

우리아이 스마트폰, PC 안전하고 올바르게 사용하기

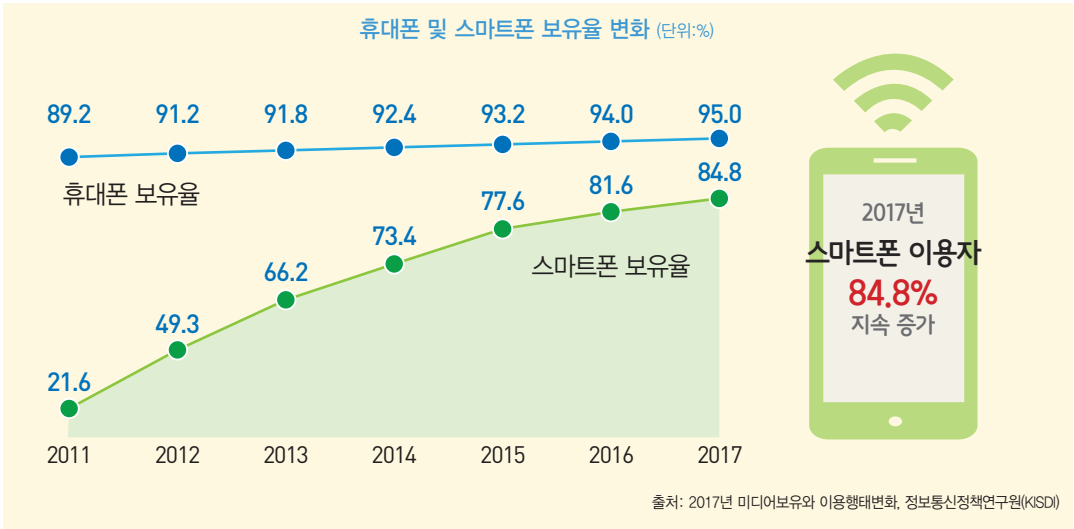


스마트폰이 일상생활 속으로 깊숙이 들어온 요즘, 우리 아이 안심해도 될까요?

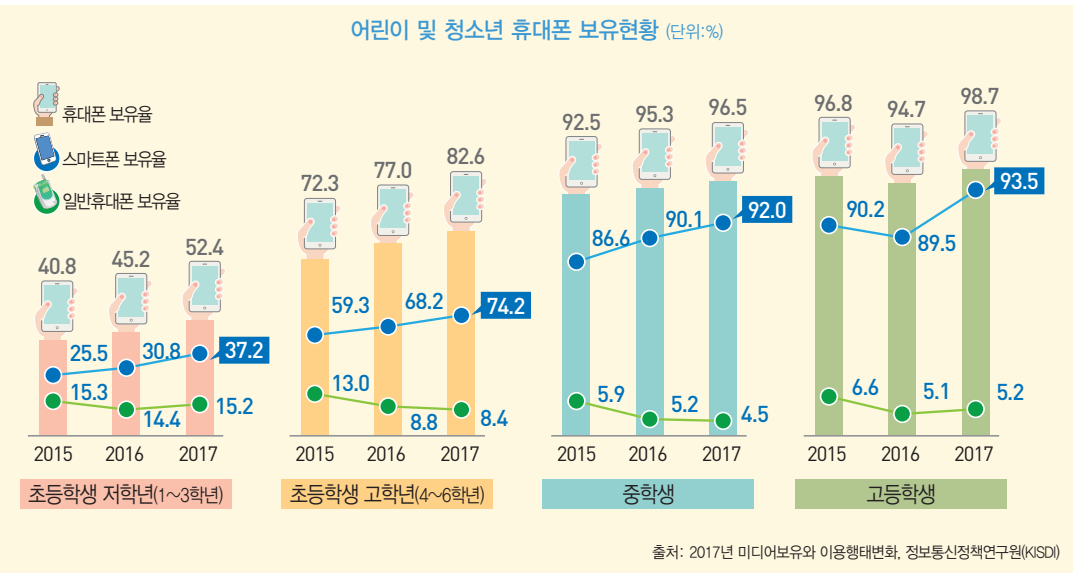


스마트폰은? 일상!

휴대폰 보급률이 90% 돌파한 2012년 이래 지금까지 0.6%p~1%p 수준의 증가추세를 보이며, 95.0%를 기록하였으며, 스마트폰의 경우, 84.8%를 차지하여 스마트폰은 생활의 일상이 되었습니다.



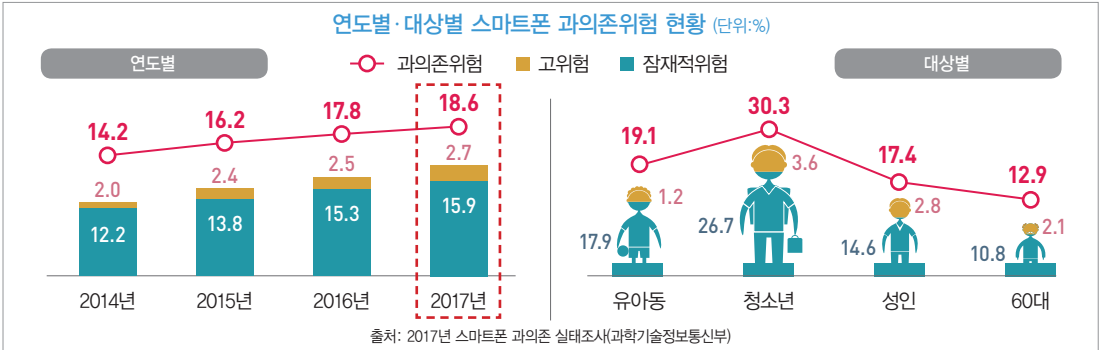
특히, 10대 청소년의 휴대폰 보유율은 2014년 이후, 꾸준히 증가했으며, 이는 스마트폰 보유율이 크게 증가한 것이 원인 이 되고 있으며, 초등학교 고학년의 74.2%이상, 중학생은 92%, 고등학생의 휴대폰 및 스마트폰의 보급률도 93.5%이상 증가함으로써 스마트폰이 전 연령층에 확산되고 있음을 알 수 있습니다.



◎ 청소년 절반이상 – 스마트폰 없으면 불안하다

컴퓨터보다 접근성이 좋은 스마트폰 중독 증세는 자제능력이 부족한 10대 청소년들에게서 더 많이 나타나고 있으며, 무엇보다 청소년, 어린이가 스마트폰 자극에 자주 노출되면 뇌가 균형있게 발달하지 못해 주의력 부족과 산만함, 과잉행동장애(ADHD) 등을 일으킬 수 있습니다.

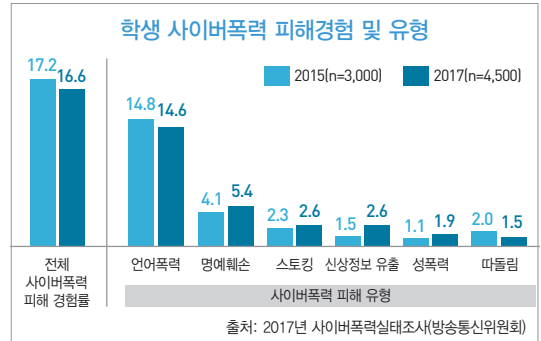
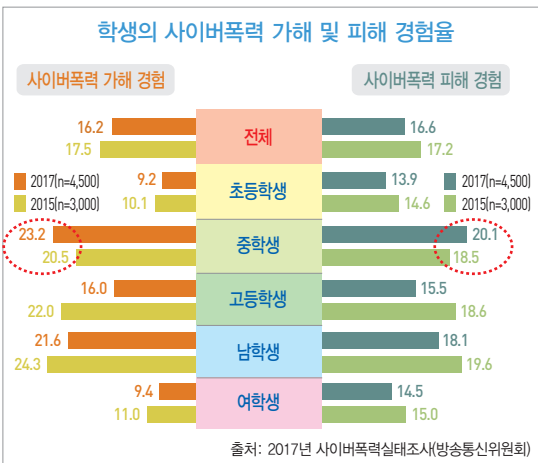
특히, 빠르고 강한 정보에만 반응할 뿐 다른 사람의 감정 또는 느끼고 무감각하게 변화하는 현실에는 무감각하게 되는 “팝콘브레인(Pop-Corn Brain)”을 유발시키기도 하여 현실과 가상세계의 혼돈에 따른 일탈행위를 야기할 수 있어 부모가 적극적으로 자녀의 스마트폰 이용행태를 점검하고, 무조건적으로 자녀 스마트폰 사용을 막기 보다는 이용시간을 관리 지도하는 것이 좋습니다.



