

# 청소년 유해정보 필터링 소프트웨어 이용방법

청소년들의 밝은 미래를 함께 열어가는 청소년 유해정보 필터링 S/W를 더 많은 사람들이 이용하여 인터넷 유해정보로부터 자녀들을 안전하게 보호하고, 컴퓨터 사용을 둘러싼 학부모와 자녀 간의 갈등을 줄이기 위해서는 학부모들의 적극적인 참여와 관심이 절실히 필요합니다.

자녀의 연령이나 정보의 이해수준에 따라 인터넷 정보를 이용하도록 하기 위하여 유해정보의 노출 정도를 학부모가 직접 선택할 수 있도록 각 소프트웨어에 내용등급 설정기능이 필수적으로 포함되어 있습니다. 이 기능을 적극적으로 활용하여 자녀들에게 유해정보 접근을 철저히 차단하는 동시에 유용한 정보는 아무런 장애 없이 이용할 수 있는 환경을 자율적으로 만들어 가는 것이 중요합니다.

어린 자녀들의 컴퓨터 이용시간을 학부모님들이 관리할 수 있는 기능을 적절히 활용하는 것도 도움이 될 것입니다. 어릴 때부터 부모와 자녀 간의 대화와 타협을 통해 컴퓨터 이용시간을 자율적으로 조절하는 능력을 습득하는 데 꼭 필요한 기능입니다. 소프트웨어의 시간관리 기능에 대한 세심한 관심과 능동적 활용으로 컴퓨터로 인해 발생되는 역기능을 학부모와 자녀가 함께 줄여 나갈 수 있을 것입니다.

■ 자녀들의 연령이나 정보이용 용도에 따라 인터넷 내용등급 수준을 아래의 권장기준에 따라 소프트웨어 설정기능에서 선택하면 됩니다.

구 분	노 출	성행위	폭 力	언 어
전체가 (초등학생가)	1등급	0등급	1등급	0등급
12세이상 (중학생가)	2등급	2등급	2등급	1등급
15세이상 (고등학생가)	2등급	2등급	3등급	2등급
19세이상 (성인가)	3등급	3등급	4등급	4등급



■ 컴퓨터 시간관리 및 사용기록 조회 기능을 잘 활용하여 컴퓨터로 인한 학부모와 자녀 간의 갈등을 줄여 갈 수 있습니다.



## ■ 청소년 유해정보 필터링 및 시간관리 프로그램 설치 방법

- 청소년 유해정보 S/W 사이트([www.greeninet.or.kr](http://www.greeninet.or.kr))에 접속하여 ‘S/W 다운로드’를 클릭합니다.

The screenshot shows the homepage of the Green i-Net website. At the top, there are links for '사이트맵' (Site Map), '모바일' (Mobile), and language icons. Below the header, there's a main banner with the text '온바른 방송통신 정보이용을 위한 푸른신호등' (Green signal for safe broadcast and communication information use) and the '그린i-Net' logo. A red box highlights the 'S/W 다운로드' (Software Download) button, which is located in a blue box. To the right, there's a section titled '공지사항' (Announcements) with several items listed. At the bottom, there are links for '찾아오는 길' (How to get there), '그린i-Net홈센터' (Green i-Net Home Center), '개인정보처리방침' (Privacy Policy), and '이용약관' (Terms of Service). There's also a link to '유관기관 및 단체웹사이트 바로가기' (Links to related organizations and websites).

- 소프트웨어 종류 → ‘무료 다운로드’를 클릭합니다.

This screenshot shows the '유해정보필터링 지원시스템' (Malicious Information Filtering Support System) section of the Green i-Net website. It features a banner with the text '“우리 아이들을 위해 건전하고 올바른 정보이용 문화를 만들어 갑니다.”' (For our children, let's create a healthy and correct information utilization culture). Below the banner, there are several software download options, each with a red box around it. The options include:

- 사이버가디언 (CyberGuardian): 무료 다운로드
- 엑스파파 (Exppa): 무료 다운로드
- 맘마이mom'i (Mamai mom'i): 무료 다운로드
- PC보안케어 (PC Security Care): 무료 다운로드
- 안심 (Ansim): 무료 다운로드
- NOON 아이눈 (NOON Eye): 무료 다운로드
- iboh-nara 아이보호나라 (iboh-nara): 무료 다운로드

