

# 자녀 PC 관리 프로그램 아이눈

- Version 3.0 사용 설명서 -



아이눈 개발사 : (주)에브리존

<http://www.everyzone.com>

<http://www.greeninoon.com>

## • 아이눈 설치 환경 안내

### (1) 시스템 요구 사항

컴퓨터 중앙처리장치 (CPU)	펜티엄 4 이상
컴퓨터 운영체제 (OS)	Microsoft Window XP, Vista (32/64비트), 7 (32/64비트)
컴퓨터 메모리 (RAM)	512 MB 이상 (권장: 1GB 이상)
컴퓨터 저장공간 (HDD)	기본 50 MB 이상 (권장: 250 MB 이상)

### (2) 타사의 유해 정보 차단 프로그램 제거

타사의 유해 정보 차단 프로그램이 아이눈을 설치하려는 시스템에 이미 설치 되어있다면, 먼저 제거 해야 합니다. 아이눈을 타사의 유해 사이트 차단 프로그램과 함께 사용하시면, 프로그램의 충돌로 인하여 컴퓨터에 오류가 발생하거나 아이눈의 기능을 정상적으로 사용할 수 없을 가능성이 있습니다.

## • Copyright © EveryZone Corp. All Rights Reserved.

이 안내서의 내용과 아이눈은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법으로 보호 받고 있습니다.

서울특별시 마포구 마포대로 136 지방재정회관 11층 (주)에브리존  
웹 사이트 아이눈 : <http://www.greeninoon.com> | 에브리존 : <http://www.everyzone.com>

이 안내서에 표기된 "아이눈"제품명은 본 사의 등록상표입니다.



## • 아이눈이란?

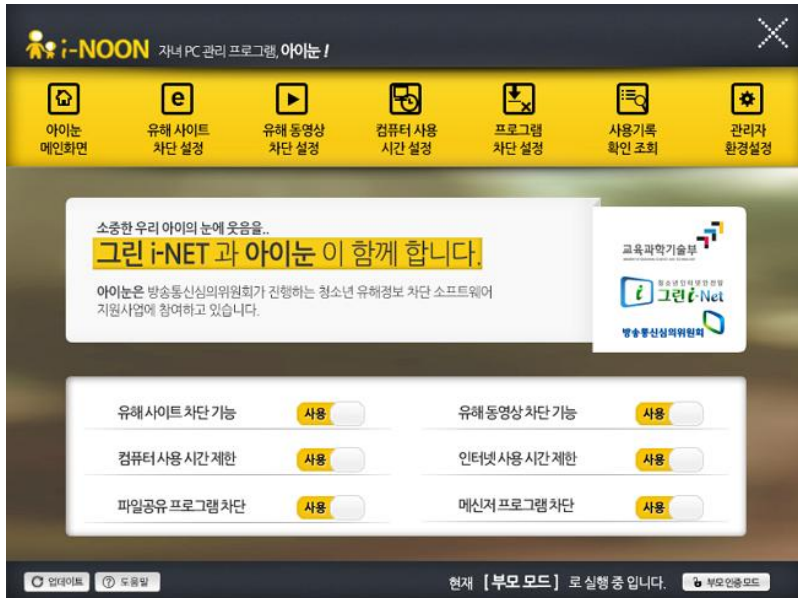
'아이눈'은 자녀들의 건전하고 올바른 인터넷 사용을 위하여 인터넷 상의 유해 사이트 및 유해 동영상을 차단하고, 컴퓨터 사용 시간 설정을 통해 자녀의 PC 사용 관리 및 지도를 도와주는 자녀 PC 관리 전문 프로그램입니다.

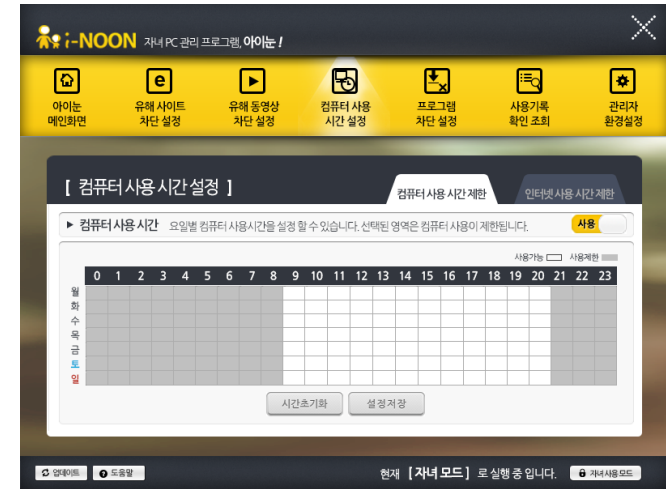
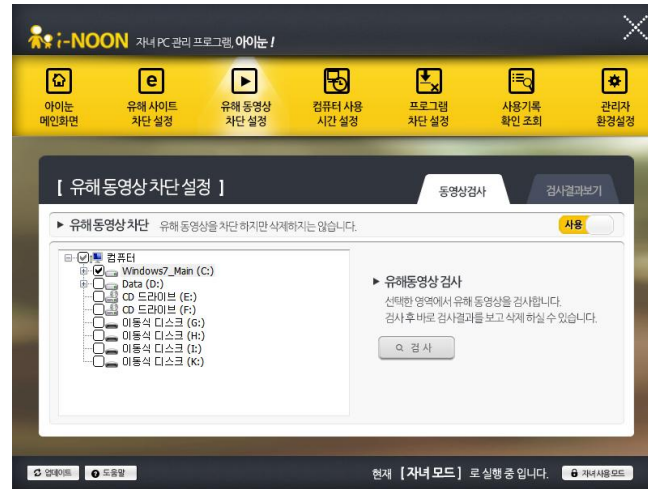
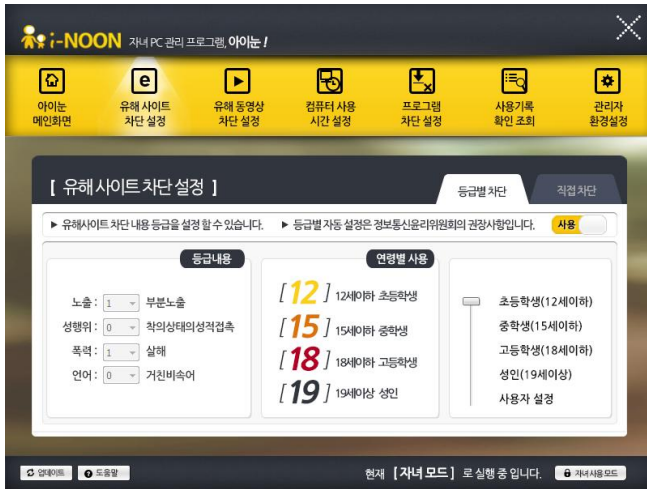
## \* 유해 사이트 및 동영상이란?