더욱이, 부모가 과의존위험군인 경우, 유아동 및 청소년 자녀도 위험군(47.8%)에 속하는 비율이 부모가 일반사용자군인 경우(31.7%) 보다 높게 조사되어 부모의 스마트폰 사용에 따라 자녀의 스마트폰 사용에도 밀접한 영향을 주는 것을 알 수 있습니다.

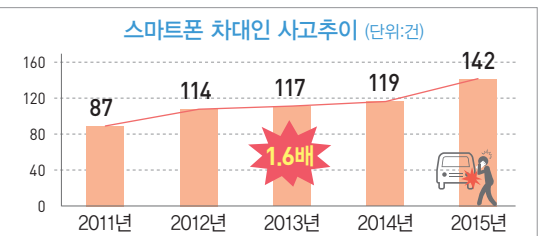
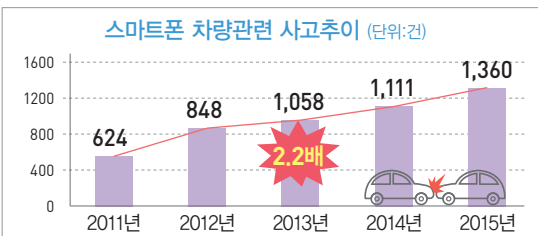
◎ 스마트폰 문자메시지, 메신저 등을 이용한 은밀한 괴롭힘 – 사이버불링

청소년들의 주요 소통수단으로 부상하고 있는 메신저, 문자메시지 등을 이용한 욕설, 협박 등의 언어폭력이나 집단 따돌림 등 상대방을 괴롭히는 현상(사이버불링)이 늘어나고 있으며, 스마트폰을 과다 사용하는 학생일수록 사이버불링을 더 많이 경험하는 것으로 나타났습니다. 사이버상의 폭력은 자녀가 부모에게 털어놓지 않는 이상 확인이 어렵고, 청소년 스스로 해결점을 찾는 것은 한계가 있기 때문에 가정에서 자녀의 스마트폰 이용행태에 관심을 갖고 문제를 파악하여 해결하는 것이 필요하며, 자녀가 스마트폰을 스스로 조절하고 절제하여 이용할 수 있도록 가르쳐주는 것이 중요합니다.



◎ 보행 중 스마트폰 사고 최근 5년간 1.6배 증가

최근 5년간 스마트폰 관련 교통사고는 2.2배 증가, 보행자 관련 사고는 1.6배 증가하였으며, 이면도로 사고율이 높고, 시간대는 17~19시, 20대 이하 청소년의 사고율은 40.1%로 높게 나타났습니다. 사고 인식률이 현저히 떨어져 대형 사고로 이어질 수 있는 보행 중 스마트폰 사용! 언제나 조심하시고 보행 시에도 주변을 잘 살피면서 안전에 유의가 필요합니다.

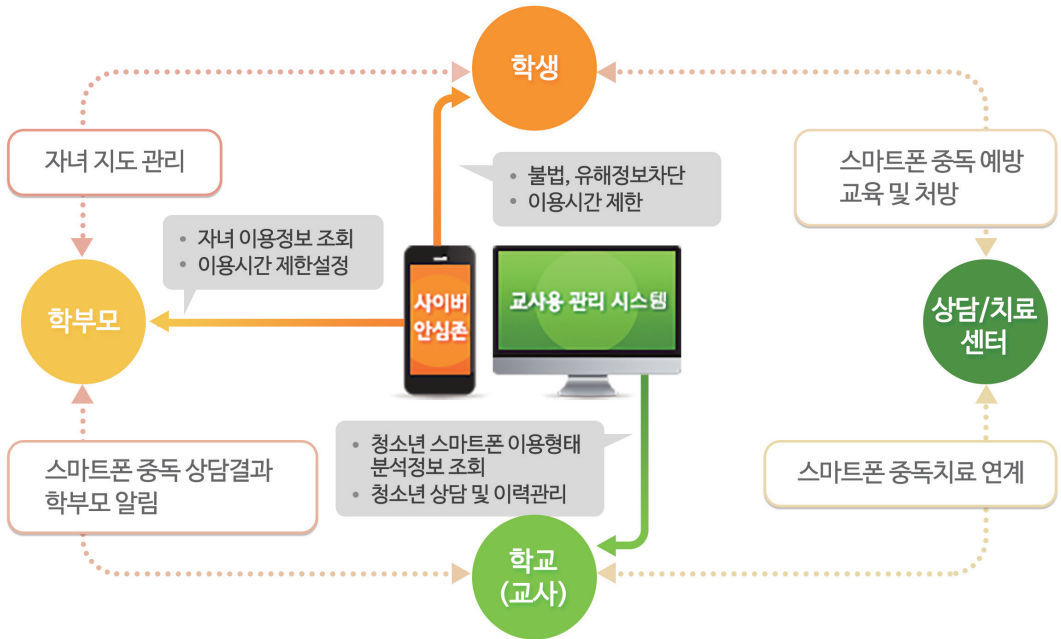


학교와 가정에서 함께 하는 스마트폰 중독예방 - 사이버안심존



● 개요

학교와 가정에서 함께 하는 <청소년 스마트폰 중독예방 프로그램>으로 학교에서는 '스마트폰 중독상담 프로그램'을, 가정에서는 '사이버안심존 앱'을 통해 스마트폰 이용행태를 점검하고 이용시간을 관리, 지도하는 프로그램입니다.



● 상담 및 조치 절차

교사가 학생의 스마트폰 이용행태 정보를 토대로 1:1 상담을 통해 **스마트폰 중독상태를 파악**하고, 중독정도에 따라 **학부모 지도·관리 요청** 또는 **외부 전문 상담기관과 연계하여 상담치료**를 진행합니다.



■ 사이버안심존 참여 희망학교 신청 및 절차

사이버안심존

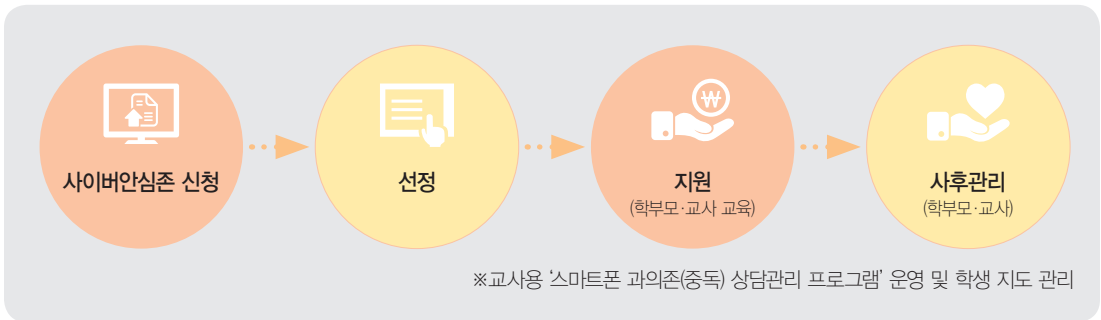
과의존(중독)예방 SW의 실시간 앱 관리 기능을 활용하여
학교에서는 '중독 상담관리 프로그램'을, 가정에서는 '사이버안심존' 앱을 통해
스마트폰 이용행태를 점검하고 이용시간을 관리·지도