On the left sidebar, there's a menu for '청소년정보이용안전망' (Safe Internet Usage Network) with various service categories like '청소년유해정보등급서비스' (Teenager Malicious Information Rating Service) and '유해정보필터링지원시스템' (Malicious Information Filtering Support System). On the right sidebar, there are links for '총체영상' (Overall Video), 'S/W다운로드' (Software Download), '자주하는질문' (Frequently Asked Questions), '이용후의' (After Use), and '그린i-Net 홈센터' (Green i-Net Home Center). At the bottom, there are links for '찾아오는 길' (How to get there), '그린i-Net홈센터' (Green i-Net Home Center), '개인정보처리방침' (Privacy Policy), and '이용약관' (Terms of Service). There's also a link to '유관기관 및 단체웹사이트 바로가기' (Links to related organizations and websites).

### 3. '자녀 학교', '소속 교육청'을 선택합니다.

The screenshot shows the 'User Information System' page. On the left sidebar, there's a blue box titled '청소년정보이용안전망' (Teenager Information Utilization Safety Network) containing links like '청소년유해정보등급서비스', '유해정보필터링지원시스템', and 'S/W 다운로드 이용안내'. The main content area has a title '우리 아이들을 위해 건전하고 올바른 정보이용 문화를 만들어 갑니다.' (For our children, let's create a healthy and proper information utilization culture). Below it, a section titled '유해정보필터링 지원시스템' shows a message about the software filtering system. A red box highlights the 'Child School' and 'Affiliated Education Office' selection fields. The 'Child School' dropdown shows '서울' (Seoul) selected, and the 'Affiliated Education Office' dropdown shows '경기' (Gyeonggi) selected. To the right, there's a sidebar with icons for '정보영상', 'S/W다운로드', '자주하는질문', '이동문의', and '그린i-Net 플랫폼'.

### 4. 하단 부분에 '확인'을 누르시면 다운로드가 시작됩니다.

This screenshot shows the same 'User Information System' page as the previous one, but with a red box highlighting the '확인' (Confirm) button at the bottom of the form. The form itself is identical to the previous screenshot, with 'Child School' set to '서울' and 'Affiliated Education Office' set to '경기'. Below the form, there's a note: '확인을 누르시면 다운로드가 시작됩니다.' (Pressing confirm will start the download). The rest of the page content is the same as the first screenshot.

## 5. 무료 유해정보 필터링 프로그램을 실행 및 설치합니다.

The screenshot shows the 'CyberGuardian 1.0 설치' (Installation) window. It displays a progress bar with the message 'cyberGuardian 1.0 설치를 시작합니다.' (Starting the installation of cyberGuardian 1.0). Below the progress bar, it says '이 프로그램은 당신의 컴퓨터에 cyberGuardian 1.0(夙)을 설치할 것입니다.' (This program will install cyberGuardian 1.0(夙) on your computer). There is also a note: '설치를 시작하기 전 가능한 한 모든 프로그램을 종료하여 주시기 바랍니다. 삭제 후 사용으로 재부팅 됩니다.' (Please close all programs before starting the installation. It will restart after deletion). At the bottom, there are '다음 >' and '취소' (Cancel) buttons. A red box surrounds the '다음 >' button. The background of the window features a cartoon illustration of a house, trees, and a path.

찾아오는길 | 그린i-Net클센터 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 유관기간 및 단체웹사이트 바로가기

그린i-Net

우) 07995 서울특별시 양천구 목동동로 233(목동, 한국방송회관) 방송통신심의위원회  
클센터 : 02-523-3566 (상담가능시간 : 월~금 09:00~18:00)  
Copyright(C) 2009-2016 Korea Communications Standards Commission. All rights reserved.