유해 사이트란, 공공의 안녕과 질서, 미풍양속을 해하는 등의 반사회적 내용을 담은 인터넷 사이트로서, 특히 자녀들에게 제공되면 나쁜 영향을 끼칠 수 있어 유해한 인터넷 상의 페이지를 의미합니다.

초창기에는 음란물이 주를 이루었으나 최근에는 성인 사이트, 채팅 사이트는 물론 자살, 마약, 총기 및 폭발물 등 그 종류와 내용이 다양해 지고 있습니다.

마찬가지로 유해 동영상은 19세 미만의 미성년자가 볼 수 없는 음란 동영상과 연령대를 불문하고 정신적으로 악영향을 끼칠 수 있는 각종 동영상을 의미합니다.





## • 아이눈 주요 기능 소개

### (1) 유해 사이트 차단 (방송통신심의위원회 기준)

음란, 폭력, 도박, 자살, 범죄, 마약 등의 청소년들에게 유해한 사이트를, 자녀의 연령에 맞추어 차단 할 수 있습니다.

### (2) 유해 동영상 차단 (방송통신심의위원회 기준)

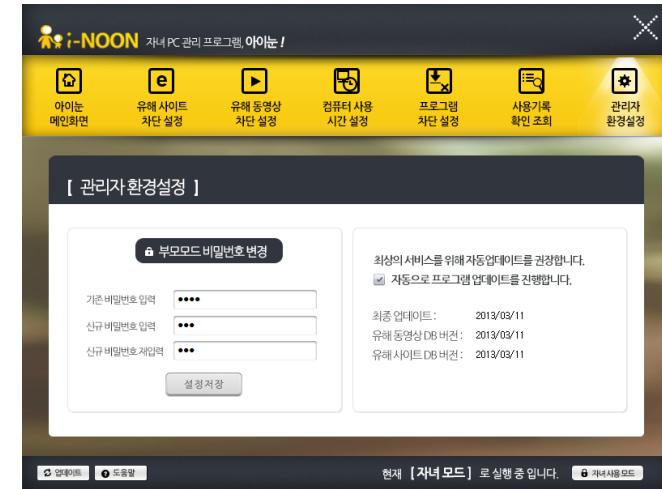
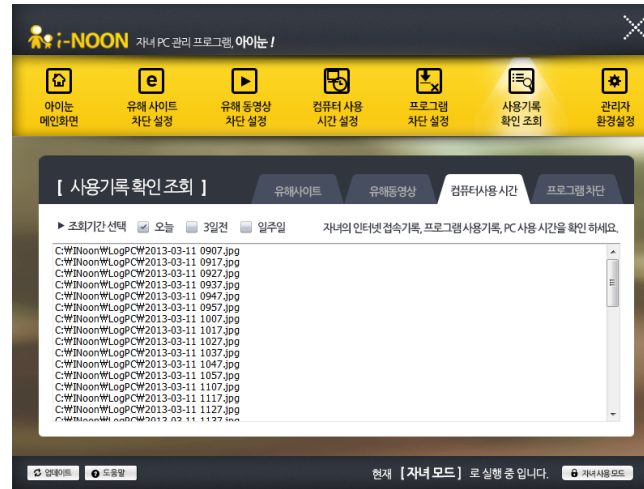
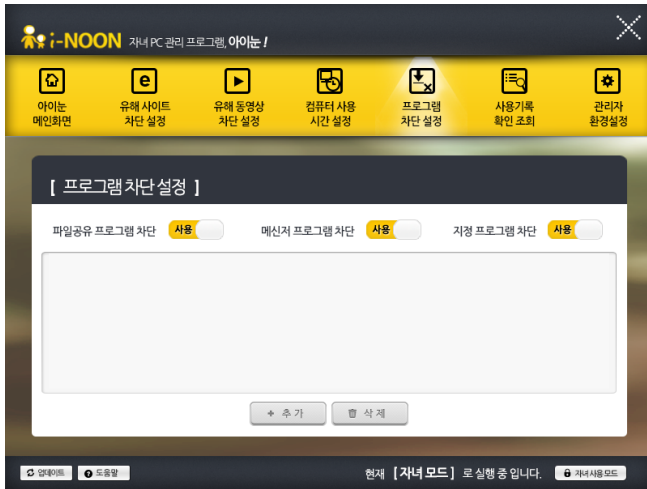
방송통신심의위원회에서 제공하는 인터넷의 음란, 폭력 정보 등이 포함되어있는 유해 동영상에 대하여 내용 선별하여 차단하는 기능을 제공하며, 컴퓨터 내에 저장되어 있는 유해 동영상 파일에 대한 검사 및 삭제 기능을 제공하고 있습니다.