● 개요

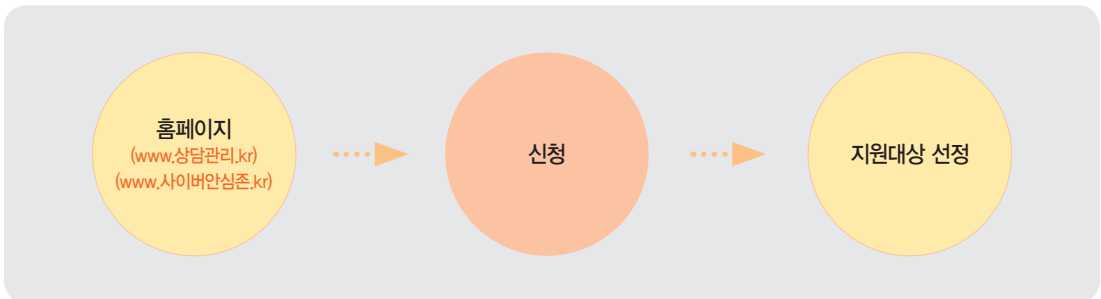
- 지원시기 연중 (3월~12월(학기중))
- 신청대상 초·중·고등학교 교사
- 지원대상 초·중·고등학교 교사 및 학부모
- 지원내용
 - ① **학부모/자녀용 중독예방 SW(사이버안심존)** 무료 지원
 - ② **교사용 '스마트폰 중독 상담관리 프로그램'** 무료 지원
 - ③ **청소년의 올바른 스마트폰 이용 지도 관리**(학부모·교사 대상) 무료 교육

● 신청방법

- 지원절차



- 신청방법 : 홈페이지를 통해 신청



- 비용 : 무료



문의처

한국무선인터넷산업연합회 ☎ 070-8765-8312

우리아이 스마트폰 ‘중독예방’과 ‘유해정보 차단’을 위한 필수 어플 – “사이버안심존”



‘사이버안심존’이란?

청소년이 스마트폰에서 불법 유해정보(앱, 인터넷사이트)를 이용할 수 없도록 차단하고, 부모가 자녀의 스마트폰 이용 정보와 이용시간을 관리할 수 있는 ‘스마트폰용’ **청소년유해정보 차단 및 중독예방 관리 소프트웨어**입니다. 무료로 설치하셔서 우리 자녀들이 안전하게 스마트폰을 이용하도록 해 주세요~

- ‘안드로이드폰’에 설치 이용 가능
- 가입한 통신사 구분 없이, 부모명의 스마트폰을 자녀가 사용하는 경우 모두 설치 가능
- 설치·이용방법 : 부모 및 자녀 스마트폰의 국내 오픈마켓(원스토어)에서 ‘사이버안심존’을 다운로드하여 설치
(자세한 방법은 부록 11p~16p 참조)
- 이용료 : 무료

자녀 스마트폰에 ‘사이버안심존’을 설치하면...

- ▶ 스마트폰 오픈마켓에서 다운로드한 국내의 청소년 유해 앱(성인앱) 실행 차단
- ▶ 스마트폰에서의 국내외 음란물 등 청소년 유해 인터넷사이트 접속 차단



부모 스마트폰에 '사이버안심존'을 설치하면...



- ▶ **이용시간 관리** : 부모가 자녀 스마트폰 이용제한 시간을 09:00~16:00, 22:00~06:00로 설정할 경우, 해당시간 동안 앱과 인터넷(웹)사이트 이용 불가
 - **요일별 이용시간 제한**은 홈페이지(www.사이버안심존.kr)의 '자녀폰 관리'에서 이용 가능
- ▶ **앱관리** : 자녀가 설치한 앱 목록 조회, 앱 별 부모님 선택적 차단·해지 및 이용시간 제한 설정 가능
 - 자녀가 과도하게 이용하는 앱의 이용시간을 제한하려면 해당 앱 선택 후, 이용제한 시간을 09:00~16:00, 22:00~06:00로 설정하면 **해당시간 동안 이용 불가**
- ▶ **스몸비 예방 기능** : 자녀의 보행 중 스마트폰 사용을 하지 않도록 설정/해지 가능
 - **화면잠금** : 10보 이상 보행 시 휴대폰 화면에 보행 중 잠금 화면 설정
 - **긴급통화** : 가입 시 등록한 부모 전화번호로 자동 연결
 - **잠금해제** : 보행을 멈추고 잠금해제 버튼을 누르면 화면잠금 해제

무조건적으로 자녀 스마트폰 사용을 막기 보다는 자녀의 '스마트폰 이용행태 통계정보'를 확인하여 자녀 스스로 자제하고 조절하여 스마트폰을 올바르게 이용할 수 있도록 지도해 주세요.



우리아이 스마트폰을 통한 사이버언어폭력 예방 어플 – “스마트안심드림”



‘스마트안심드림’이란?

자녀 스마트폰의 문자메시지, 메신저 등으로 수신되는 사이버언어폭력 의심문자(욕설, 협박, 따돌림 등)를 감지하여 부모님 휴대폰으로 알려드림으로써 **사이버언어폭력으로부터 자녀를 보호하는 소프트웨어**입니다.
무료로 설치하셔서 우리 자녀들이 안전하게 스마트폰을 이용하도록 해 주세요~

- ‘안드로이드폰’에 설치 이용 가능
- 가입한 통신사 구분 없이, 부모명의 스마트폰을 자녀가 사용하는 경우 모두 설치 가능
- 설치·이용방법 : 부모 및 자녀 스마트폰의 국내 오픈마켓(원스토어)에서 ‘스마트안심드림’을 다운로드하여 설치
(자세한 방법은 부록 18p~20p 참조)
- 이용료 : 무료

자녀 스마트폰에 ‘스마트안심드림’을 설치하면...

- ▶ 자녀 스마트폰의 문자메시지, 메신저 등으로 수신되는 사이버언어폭력 의심단어(욕설, 금품갈취, 협박, 따돌림 등) 감지 및 부모 알림
- ▶ 자녀가 스마트폰 인터넷을 통해 검색한 고민단어(자살, 학교폭력 등) 감지 및 부모알림
- ▶ 학교폭력 신고/상담(전화, 이메일, 채팅)



부모님 스마트폰에 ‘스마트안심드림’을 설치하면...

- ▶ 자녀 스마트폰의 문자메시지, 메신저 등으로 수신된 사이버언어폭력 의심단어(욕설, 금품갈취, 협박, 따돌림 등) 포함 문자내용 상세 조회
- ▶ 자녀가 스마트폰 인터넷을 통해 검색한 고민단어(자살, 학교폭력 등) 및 검색 사이트 조회
- ▶ 학교폭력 신고/상담(전화, 이메일, 채팅)



스마트폰 씬(R·E·S·T) 하세요!

1. 스마트폰 과다사용 시 나타날 수 있는 부정적 결과에 대해 대화를 해보세요.

- 지나친 사용은 신체건강과 관계형성 등에 부정적 영향을 끼칠 수 있습니다.
- 잘못된 사용 자세는 나쁜 습관으로 이어져 건강에 해로움을 줄 수 있습니다.

2. 자녀가 스마트폰에 대한 과의존 증상이 있는지 살펴보세요.

- 자녀가 수면시간이 부족해 집중력이 떨어지는지, 가족과 다툼적이지 있는지 확인해보세요.
- 청소년 '스마트폰 과의존 척도'를 활용해 과의존 수준을 확인해 보세요.

※ 스마트폰 과의존 청소년 척도 다운로드 : <http://www.iapc.or.kr>

3. 청소년의 스마트폰 이용문화를 이해하고, 자녀의 활동에 관심 갖도록 노력합니다.

- 자녀가 스마트폰으로 무엇을 하는지, 어떤 앱을 사용하는지 살펴주세요.
- 자녀의 학교생활, 친구관계, 스트레스에 대해 관심을 기울입니다.

4. 스마트폰 과의존으로 잠들지 못하는 청소년에게 수면 지도를 해주세요.