## 6. '사용자 정보입력'에 국가, 언어, 학부모 성명을 입력하신 후, 자녀 학교를 미취학, 초, 중, 고 중에 선택을 하시고 검색을 누르시면 됩니다(6-1을 참조하세요).

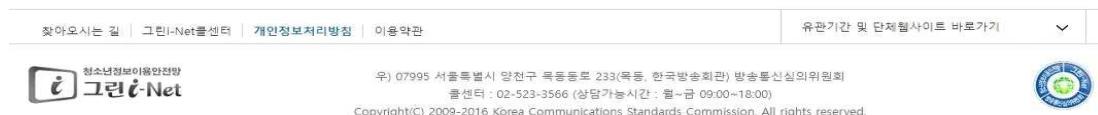
The screenshot shows the 'User Information Input' (User 정보 입력) window. It contains fields for '국가' (Country) with radio buttons for '국내 거주' (Domestic residence) and '해외 거주' (Overseas residence), and a dropdown for 'Language' set to 'Korean'. Below these are fields for '학부모 성명' (Parent's Name) with a red box around the input field containing '\*\*\*\*', '자녀 학교' (Child's School) with radio buttons for '미취학아동', '초등학교', '중학교', '고등학교', and '기타', and 'e-Mail' and '전화번호' (Phone Number) fields. At the bottom right is a large blue '검색' (Search) button with a red box around it. The window has a progress bar at the bottom with 'Nullsoft Install System v3.07' and buttons for '< 뒤로', '설치', and '취소'.

찾아오는길 | 그린i-Net클센터 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 유관기간 및 단체웹사이트 바로가기

그린i-Net

우) 07995 서울특별시 양천구 목동동로 233(목동, 한국방송회관) 방송통신심의위원회  
클센터 : 02-523-3566 (상담가능시간 : 월~금 09:00~18:00)  
Copyright(C) 2009-2016 Korea Communications Standards Commission. All rights reserved.

6-1. 예시와 같이 자녀 학교를 입력하시고 검색을 누르신 후 나오는 학교를 선택하시면 됩니다.



7. 학부모 e-mail, 전화번호 정보를 입력하고 이용약관에 동의를 클릭하신 후 설치를 누르면 됩니다.



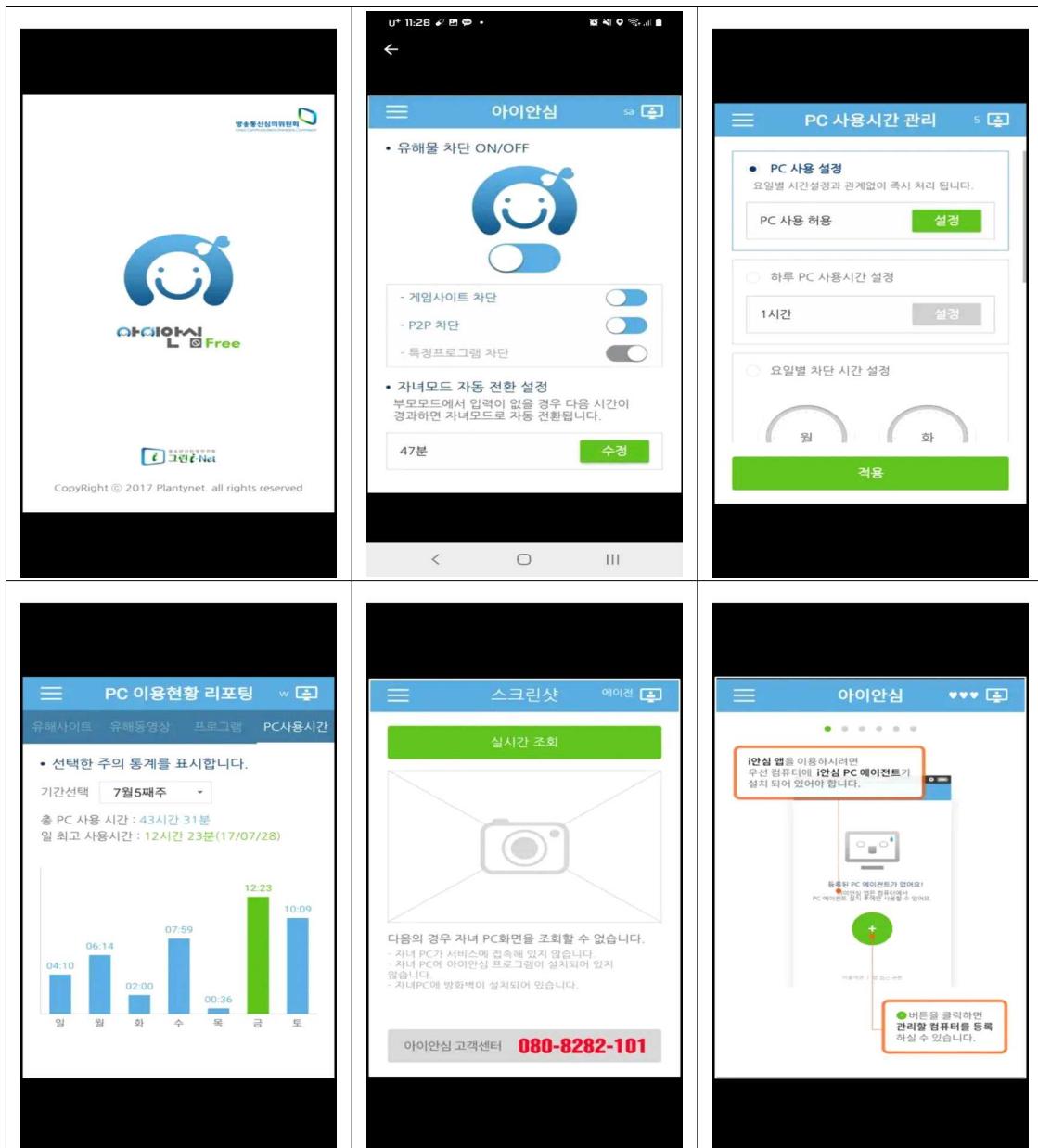
8. 컴퓨터 화면 우측 하단에 프로그램 아이콘이 생겼는지 확인합니다.