### (3) 컴퓨터 사용시간 설정

주중/주말 컴퓨터 사용시간 및 인터넷 사용시간 설정을 통하여 자녀들의 컴퓨터 사용 시간을 편리하게 설정할 수 있으며, 해당 시간에 자녀들이 컴퓨터로 무엇을 했는지 실제 사용한 화면이나 동영상 화면을 캡처한 사진으로 확인할 수 있습니다.

### (4) 프로그램 차단

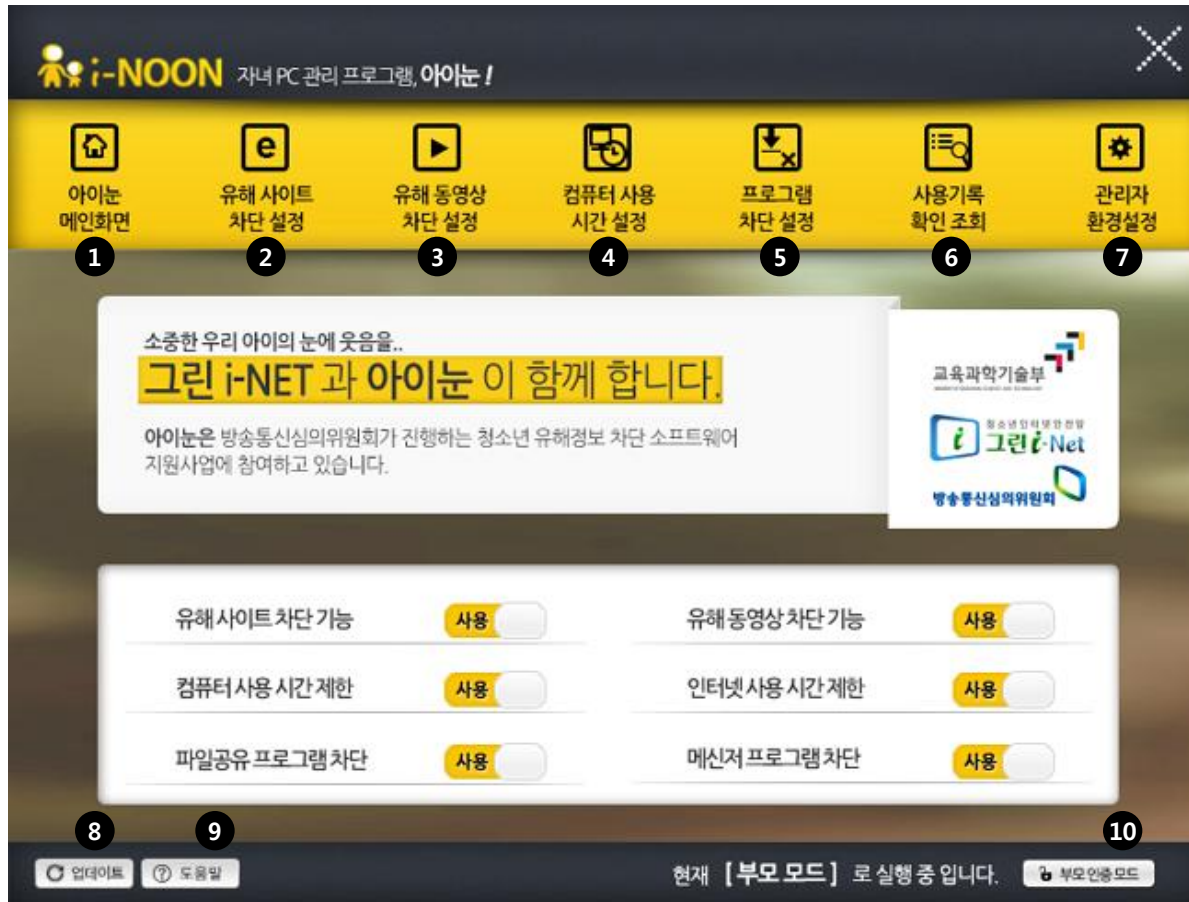
유해한 자료를 인터넷을 통해 받을 수 있는 파일공유 및 메신저 프로그램에 대한 사용 차단 기능을 제공하며, 차단을 원하는 프로그램을 지정할 수 있어 자녀의 올바른 컴퓨터 사용에 어려움을 주는 프로그램을 직접 관리할 수 있습니다.



## • 아이눈 특징 및 장점

- (1) 인터넷내용등급서비스에 따른 기준으로 자녀의 연령에 맞추어 간단히 유해 사이트를 차단할 수 있습니다.
- (2) 방송통신위원회에서 제공하는 청소년 유해동영상 등급 DB 내용에 따라 동영상 차단 및 컴퓨터 내 검사 / 삭제가 용이합니다.
- (3) 컴퓨터 이용 시간을 자녀의 실제 컴퓨터 사용 가능 시간에 맞게 설정할 수 있어, 인터넷에 중독되지 않고 컴퓨터를 학습에 효율적으로 이용할 수 있게 도와줍니다.
- (4) 프로그램 차단 설정을 통하여 유해한 정보에 접근할 수 있는 가능성을 사전에 낮춰줍니다.
- (5) 사용기록 확인 조회를 통해 자녀 모드에서 사용되는 화면을 정해진 시간 간격으로 캡처 사진으로 남김으로써 내 아이가 컴퓨터로 무엇을 했으며, 인터넷을 통해 어떤 정보를 얻었는지, 또 무엇에 관심이 있는지 쉽게 파악할 수 있어 자녀의 교육과 지도에 큰 도움이 됩니다.