- 타이머, 알람 등을 통해 정해진 시간에 잠들 수 있도록 지도해 주세요.

5. 진로와 학업에 '유용한 앱'을 함께 이용해보고 지도해주세요.

- 자녀가 관심을 갖는 분야 또는 학업에 도움이 되는 유용한 앱을 찾아보고 함께 이용하여 소통의 도구로 활용해보세요.

6. 자녀가 스마트폰 사용 규칙을 스스로 정할 수 있도록 격려해 줍니다.

- 스마트폰 사용에 대하여 충분히 대화하고 실천할 수 있는 규칙을 정해보세요.
- 함께 정한 스마트폰 사용 규칙은 가족 모두 숙지하고 지킴으로써 노력해주세요.
- 스마트폰을 끌 때에는 강압이 아닌, 반드시 자녀 스스로 끌 수 있도록 유도합니다.

7. 가족과 함께하는 식사 시간을 마련하고, 공감할 수 있는 주제로 대화합니다.

- 아이가 원하는 시간에 함께 공감하며 재미있게 놀아주세요.

8. 산책, 공연관람 등 자녀와 가까워질 수 있는 활동을 함께 해주세요.

- 다양한 활동을 함께 하면서 자녀의 취미나 좋아하는 것들을 공유하고 소통하는 시간을 만들어주세요.

9. (보행·이동 시) 이동 할 때는 '안전하게' 가방에 꼭 넣도록 지도해주세요.

- 걸어 다닐 때는 스마트폰을 가방에 넣고 다니는 습관을 지도해 주세요.

10. (공공장소 등) 도서관, 공연장 등 공공장소에서 '기본 매너'를 지도해주세요.

- 공공장소에서는 무음이나 진동으로 설정하고 통화, 음악 감상, 동영상 시청 시 다른 사람에게 피해를 주지 않도록 노력해 주세요.



스마트 씬 센터
Internet Addiction Prevention Center

대표전화 1599-0075 / www.iapc.or.kr



문화체육관광부

PC용 청소년 유해정보 차단을 위한 청소년 정보이용안전망 – “그린i-Net”



‘그린i-Net’이란?

청소년이 컴퓨터(PC)상에서 불법 유해 인터넷사이트를 이용할 수 없도록 차단하고, 컴퓨터(PC) 및 게임 사용시간 관리 등 다양한 부가기능이 있어 **자녀들의 게임 및 인터넷이용시간을 조절할 수 있는 유용한 소프트웨어**입니다.
 무료로 설치하셔서 우리 자녀들이 안전하게 인터넷을 이용하도록 해 주세요~

- 설치·이용방법 : 그린아이넷 홈페이지(www.greeninet.or.kr)에 접속하여 설치할 소프트웨어 종류 선택 및 다운로드하여 설치
- 이용료 : 무료

그린i-Net – 소프트웨어 종류 및 기능 비교

소프트웨어 종류	아이넷	맘이몬	아이난	아이네티	엑스키퍼	차용지킴이
기능 목록	다운로드	다운로드	다운로드	다운로드	다운로드	다운로드
유해사이트 차단						
내용등급 반영	✓	✓	✓	✓	✓	✓
허용/차단 예외 적용	✓	✓	✓	✓	✓	✓
사용시간 관리						
PC 사용시간 제한	✓	✓	✓	✓	✓	✓
게임 사용시간 제한	✓	✓				✓
인터넷 사용시간 제한			✓	✓		✓
기타 차단						
유해동영상 차단	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P2P (파일공유 프로그램) 차단	✓	✓	✓	✓	✓	✓
메신저 차단		✓	✓	✓	✓	✓
특정 프로그램 직접 차단	✓	✓	✓	✓	✓	✓
관리 기능						
PC 사용시간 조회	✓	✓	✓	✓	✓	✓
게임 사용시간 조회		✓				✓
인터넷 접속내역 조회		✓	✓	✓		✓
인터넷/휴대폰 원격관리		✓		✓	✓	✓
사용통계내역 이메일 서비스	✓					✓
기타 기능						
사용내역 SMS 전송	✓					✓
브라우저 지원	IE, Chrome, Firefox, Opera, Safari	IE, Chrome, Firefox, Opera, Safari	IE, Chrome, Firefox, Opera, Safari	IE, Chrome, Firefox, Opera, Safari	IE, Chrome, Firefox, Opera, Safari	IE, Chrome, Firefox, Opera, Safari



‘사이버안심존’ 설치 및 자녀폰관리 이용방법

사이버안심존 설치하기

1. 부모님 스마트폰에 ‘사이버안심존’을 먼저 설치한 후, 자녀 스마트폰에 설치하기

1단계 : 부모 스마트폰에 ‘사이버안심존(부모용)’ 설치하기

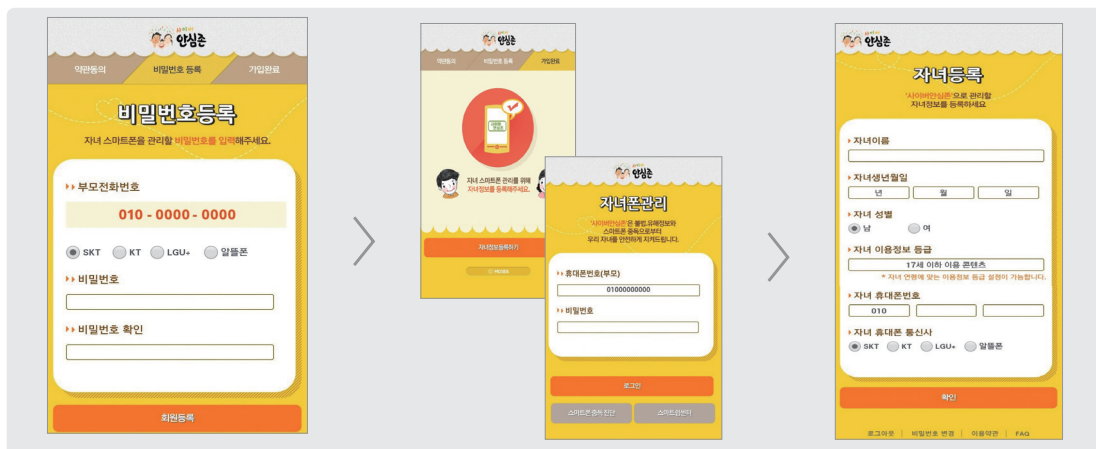


① 부모님 스마트폰에서 국내 오픈마켓(1)에서 ‘사이버안심존(부모용)’ 검색 및 설치



② 스마트폰 바탕화면에서 ‘사이버안심존 (부모용)’ 실행

③ 약관 동의 절차



④ 비밀번호 등록 후 하단 [회원등록] 버튼 선택

⑤ [자녀정보등록하기] 선택 및 로그인(4번에서 등록한 비밀번호 입력)

⑥ 자녀정보 등록 후 [확인] 버튼 선택 > 설치 완료

※ 로그인 비밀번호로 이용되니 기억 하시기 바랍니다.