※ 상기 내용은 공통설치 부분을 위주로 안내드린 것이며, 설치 프로그램별로 진행절차가 다를 수 있습니다. 프로그램별 보다 자세한 이용방법은 <그린아이넷 홈페이지 다운로드 화면 - 소프트웨어 기능 비교, 소프트웨어 상세보기> 등의 메뉴를 통해 확인하실 수 있습니다.

## ■ 스마트폰용 PC관리 앱 소개

- ‘스마트폰용 PC관리 앱’은 학부모의 스마트폰을 이용해서 자녀들의 PC 사용시간, 유해 사이트 차단내역 확인 및 차단설정 관리 등 원격으로 자녀들의 PC 사용습관을 지도할 수 있는 기능을 제공합니다.
  - ‘구글 플레이 스토어’에서 그린i-Net, 그린아이넷, PC 관리 등으로 검색하여 무료로 다운로드 하신 후에 편리하게 사용할 수 있습니다.
- ◆ 그린i-Net S/W 사업자별 ‘플레이 스토어(구글 애플리케이션 마켓)’ 내 기능 소개 화면 예시



## ■ 필터링 SW 주요 기능

### ○ 청소년 유해사이트 필터링 기능

- 자살, 폭력, 음란물, 도박 등 유해정보가 포함된 청소년 인터넷 유해 사이트를 자녀들이 무분별하게 이용하지 않도록 학부모들이 선택적으로 차단할 수 있는 기능
- 이용 목적에 따라 학부모가 차단, 비차단 사이트 추가 선택 가능

### ○ 프로그램 차단 기능

- 컴퓨터에 설치된 프로그램 중에 사용자가 설정한 항목을 차단하는 기능
- 컴퓨터에서 실행되는 특정 유해프로그램 차단 가능

### ○ 사용시간 제한설정 기능

- 부모들이 외출하거나 야간시간 등에 자녀들의 인터넷 사용을 미리 조정할 수 있는 기능
- 맞벌이 가정의 자녀들에게 더욱 유용한 기능
- 사용시간 제한 설정으로 자녀의 컴퓨터 이용시간을 관리하여 자녀들의 인터넷 중독 예방 기대

### ○ 필터링 SW 보호 기능

- 자녀들이 프로그램을 쉽게 지울 수 없게 하는 기능
- 관리자(부모)의 허가 없이는 프로그램 삭제가 불가능하며, 관리자 외 다른 사용자의 차단기능 설정 변경 불가

### ○ 필터링 등급 선택 기능

- 사용자의 목적에 따라 내용별 차단등급에 대한 자율적 선택 기능

### ○ 동영상 차단 기능

- 유해사이트 차단만으로는 유해동영상 유통 방지는 어려움
- P2P, 웹하드, 메신저 등을 통해 유통되는 음란, 유해(잔혹, 엽기 등) 동영상의 재생, 편집, 재배포를 차단하는 기능

