 InDesign 문서 내로 수식이 들어갑니다.  
만약 현재의 커서가 텍스트 박스 안에서 깜빡이고 있다면, 완성된 수식은 현재의 커서 위치에 인라인(Inline) 형식으로 들어갑니다. 커서가 텍스트 박스 내에서 깜빡이지 않는 상태라면, 먼저 수식이 들어갈 위치를 지정해야 합니다.
- InDesign의 메인 툴바 하단에 있는 '시그마' 버튼을 클릭하고, 문서 내에 수식을 입력하고자 하는 위치에 사각형 박스를 드래그하여 만들면, 이 박스 안으로 수식이 입력됩니다.
- InDesign 문서 내의 아무 위치거나 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면, 팝업 메뉴에 "신규 수식" 명령이 나타나며 이것을 선택해도 됩니다.

**주의: 만약 최신 버전의 MathMagic Pro 응용프로그램에 대한 경로가 설정되어 있지 않을 경우, 다른 버전의 프로그램이 실행될 수 있습니다. 이 경우, 위 "설치 및 경로 설정" 설명을 참조하여 다시 지정해주어야 합니다. (인디자이너 메뉴바 -> 플러그인 -> MathMagic -> 환경설정 대화상자)**

## 3. 수식 수정 방법

- 수정하고자 하는 수식 박스를 먼저 선택한 후, 플러그인 메뉴의 MathMagic 서브 메뉴에서 "수식 편집" 명령을 선택합니다. 선택된 수식 박스 위에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해도, 팝업 메뉴에 "수식 편집" 메뉴 항목이 나타납니다.
- 그러면, MathMagic 윈도우에서 해당 수식이 나타나며, 필요한 수정을 한 다음, 저장(control-S)을 하면 수정된 수정이 원래의 위치에 들어갑니다.
- 수정이 필요없으면 그냥 MathMagic 윈도우를 닫으면(control-W) 됩니다.

## 4. 수식의 베이스라인 이동과 수식 테두리 경계 마진 설정

- 수식이 텍스트 박스 내에 인라인 수식 형태로 추가되는 경우에는 최적의 베이스라인 위치에 자동으로 정렬되어, 같은 행의 텍스트와 잘 어울리도록 해줍니다. 만약 필요에 따라 수동으로 베이스라인을 높이거나 내리고자 할 경우에는 다음과 같은 방법으로 하면 됩니다.

- 베이스라인을 변경하고자 하는 수식을 선택한 다음, MathMagic 메뉴에서 "베이스라인 이동" 명령을 선택하여 원하는 값을 지정합니다.

- 원하는 수식을 선택한 후, 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여, "베이스라인 이동" 명령을 적용합니다. .

- 수식의 좌우상하 부분에 경계영역 마진을 추가로 설정할 수 있으며, 이는 수식 편집 윈도우에서 간격설정(control-5) 대화상자에서 마진을 설정할 수 있습니다.

## 5. MathMagic 플러그인 메뉴에 단축키 설정하기

- 위 절차에 따라 MathMagic 플러그인을 설치합니다.
- MathMagic 플러그인이 설치된 InDesign 응용프로그램을 실행합니다. 인디자인 메뉴바에 플러그인 -> MathMagic 서브 메뉴가 나타나면 MathMagic이 정상 설치된 것입니다.
- 인디자인 메뉴바에서 편집 -> 키보드 단축키 설정 명령을 선택합니다.
- 키보드 단축키 설정 대화상자에서, 제품영역 팝업 메뉴를 선택하고, "MathMagic" 항목을 선택합니다.
- 원하는 MathMagic 메뉴 항목에 단축키를 설정합니다. 예를 들어, "신규 수식"에는 "control-shift-)", "수식 편집"에는 "control-shift-((" 단축키를 지정할 수 있습니다.

## \* 알려진 문제점

- \* MathMagic 플러그인 설치 후, 인디자인 -> 플러그인 -> MathMagic -> 환경설정 대화상자에서, MathMagic Pro 응용프로그램에 대해 경로를 미리 지정해주지 않고 수식을 작성할 경우, 10061 통신 에러가 발생할 수 있습니다. 이 경우 경로를 지정해 준 다음 다시 시도하거나, 이미 경로가 정확히 설정되었다면, 아래 보안관련 설정을 확인하시기 바랍니다.

- \* 만약 인디자인에서 첫 수식 작성시에, 윈도우즈 OS에서 인디자인이 MathMagic 과 통신을 하는 것에 대해 허용할 지 묻는 대화상자가 나타나면(Block, Unblock), 이를 허용(Unblock) 해주어야 합니다.

- \* 현재의 컴퓨터에 파이어월이 설정되어 있거나 특정 TCP/IP 포트 대역에 대한 통신 방지가 설정되어 있을 경우, MathMagic Pro 애플리케이션과 InDesign 애플리케이션 사이에 수식을 주고 받지 못할 수도 있습니다. MathMagic은 로컬 TCP/IP 주소 127.0.0.1에서 특정 포트 번호(10025 ~ 10124)를 사용합니다. 이 IP와 포트 대역에 대해 파이어월 설정을 해지(Unblock)해주어야 합니다. 조절판의 네트워크 및 보안센터에서 적절한 설정을 해주거나, Anti-Virus 프로그램에서 이를 해제 해주어야 할 수도 있습니다.

- \* **인스톨러 실행후**, 처음 설치되는 서체가 있는 경우에는 **컴퓨터를 재시동해야 합니다**. 그렇지 않을 경우 새로 설치된 일부 서체가 MathMagic을 포함한 인디자인이나 프린터 드라이버 등에서 인식되지 않을 수 있습니다.

## \* 시스템 요구사항

- 펜티엄 혹은 그 상위 기종
- 윈도우 XP SP2 이상, 윈도우 비스타, 윈도우 7, 윈도우 8, 윈도우 10
- InDesign CS5 이상
- 완전한 설치를 위한 약 40MB 정도의 하드 디스크 용량

## \* 고객지원 문의

MathMagic 사용과 관련하여 질문이나 제안, 사용중 문제점이 발견될 경우, 아래 연락처로 문의해주시요.

Email: [support@mathmagic.com](mailto:support@mathmagic.com)

## \* 프로그램 번들, 소스 라이선스, 고객맞춤 개발 문의

- Email: [sales@mathmagic.com](mailto:sales@mathmagic.com)
- Tel: 1-778-654-3377

© 1997-2016 InfoLogic, Inc. All rights reserved.

[Math+Magic], MathMagic, MathMagic Pro Edition, MathMagic Personal Edition, MathMagic Prime Edition, MathMagic Lite Edition, MathMagic XTensions, MathMagic logo, InfoLogic logo, and InfoLogic are trademarks or registered trademarks of InfoLogic, Inc.

All other trademarks may be the properties of their respective owners.

[www.mathmagic.com](http://www.mathmagic.com)