● 2단계 : 자녀 스마트폰에 '사이버안심존(자녀용)' 설치하기

안드로이드폰

① 자녀 스마트폰에서 국내 오픈마켓(1)에서 '사이버안심존(자녀용)' 검색 및 설치



② 스마트폰 바탕화면에서 '사이버안심존(자녀용)' 실행

③ 접근성사용, 사용정보접근허용, 기기관리자 설정, 앱정보 동기화 이후 설치 완료

④ 사이버안심존 작동 중 (유해정보 차단 실행)



청소년 인터넷 중독 및 학교폭력 관련 상담 대표전화

기 관	연락처	비 고
스마트쉼센터	www.iapc.or.kr ☎ 1599-0075	인터넷(스마트폰) 과다사용 관련 상담
안전Dream 아동·여성·장애인 경찰지원센터	www.safe182.go.kr ☎ 117	학교폭력, 청소년유해환경, 성범죄 등
학생위기 상담 Wee센터	www.wee.or.kr ☎ 02-3444-7887	게임중독, 학교폭력, 진로 등
청소년사이버상담센터 (e콜림 cyber 1388)	www.cyber1388.kr ☎ 1388	청소년 고민 상담 (학교폭력, 인터넷중독, 진로 등)
청예단 학교폭력 SOS지원단	www.jikim.net/sos ☎ 1588-9128	학교폭력

2. 자녀 스마트폰에만 '사이버안심존(자녀용)' 설치하기

부모님이 스마트폰을 사용하지 않거나, 자녀 스마트폰에서 유해정보 차단용으로만 사용하고 싶을 경우

안드로이드폰

① 자녀 스마트폰에서 국내 오픈마켓(1)에서 '사이버안심존(자녀용)' 검색 및 설치



② 스마트폰 바탕화면에서 '사이버안심존(자녀용)' 실행

③ 하단 회원가입 선택

④ 약관동의



⑤ 부모 정보등록 후, 하단 <자녀정보등록하기> 버튼 선택

⑥ 자녀정보 등록 후 <다음> 버튼 선택

⑦ 접근성사용, 사용정보접근 허용, 기기관리자 설정, 앱정보 동기화 이후 설치 완료

⑧ 사이버안심존 작동 중 (유해정보 차단 실행)

※ 로그인 비밀번호로 이용되기 기억하시기 바랍니다.

※ 자녀가 부모님 확인 없이 임의적으로 삭제할 수 없도록 구현되어 있습니다. 부모님이 삭제를 원하실 경우 고객센터(1566-8274)를 통해 부모님 확인 후 삭제방법을 안내해 드립니다. (부모님 스마트폰에서의 삭제 방법은 일반 앱 삭제방법과 동일)

사이버안심존 '자녀폰 관리' 이용하기

사이버안심존(부모용)이 설치된 '사이버안심존'에서 로그인후 이용 가능합니다.



자녀 스마트폰 이용현황



〈자녀 스마트폰〉

또는



〈부모 스마트폰〉

(*) 위 이용현황은 조회하신 기간 동안의 자녀가 이용한 평균 이용통계 정보입니다.

이용현황

2018-05-11 ~ 2018-06-09 **조회**

일평균 이용시간	18.0분
주 이용 시간대 (월+인타넷)	06시~12시 (15.6분)
정보별 주 이용비중	앱(96.67%), 인터넷(3.33%)
정보별 주 이용시간대/ 카테고리	앱: 06시~12시 (커뮤니케이션) 사이드: 12시~18시
앱 카테고리별 이용시간	유틸리티 () 커뮤니케이션 (16.8분) 데코레이션 () 기타 () 생활 ()
주 이용요일	수 (1시간 19.8분), 목 (13.8분)

앱 카테고리별 이용비중 **스마트폰별**

사이버안심존은 보안상의 이유로 개인정보의 수집·제공이 필수적으로 되어 있습니다. (로그 기록, 이용시간 등)으로 수집·제공됩니다.

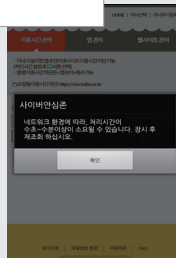
자녀 스마트폰에서 〈나의 이용현황 보기〉
부모 스마트폰에서 로그인후 〈이용현황〉

이용현황 화면

자녀 스마트폰의 이용시간관리, 앱 관리는 로그인 후 이용하실 수 있습니다.



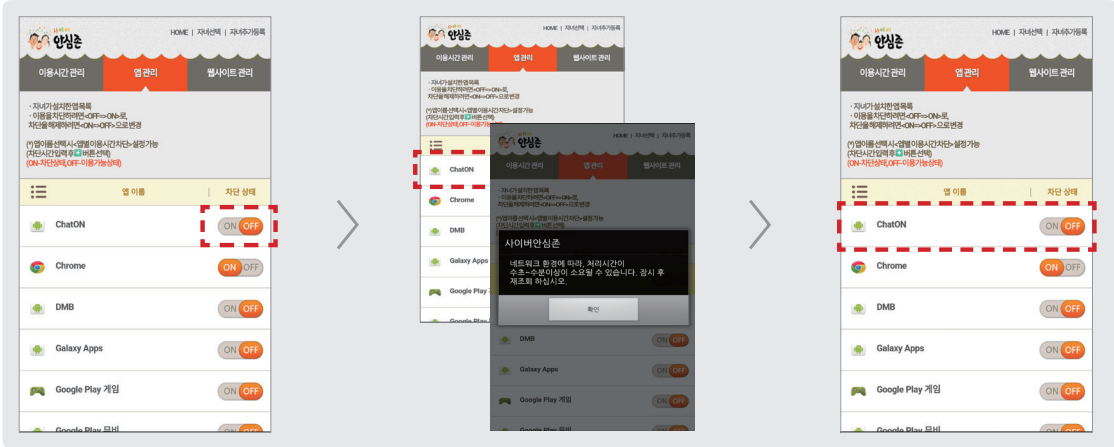
자녀 스마트폰 이용시간 관리 - 앱과 인터넷사이트 이용시간 제한 설정/해제



- ① 이용시간 관리에서 이용시간을 제한하고 싶은 시간을 차단 시간에 입력하고, **+**을 누르면 3개까지 설정 가능
- ② 자녀와의 네트워크가 연결되어 있어야 이용시간 설정이 반영되며, 네트워크 연결이 안되어 있을 경우 "요청중"으로 뜸
- ③ 차단한 시간을 삭제하거나 변경하고자 할 경우 **X**을 눌러 설정시간 삭제후 재설정



앱관리 - 자녀 설치 앱 목록 조회 및 선택적 차단/해제



- ① 앱관리에서 설치된 앱 내역 조회 및 이용을 제한하고 싶은 앱을 OFF ⇨ ON으로 변경(차단)

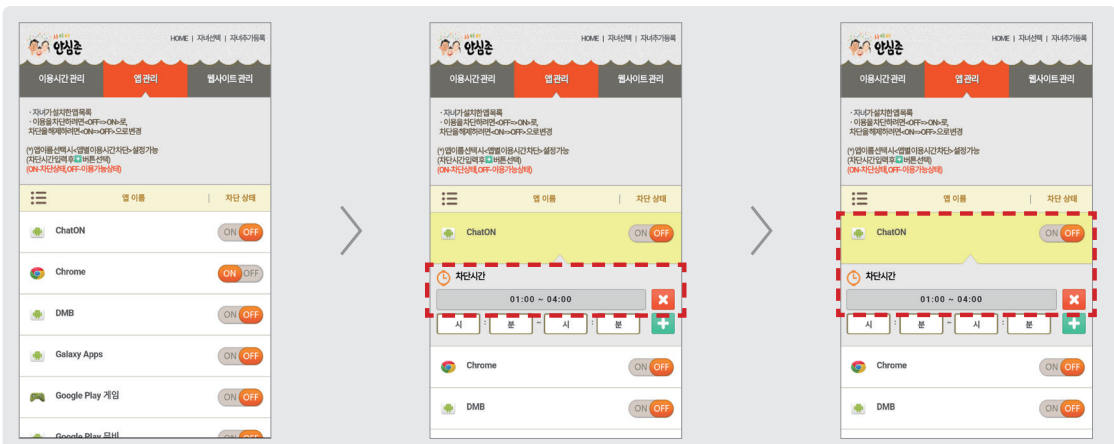
※ ON(차단), OFF(이용가능)

- ② 자녀와의 네트워크가 연결되어 있어야 이용시간 설정이 반영되며, 네트워크 연결이 안되어 있을 경우 "요청중"으로 뜸

- ③ 차단된 앱을 이용가능 상태로 변경하고자 할 경우, ON ⇨ OFF로 변경



앱관리 - 앱 별 이용시간 제한/해제



- ① 앱관리에서 설치된 앱 내역 조회 및 앱 이용시간을 제한하고자 할 경우, 해당 앱 선택

- ② 제한하고 싶은 시간대를 차단 시간에 입력하고, + 버튼을 누르면 2개까지 설정 가능

- ③ 차단된 앱 시간을 해제하거나 변경하고자 할 경우 X 버튼을 눌러 설정시간 삭제 후 재설정



보행중 스마트폰 사용 금지(스몸비 방지)

보행 중 스마트폰 사용으로 인한 사고예방을 위하여, 보행 중 잠금설정을 할 수 있습니다.