# 한 눈에 쉽게 보는 아이눈 3.0 기능



1. 아이눈 메인 화면

아이눈 모든 기능 동작 상황을 확인 및 설정

3. 유해 동영상 차단

유해 동영상 차단 및 검사 기능

5. 프로그램 차단 설정

P2P 파일공유, 메신저 및 직접 프로그램 차단 기능

7. 관리자 환경설정

부모모드 비밀번호 변경 및 자동 업데이트 설정

9. 도움말

사용방법&도움말

2. 유해 사이트 차단

유해 사이트 등급별 및 직접 차단 기능

4. 컴퓨터 사용시간 설정

컴퓨터 및 인터넷 사용시간 설정

6. 사용기록 확인 조회

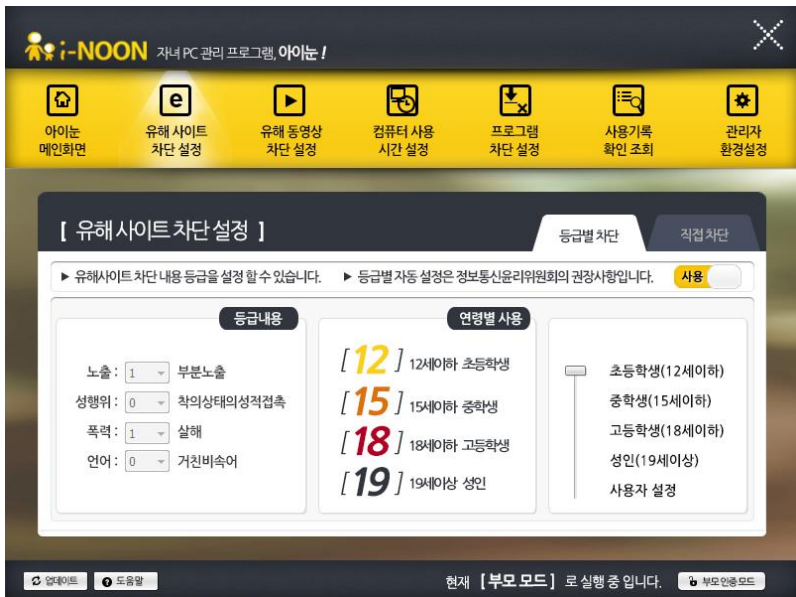
아이눈 기능별 사용기록 확인

8. 업데이트

최신버전 업데이트 실행

10. 부모 / 자녀 모드 전환

부모 사용 / 자녀 사용 모드를 전환하는 기능



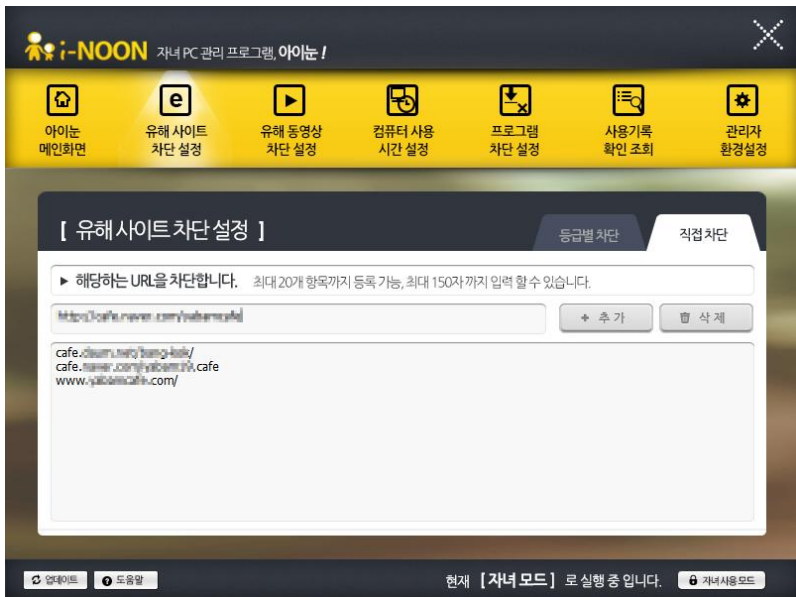
## • 유해 사이트 차단 설정

- 유해 사이트를 차단하는 기능을 설정할 수 있는 창입니다.
- 자녀가 유해한 사이트에 접근할 수 없도록 도와줍니다.

### \* 등급별 차단


방송통신심의위원회에서 권장하는 인터넷 내용 등급 서비스에 따른 기준으로 자녀의 연령별 등급 설정을 통해 차단 등급을 조정할 수 있습니다.

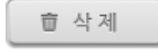
※ 차단되는 사이트에 대한 정책은 방송통신심의위원회 기준을 따르며, 아이눈의 정책과 상이함을 알려드립니다.



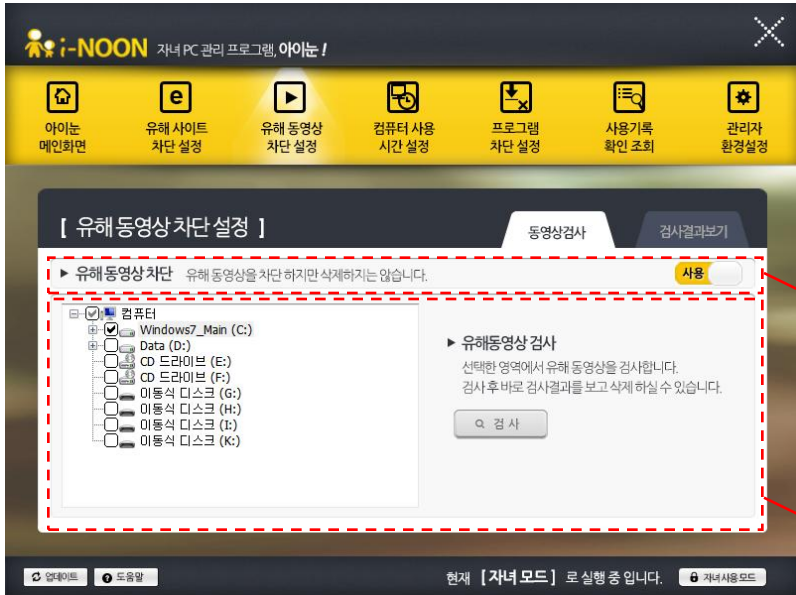
### \* 직접 차단

부모님께서 직접 차단하고자 하는 사이트의 주소를 입력하여 차단하고자 할 때 사용하는 설정 창입니다.