▶ 부모폰에서 자녀폰에 대한 보행중 잠금설정을 해주세요.

① 부모용 앱 로그인

② 자녀정보관리

③ 보행중 잠금 설정(ON),
해지시(OFF)

※ 자녀폰이 일부 보급형 단말기이거나 안드로이드버전 5.0 미만일 경우, 해당 기능이 원활히 작동되지 않을 수 있습니다.



자녀정보관리 - 자녀의 이용정보(앱, 인터넷사이트) 연령 등급 수정하기

'사이버안전심존' 설치 시 '17세 이하 콘텐츠'로 이용등급이 초기 설정되므로 자녀의 연령에 맞는 이용정보 등급으로 수정하여 이용하면 됩니다. (예: 자녀가 14세인 경우, '14세 이하 이용 콘텐츠'로 등급 수정하면 14세 이하 콘텐츠에 한해 이용 가능)



자녀추가등록

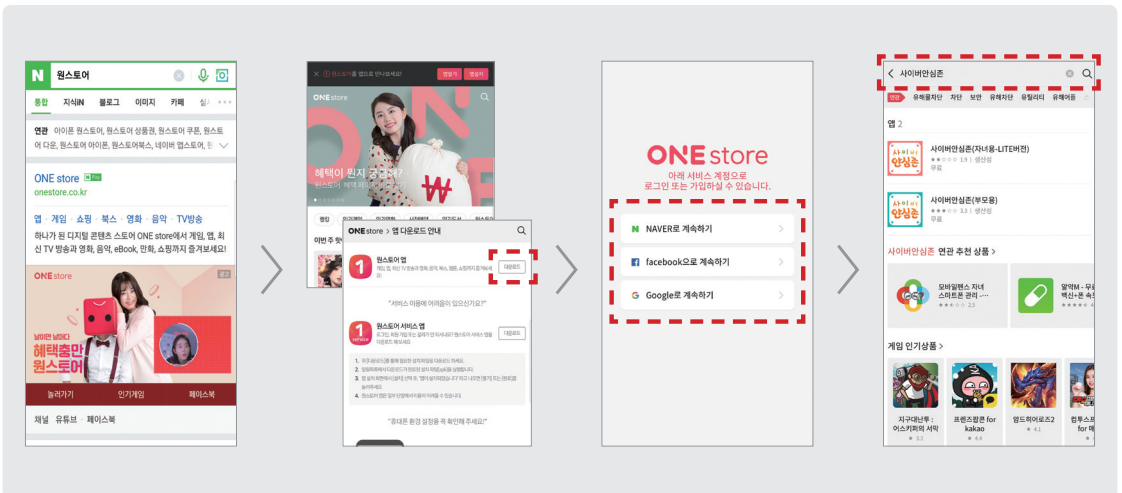
자녀가 다수일 경우 <자녀추가등록>에서 자녀정보 등록 후 자녀 스마트폰에 <사이버안심존>을 설치하면 등록된 모든 자녀의 스마트폰을 관리할 수 있습니다.



1

원스토어 설치하기

스마트폰에 국내마켓 원스토어가 없을 경우, 다음과 같이 설치하세요.



① 네이버에서 원스토어(<http://m.onestore.co.kr>)에 접속 후, 앱 설치 파일 다운로드 및 설치하기

② 네이버, 페이스북, 구글 계정으로 원스토어 가입하기

③ 사이버안심존 검색 및 설치 가능

사이버언어폭력의심문자 감지&알림 SW –

‘스마트안심드림’ 설치 및 자녀폰관리 이용방법

■ 스마트안심드림 설치하기

부모님 스마트폰에 ‘스마트안심드림’을 먼저 설치한 후 자녀 스마트폰에 설치하세요.

1단계 : 부모님 스마트폰에 ‘스마트안심드림’ 설치

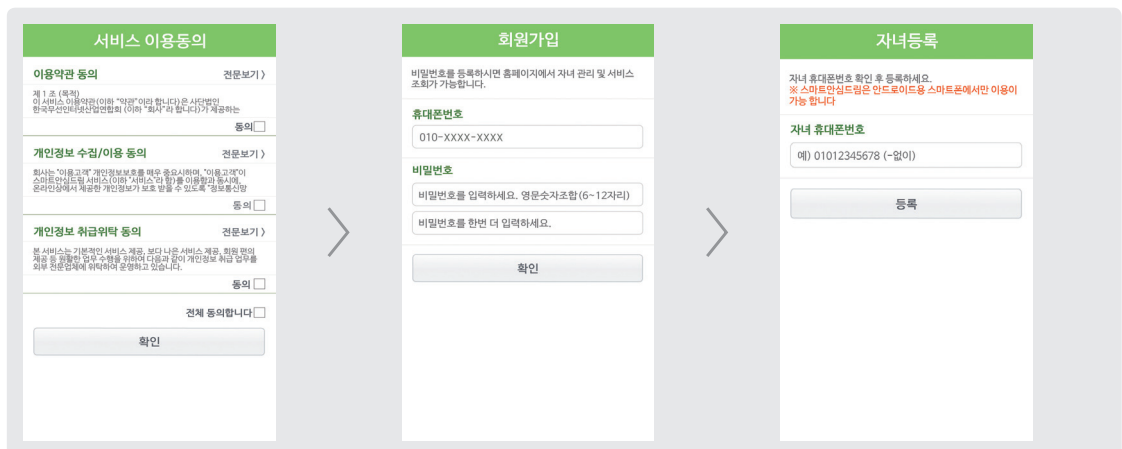
① 부모님 스마트폰의 국내 오픈마켓(원스토어)에서 ‘스마트안심드림’ 검색 및 설치



② 스마트폰 바탕화면에서 ‘스마트안심드림’ 실행

③ Loading 화면

④ 모드 선택(보호자모드 선택)



⑤ 서비스 이용 동의

⑥ 비밀번호 등록 후 <확인> 버튼 선택

※ 로그인 비밀번호로 이용되오니 기억하시기 바랍니다.

⑦ 자녀 휴대폰번호 입력하여 자녀 등록

※ 자녀는 반드시 스마트폰 기기만 설치 가능합니다.



2단계 : 자녀 스마트폰에 '스마트안심드림' 설치

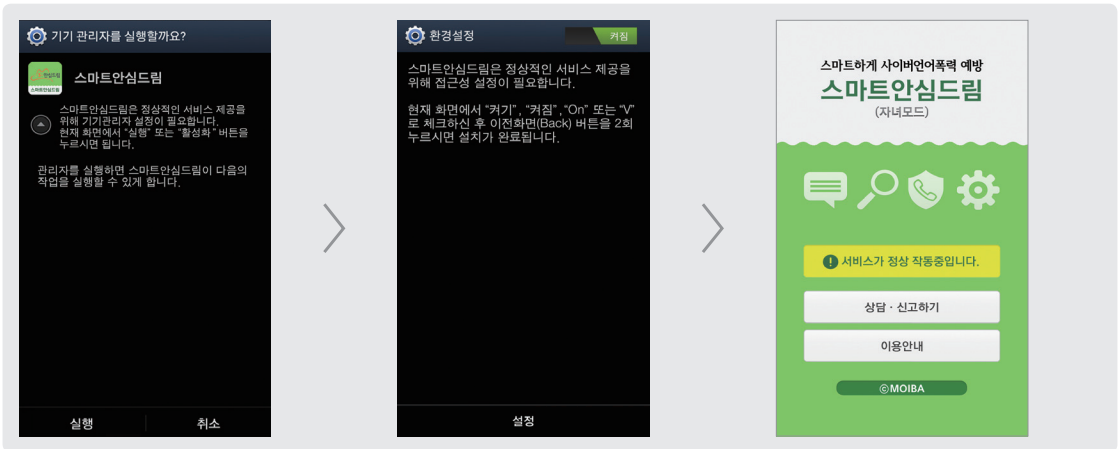
① 자녀폰 스마트폰의 국내 오픈마켓(원스토어)에서 '스마트안심드림' 검색 및 설치



② 스마트폰 바탕화면에서 '스마트안심드림' 실행

③ Loading 화면

④ 서비스 이용 동의



⑤ 기기 관리자 설정

⑥ 접근성 설정

⑦ 설치완료

※ '서비스가 정상 작동 중입니다.' 화면이 표시되면 동작 중입니다.