<http://> 를 제외한 나머지 주소를 입력해주신 후  버튼을 클릭하시면 추가됩니다.

또한 차단 목록에서 제거하고자 하는 주소를 선택한 후  버튼을 클릭하시면 직접차단 목록에서 삭제하실 수 있습니다.

직접차단 목록에는 최대 20개 항목까지 등록 가능하며 최대 150자까지 사이트 주소를 입력할 수 있습니다.



## • 유해 동영상 차단 설정

- 방송통신위원회에서 제공하는 유해 동영상 DB를 기준으로 동영상 재생을 차단하는 기능과 함께 해당 컴퓨터에 유해한 동영상이 있는지를 검색하여 삭제할 수 있도록 도움을 드립니다.

### \* 유해 동영상 차단

유해 동영상 DB에 등록되어 있는 동영상 파일의 재생을 차단합니다. 해당 동영상의 재생을 차단할 뿐 기본적으로 삭제하지는 않으며, DB에 등록되어 있지 않은 동영상의 경우에는 제외됩니다.

### \* 동영상검사

검사하고자 하는 드라이브 및 폴더를 선택 후 화면 오른쪽의  버튼을 클릭하시면 검사가 진행됩니다.

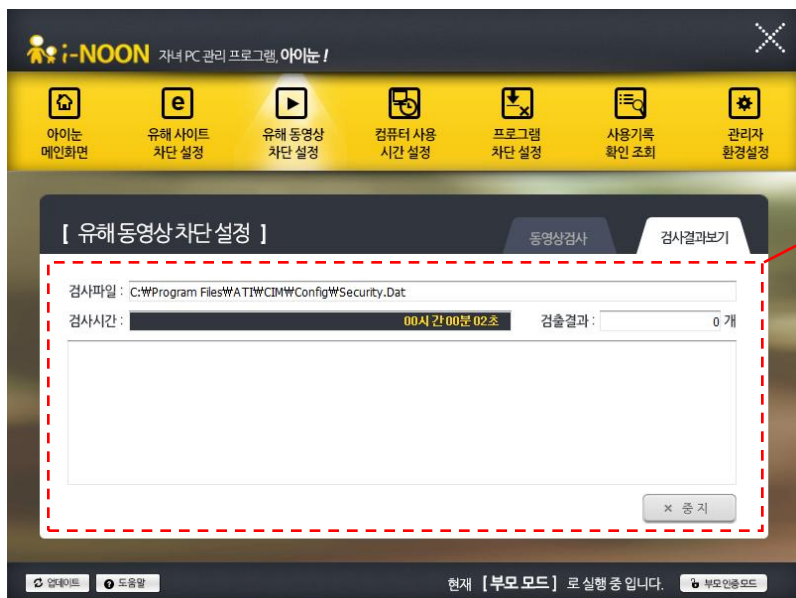
검사진행 및 결과는 "검사결과보기" 탭에서 조회 가능합니다.

### \* 검사결과보기

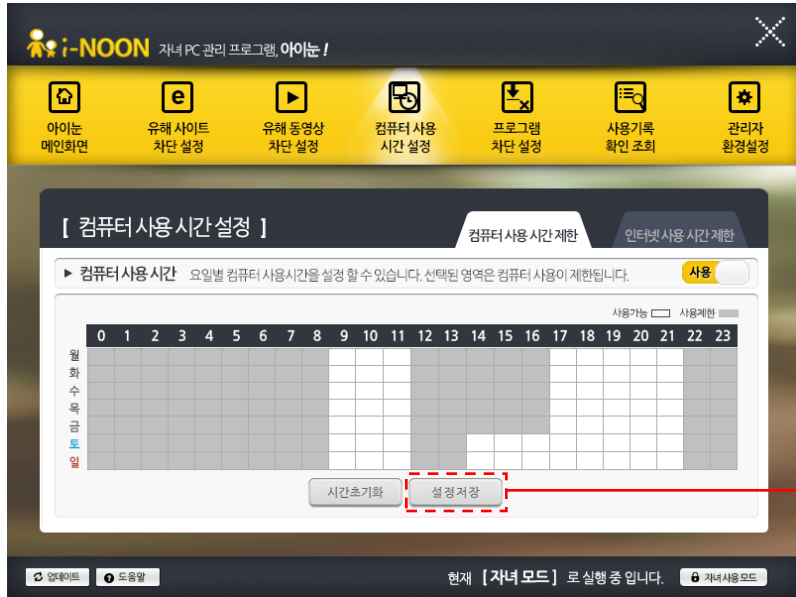
유해 동영상 DB에 등록되어 있는 유해 동영상 파일이 해당 컴퓨터에 존재하는지 확인 검사하는 과정을 보실 수 있습니다.

검사가 종료되면 "유해동영상 검사가 종료되었습니다" 라는 창이 출력되며 검출 결과에 개수가 출력되고 삭제 버튼을 선택하면 일괄 삭제가 이루어 집니다.