※ 로그인 비밀번호로 이용되오니 기억하시기 바랍니다.

스마트안심드림 ‘자녀폰 관리’ 이용하기



사이버언어폭력 의심문자 조회하기

자녀 스마트폰의 카카오톡이나 SMS로 수신하는 문자메시지 중에서 사이버언어폭력 의심문자가 포함된 문자내용을 부모에게 알려드립니다. (부모앱의 설정에서 '실시간' 또는 '1일 1회 수신'으로 수신방법 변경 가능)

스마트안심드림 앱의 '자녀폰 관리' 화면과 의심문자 조회 결과 화면을 보여줍니다. 앱 화면에는 자녀명, 전화번호, 사이버언어폭력 의심문자, 자녀고민 검색어, 상담·신고, 설정 등이 표시되어 있습니다. 의심문자 조회 결과는 수신번호 010-1234-****78로, 총 2/13건의 의심문자가 표시되어 있습니다. 의심문자 내용은 다음과 같습니다:

- 발신자: *****33
- 수신건: 2건 (총3건)
- 최근수신일자: 2014-07-27 12:12:17
- 발신자: **계
- 수신건: 0건 (총10건)
- 최근수신일자: 2014-07-27 12:12:17

리스트 클릭시 메시지 상세내용 제공

① 사이버 언어폭력 수신시 메인화면에 신규메시지 표시

② 사이버 언어폭력 의심문자 리스트 확인

③ 리스트 클릭시 메시지 상세내용 제공



자녀고민 검색어 조회하기

자녀가 스마트폰에 기본 설치된 인터넷에 접속하여 학교폭력 등 고민단어를 검색할 경우 검색한 단어와 조회한 인터넷사이트를 부모에게 알려드립니다. (부모앱의 설정에서 '실시간' 또는 '1일 1회 수신'으로 수신방법 변경 가능)

스마트안심드림 앱의 '자녀고민 검색어' 화면과 조회 결과 화면을 보여줍니다. 앱 화면에는 자녀명, 전화번호, 사이버언어폭력 의심문자, 자녀고민 검색어, 상담·신고, 설정 등이 표시되어 있습니다. 자녀고민 검색어 조회 결과는 수신번호 010-1234-****78로, 총 2건의 자녀고민 검색어가 표시되어 있습니다. 검색어 내용은 다음과 같습니다:

- 검색어: 가솔
- 검색일자: 2014-07-10 13:12:17
- 조회사이트: 구글
- 검색어: 할매
- 검색일자: 2014-07-09 18:13:17
- 조회사이트: 다음

리스트 클릭시 검색결과 사이트 확인

① 자녀고민 검색어 검색시 메인화면에 신규 표시

② 자녀고민 검색어 리스트 확인

③ 리스트 클릭시 검색결과 사이트 확인

청소년 유해매체물 차단 수단 안내



“청소년 휴대폰” 유해물 차단 앱을 설치해야 이용할 수 있습니다



차단수단의
종류와 내용 등을
청소년 및 법정
대리인에게 안내



차단수단 선택
및 설치여부를
확인



차단수단이 삭제되거나
15일 이상 작동하지
않을 경우 매월 법정
대리인에게 고지

무엇을 설치해야 하나요?

1. 네트워크 차단

이동통신사가 3G, LTE망에서 유해 웹사이트 접속 시 이동통신사(알뜰폰 포함)의 시스템에서 이를 자동 차단해주는 서비스(무료)

2. 어플리케이션(앱) 차단

유해 웹사이트 및 유해 앱 접속 시, 필터링 앱을 통해 이를 차단해주는 서비스(유·무료 선택가능)

※ 청소년 스마트폰 가입자는 유해차단 어플리케이션 중 1가지를 반드시 설치하여야 합니다.

청소년 유해물 차단앱 현황

서비스명	개발사	주요 기능	비 용
T청소년유해차단	SKT	•유해 앱/인터넷사이트 차단	무료 (SKT 가입자만 이용가능)
T청소년 안심팩	SKT	•유해 앱/인터넷사이트 차단 •앱 이용시간 설정 •부모용 통계 및 모니터링 제공	무료 (SKT 가입자만 이용가능)
올레자녀폰 안심 프리	KT	•유해 앱/인터넷사이트 차단	무료 (KT 가입자만 이용가능)
올레자녀폰 안심	KT	•유해 앱/인터넷사이트 차단 •앱 이용시간 설정 •부모용 통계 및 모니터링 제공	유료(2,200원/월) (KT 가입자만 이용가능)
U+자녀폰지킴이	LGU+	•유해 앱/인터넷사이트 차단	무료 (LGU+ 가입자만 이용가능)
U+자녀폰지킴이	LGU+	•유해 앱/인터넷사이트 차단 •앱 이용시간 설정 •부모용 통계 및 모니터링 제공	유료(2,200원/월) (LGU+ 가입자만 이용가능)
엑스키퍼 가드	지란지교 소프트	•유해 앱/인터넷사이트 차단	무료
사이버가디언	MOIBA	•유해인터넷사이트 차단	무료(아이폰용) (SKT, KT, LGU+ 모두 이용 가능)

이것만은 알고 계세요~



Q '음란물'과 '성인물'은 같다?

A '음란물'과 '성인물'은 다릅니다. '성인물'은 성인(19세 이상)이 합법적으로 볼 수 있는 정보이나 '음란물'은 포르노 등으로 청소년 뿐 아니라 성인이 봐서도 안되는 불법정보입니다.

Q 청소년 '음란물'접속이 왜 문제인가?

A 모방심리로 성범죄, 성추행을 유발하는 원인이 되거나 혐오감으로 정상적 이성관계를 어렵게 만드는 원인이 될 수 있습니다. 또한 잘못된 성 가치관이 형성될 수 있어 성장과 정체성 확립에 악영향을 미칠 뿐 아니라 학력저하를 부를 수 있습니다.

Q '음란물'도 중독된다?

A 호기심과 궁금증이 해소되지 않은 아이들은 계속 음란물을 찾게 되며 반복적으로 탐닉하게 되어 중독될 수 있습니다. 음란물의 본질인 선정성과 폭력성이 아이들의 공격적인 행동을 유발하게 되며 자기 통제가 힘들어져 일탈행위로 이어질 수 있습니다.

Q '음란물'을 소지하거나 유포하면 처벌을 받는다?

A 청소년보호법, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 등에 따라 아래와 같은 처벌이 적용될 수 있습니다.

- ▶ 음란물 유포 : 음란물을 배포·판매·임대한 자는 1년 이하의 징역, 1천만원 이하 벌금형
- ▶ 아동 음란물 소지 : 1년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금형
- ▶ 본인이 다운로드 받은 음란물 유포 : 아동·청소년이 등장하는 음란물을 배포한 경우 형사처벌 및 신상정보 등록 대상이 되며, 셀카 음란물(자신의 특정부위, 자위 행위)등을 직접 촬영한 영상을 찍어 문자, SNS 채팅창 등을 통해 유포 또는 거래 시 형사처벌

Q 사이버불링(cyber bullying)이란?

A 인터넷상에서 특정인을 괴롭히는 행동 또는 현상으로, 소셜 네트워크 서비스(SNS), 카카오톡 등 스마트폰 메신저와 휴대전화 문자메시지 등을 이용해 상대를 지속적으로 괴롭히고, 집단적으로 따돌리는 행위를 말합니다.