하단 버튼은  상태였다가 검사가 완료되면  로 변경됩니다.







## • 컴퓨터 사용 시간 설정

- 컴퓨터 이용 시간을 실제 컴퓨터 사용 가능 시간에 맞게 설정할 수 있습니다.
- 인터넷에 중독되지 않고 컴퓨터를 학습에 효율적으로 이용할 수 있게 도와줍니다.

※ 컴퓨터 사용 시간 제한 기능이 인터넷 사용 시간 제한 기능보다 먼저 적용됩니다.

### \* 컴퓨터 사용 시간 제한

주중/주말 컴퓨터 사용이 가능한 시간 및 제한할 시간대를 설정한 후 반드시 **설정저장** 버튼을 눌러주셔야 합니다.

컴퓨터 사용 시간 중에는 10분 간격으로 사용 화면이 캡처 사진으로 저장됩니다. 해당 내용은 '사용기록 확인 조회' 기능에서 확인할 수 있습니다.

사용 시간 종료 5분 전에 알림 창이 나타나며 1시간 단위로 연장을 위한 비밀번호 미 입력 시 5분 후 컴퓨터는 자동 종료 됩니다.

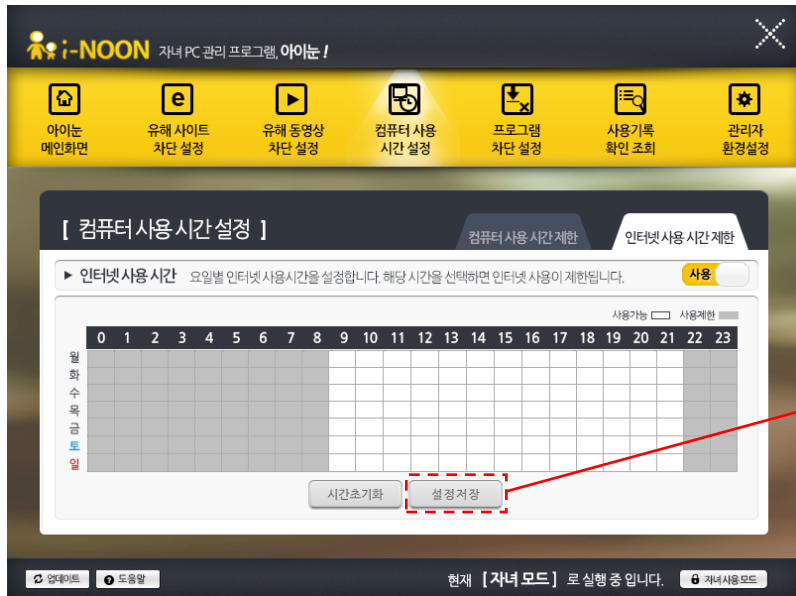
### \* 인터넷 사용 시간 제한

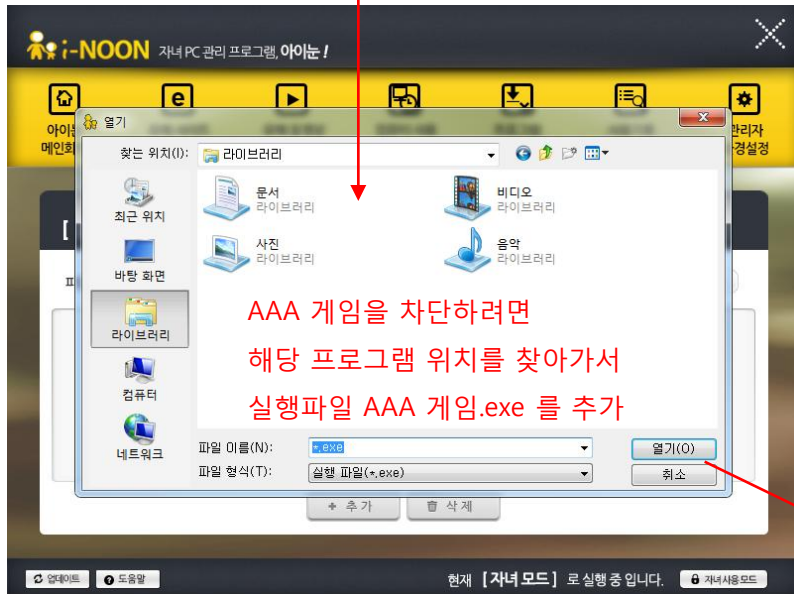
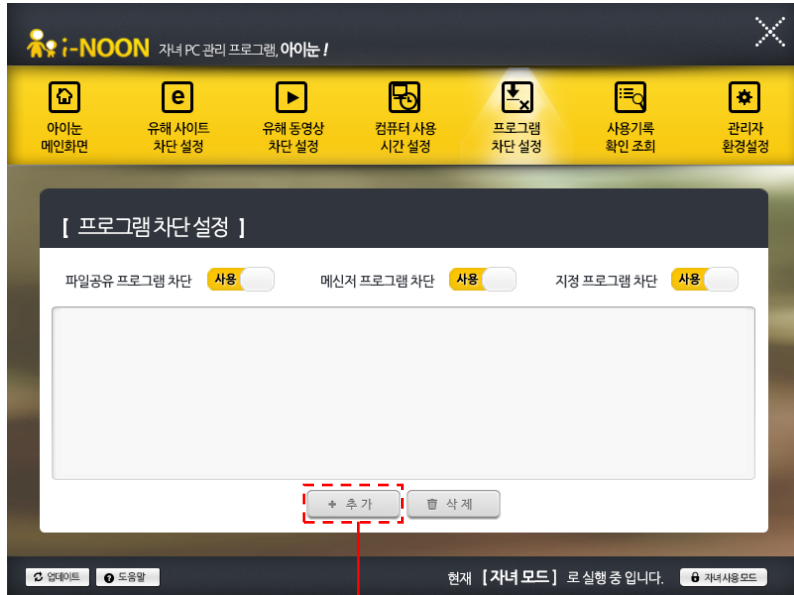
컴퓨터 사용 시간 중에 인터넷 사용이 가능한 시간 및 제한할 시간대를 설정합니다.

컴퓨터 사용 시간 제한 기능과 마찬가지로 반드시 **설정저장** 버튼을 눌러주세요.

※ 인터넷 사용 시간 제한 중에는 인터넷 익스플로러의 사용이 제한됩니다.

※ 자녀모드 실행 중에는 크롬(chrome) 브라우저의 사용이 제한됩니다.





## • 프로그램 차단 설정

- 유해한 자료를 인터넷을 통해 받을 수 있는 파일공유 프로그램을 차단합니다.
- 국내에 알려져 있는 유명 메신저 프로그램에 대한 사용 차단 기능을 제공합니다.
- 차단을 원하는 프로그램을 부모님이 직접 지정할 수 있어 자녀의 올바른 컴퓨터 사용에 어려움을 주는 프로그램을 직접 관리할 수 있습니다.

### \* 파일공유 프로그램 차단

유해 자료를 다운로드 받을 수 있는 주요 프로그램의 실행을 차단합니다. 주요 공유 프로그램의 업데이트가 일어날 경우 지속적인 업데이트를 통하여 최대한 빠른 시간 안에 차단 리스트에 올라갈 수 있도록 지원하고 있습니다.

### \* 메신저 프로그램 차단

메신저 프로그램에 대한 사용 차단 기능을 제공합니다. 사용자 편의에 따라 해당 기능을 **사용** 또는 **중지** 시킬 수 있습니다.

### \* 지정 프로그램 차단

사용하는 컴퓨터 안에 특정 프로그램을 지정하여 실행을 차단할 수 있습니다.

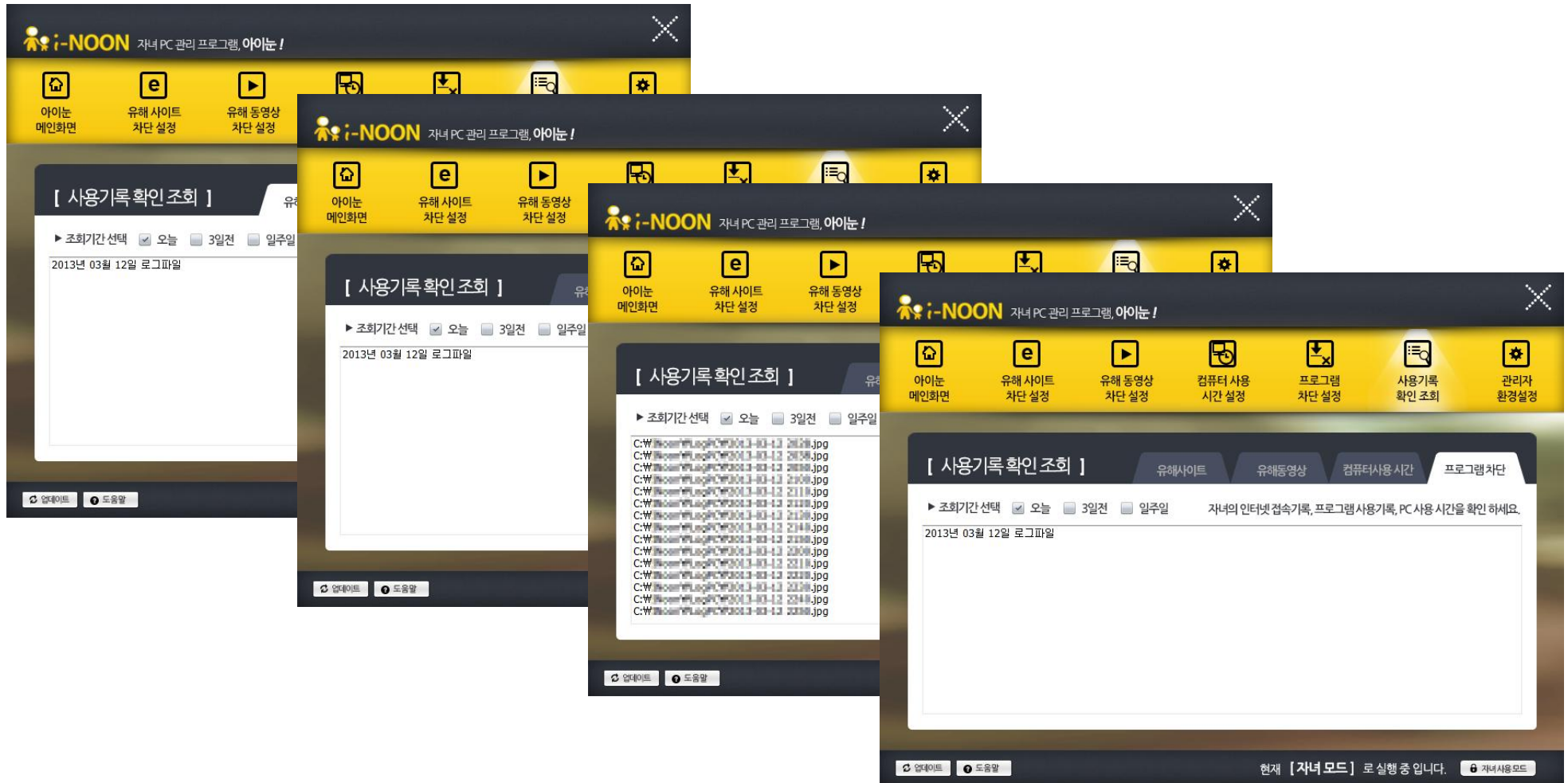
+ 추가 버튼을 누르시고, 내 컴퓨터에서 차단을 원하는 프로그램을 찾아 등록한 후 지정 프로그램 차단 기능을 **사용** 으로 설정해 놓아야 작동합니다.