Q '사이버폭력'이란?

A 사이버폭력은 사이버 범죄의 일종으로, 인터넷이나 인터넷과 관련된 기술상에서 고의적으로, 반복적이거나 또는 적대적인 태도로 다른 사람에게 피해를 입히는 모든 행위를 말합니다. 사이버폭력이 사회의 문제로 대두되고 있고 특히 청소년들 사이에서 증가하고 있어 이를 해결하기 위해 법이 제정되거나 윤리의식 함양을 위한 캠페인이 개최되고 있습니다.

사이버폭력의 유형은

인터넷상에서 특정인에 대하여 모욕적인 언사나 욕설 등을 행하는 '사이버모욕', 특정인에 대한 허위의 글이나 명예에 관한 사실을 인터넷에 게시하여 불특정 다수인에게 공개하는 '사이버명예훼손', 인터넷상에서 음란한 대화를 강요하거나 성적 수치심을 주는 대화로 상대방에게 정신적 피해를 주는 '사이버성희롱', 정보통신망을 이용하여 특정인에게 원하지 않는 접근을 지속적으로 시도하거나 성적 괴롭힘을 행사하는 '사이버스토킹', 몰래카메라 촬영물 등 음란물을 유통시키는 '사이버음란물' 등이 이에 해당될 수 있다.

Q 사이버불링의 심각성은?

A '사이버불링'은 영국, 미국, 캐나다 등 전 세계적으로 나타나는 현상으로 국내 청소년의 경우 10명 중 3명이 '사이버불링'을 당했다고 조사되었으며, 최근 동영상 공유 사이트 등을 통해 특정친구를 놀리는 사례와 SNS 등 카카오톡 대화방에서 집단적으로 특정 친구를 헐뜯거나 배제 또는 친구신청을 거부하는 모습 등으로 나타나고 있습니다.

'사이버불링'은 피해자이면서도 가해자인 경우가 많고, 사이버 상에서 일어나는 괴롭힘은 여러 사람이 한꺼번에 볼 수 있는

파급력이 커서 정신적인 충격이 더 크고, 특히 대부분의 청소년들이 스마트폰을 사용하고 있어 방과 후에도 괴롭힘 등이 지속적으로 이어질 가능성이 보여 심각한 사회문제로 부각되고 있습니다.

스마트폰·인터넷 과의존(중독)이란?

스마트폰·인터넷 사용에 대한 금단과 내성을 지니고 있으며, 이로 인하여 일상생활의 장애가 유발되는 상태를 말합니다.

금단	자극 차단 시 불안함과 초조함을 느끼는 상태
내성	동일한 만족을 얻기 위해 더 많은(강한) 자극이 필요한 증세
일상생활 장애	스마트폰(인터넷)의 과다한 사용으로 가정, 학교, 직장 등 일상생활에 부정적 영향을 미치는 현상 (예, 가족 간 갈등, 학교 결석, 업무 부주의 등)

스마트폰 중독, 왜 문제인가?

스마트폰 중독 증세를 겪고 있는 청소년의 경우는 스마트폰을 사용하지 않으면 안절부절 못하여 이동할 때, 수업시간에, 수면 전후에도 스마트폰을 사용하는 경우가 많으며, 집중력이 결핍되어 성적이 떨어지고, 게임 등 가상환경에 몰입할 경우 실제 대화 기술이나 문제해결 능력이 부족해져 외톨이가 되는 등 인간관계의 갈등이 가장 심각한 문제로 나타나고 있습니다.

과의존(중독)이 미치는 영향은 무엇인가요?

심리적 영향, 관계·행동적 영향, 신체적 영향 등이 있습니다.

심리적 영향	다양한 심리적 변화나 우울, 불안 등의 증상을 보임 - 접촉을 하지 못하면 짜증과 신경질이 나고 우울, 불안, 초조함 등 심리적 불안정과 충동적 행동이 나타나며 현실구분 장애를 경험함 - 심할 경우, 주의력결핍과잉행동장애(ADHD), 주요우울장애(MDD), 사회공포증(Social Phobia), 강박장애, 물질과의존(중독) 등 공존질환 발생 가능
관계·행동적 영향	가상세계에 몰입하여 일상적 대인관계가 악화되거나 일탈적 행동을 하게 됨 ① SNS나 가상세계의 인간관계를 가족, 친구 등 주변의 관계보다 더 소중히 여겨 주변 사람들에게 무관심하고 소홀하게 됨 ② 게임 아이템 구입 등을 위해 거짓말을 하거나 돈을 훔치고, 인터넷 이용을 못하게 하면 폭력적이거나 충동적인 행동을 함 ③ 장시간 사용으로 피로가 누적되어, 학업과 생업을 소홀히 하게 되어 성과 저하 발생 ④ 운전 및 보행 중에도 충동적으로 스마트폰을 사용하여 교통사고를 일으키거나 당하고, 넘어지는 등의 사고 경험 ⑤ 환상적인 인터넷 세계가 현실세계인 것처럼 착각하여 성범죄, 폭력, 살인 등 충격적인 범죄를 저지르기도 함
신체적 영향	장시간 스마트폰의 사용으로 VDT 증후군, 뇌기능 저하, 수면장애 등 다양한 신체적 기능영향 및 장애 발생 VDT(Visual Display Terminal) 증후군 PC, 스마트폰 등의 디스플레이를 장시간 시청하여 생기는 거북목, 목디스크, 손목터널 증후군과 안구건조증 등 증상을 총칭 • 거북목 증후군 : 눈높이 보다 낮은 화면을 거북목처럼 목을 길게 빼는 자세로 오랫동안 내려다 봄에 따라 생기는 증상 • 손목터널 증후군 : 뼈와 인대로 이루어진 작은 통로(손목터널)를 지나는 신경이 눌려 감각 이상이 오는 증상 • 안구건조증 : 전자기기 사용으로 인한 안구건조증 • 소음성 난청 : 휴대용 음향기기의 주이용층인 청소년층의 난청 • 전두엽 기능 저하 : 충동 조절 기능을 담당하는 전두엽 기능이 저하 • 디지털 치매 : 디지털 기기에 지나치게 의존하여 기억력과 계산능력이 저하되는 현상 • 수면 장애 및 만성피로를 느끼게 되어 기타 영양 결핍, 비만, 체력저하, 긴장성 두통, 위장 장애 등의 문제 발생

노모포비아(Nomophobia)란?

스마트폰 등 휴대전화가 없을 때 초조해하거나 불안감을 느끼는 증상을 일컫는 말로, '노 모바일폰 포비아(No mobile-phone phobia)'의 줄임말입니다. 즉, 휴대전화 중독이나 휴대전화 금단현상이라 할 수 있으며, 휴대전화를 수시로 만지작거리거나 손에서 떨어진 상태로 5분도 채 버티지 못한다면 노모포비아 증후군이라고 해도 무방합니다. 강제로 휴대전화 사용을 제지당했을 때 폭력적인 반응을 보이면 역시 '노모포비아'에 해당한다고 볼 수 있습니다.

스롬비(smombie)란?

스마트폰을 들여다보며 길을 걷는 사람들로 스마트폰(smart phone)과 좀비(zombie)의 합성어다. 이들은 스마트폰 사용에 몰입해 주변 환경을 인지하지 못하고 걷기에 사고 위험도가 높다.

우리아이 스마트폰
지킴이 - 사이버안심존

이 발간물은 방송통신위원회 방송통신발전기금을
지원받아 제작한 것입니다.



- 사이버안심존(홈페이지) : www.사이버안심존.kr
- 네이버블로그 : <http://blog.naver.com/moiba1>
- 다음블로그 : <http://blog.daum.net/moiba1>
- 페이스북 : www.facebook.com 에서 '사이버안심존' 검색

사이버안심존 및 스마트안심드림 S/W 이용 문의

☎ 1566-8274



플러스친구



사이버안심존

@사이버안심존 • 안녕하세요. 사이버안심존입니다.