ex) " C:\Program Files\AAA 게임\AAA 게임.exe "을 추가

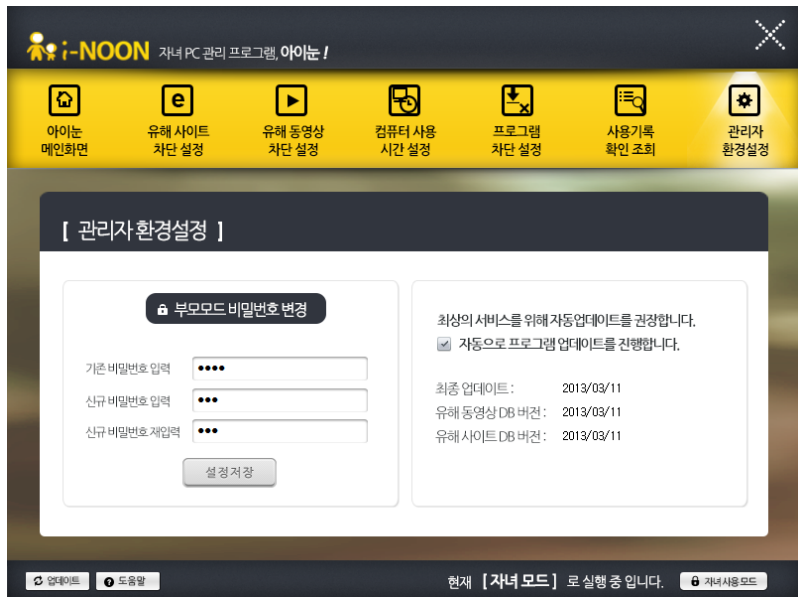
# 아이눈 3.0 - 사용기록 확인 조회

자녀 모드에서 사용하는 시간 중에 발생한 유해 사이트 차단 설정, 유해 동영상 차단 설정, 컴퓨터 사용 시간 설정, 프로그램 차단 설정 기능의 기록을 확인할 수 있습니다.

특히, 컴퓨터 사용 시간 조회에서는 정해진 시간 간격으로 캡처 사진으로 남김으로써 내 아이가 컴퓨터로 무엇을 했으며, 인터넷을 통해 어떤 정보를 얻었는지, 또 무엇에 관심이 있는지 쉽게 파악할 수 있어 자녀의 교육과 지도에 큰 도움이 됩니다.



The screenshots illustrate the '사용기록 확인 조회' (Usage Record Check) feature in the i-NOON software. The interface includes a navigation bar with icons for Home, Main Screen, Harmful Site Blocking, Harmful Video Blocking, Computer Usage Time, Program Blocking, Usage Record Check, and System Settings. The main content area shows a filter for '조회기간 선택' (Select Search Period) with options for '오늘' (Today), '3일전' (3 days ago), and '일주일' (1 week). Below the filter, a list of captured images is displayed, each with a file path starting with 'C:\Windows\LogFiles\WMI\'. The bottom of the interface features a status bar with the text '현재 [자녀 모드] 로 실행 중 입니다.' (Currently running in [Child Mode]).



## • 관리자 환경 설정

- 아이눈 3.0 프로그램의 부모모드 접근이 가능한 비밀번호를 변경할 수 있습니다.
- 프로그램의 자동업데이트 설정 기능을 조정할 수 있습니다.

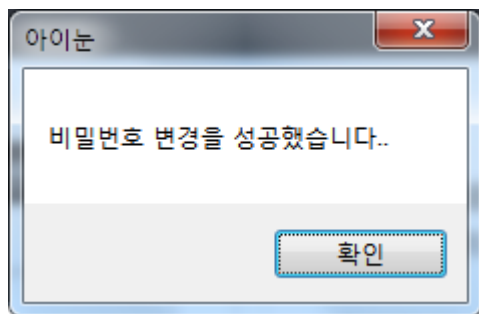
### \* 부모모드 비밀번호 변경

아이눈 프로그램의 초기 비밀번호는 '1234'입니다.

최초 설치 후 해당 비밀번호를 반드시 변경하시어 아이눈 3.0 프로그램의 관리자 설정에 접근이 용이하지 않도록 설정해주시기를 당부 드리는 바입니다.

부모모드에서 사용하는 비밀번호는 프로그램 설정 확인 및 제어판을 통한 정상적인 프로그램 제거를 위해서도 꼭 필요하오니 잃어버리거나 노출되지 않도록 주의를 요합니다.

비밀번호를 정상적으로 변경한 경우 알림 창을 통하여 확인할 수 있습니다.



최상의 서비스를 위해 자동업데이트를 권장합니다.

- 자동으로 프로그램 업데이트를 진행합니다.

최종 업데이트: 2013/03/11  
 유해 동영상 DB 버전: 2013/03/11  
 유해 사이트 DB 버전: 2013/03/11

### \* 자동업데이트 설정

아이눈 3.0 프로그램의 유해 사이트 및 동영상 차단 기능 등을 최신으로 유지하기 위하여 자동업데이트 사용을 권장하는 바입니다.

# 자녀 PC 관리 프로그램 아이눈

- Version 3.0 사용 설명서 -

아이눈 개발사 : (주)에브리존

<http://www.everyzone.com>

<http://www.greeninoon.com>