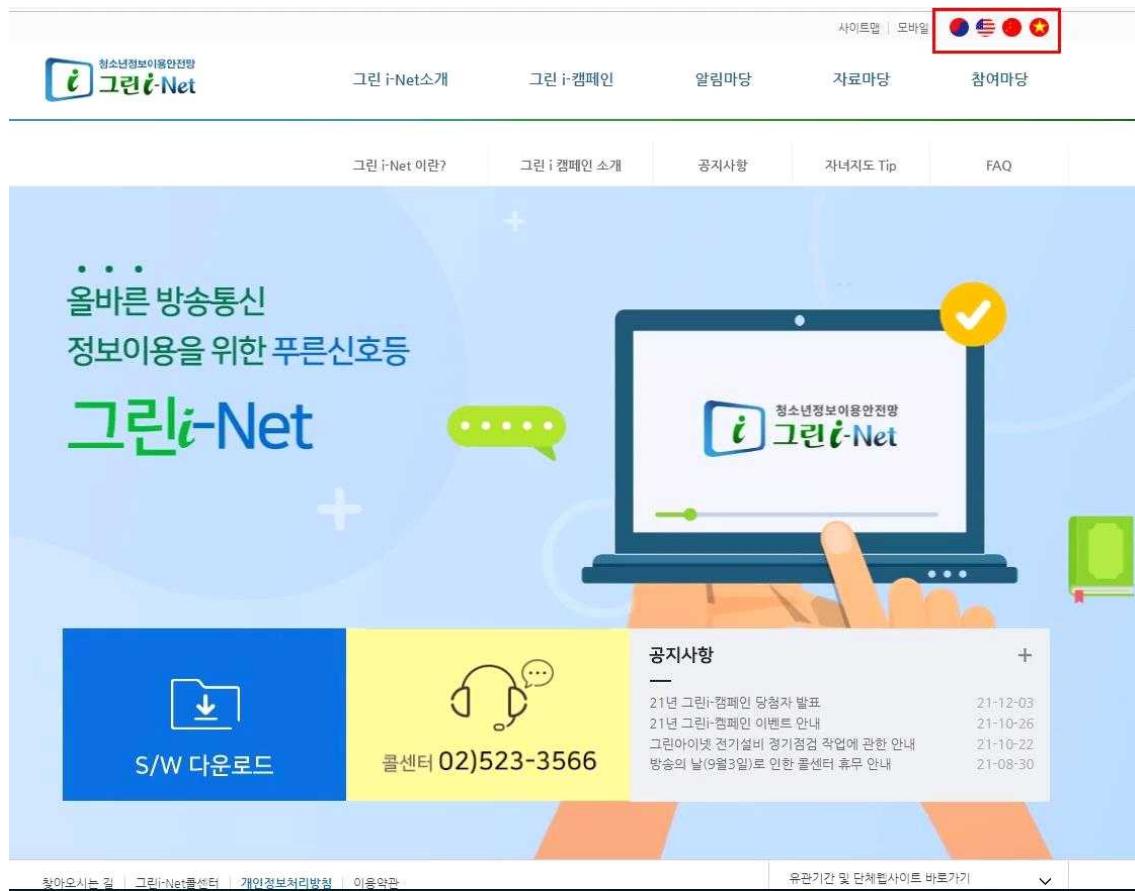
○ 실시간 알림기능

- 필터링 S/W가 설치된 각 가정의 PC로 인터넷 유해 사이트나 동영상 등 청소년 유해정보에 접속할 경우 스마트폰 관리 앱(App)을 통해 실시간으로 알려줄 수 있는 기능

# 청소년 유해정보 필터링 소프트웨어 다국어 이용 방법

## ■ 청소년 유해정보 필터링 및 시간관리 프로그램 설치 방법

- 청소년 유해정보 S/W 사이트([www.greeninet.or.kr](http://www.greeninet.or.kr))에 접속하여 오른쪽 상단의 다국어 아이콘 클릭



## 2. 다국어 종류 → 'English' 다운로드 페이지가 나옵니다.

The screenshot shows the 'Harmful Information Filtering Support System' section of the Green i-Net website. The top navigation bar includes links for '로그인', '사이트맵', '도메인', and language selection buttons. The main content area features a colorful illustration of a house, a satellite dish, and a computer monitor. A banner at the top right reads '우리 아이들을 위해 건전하고 올바른 정보이용 문화를 만들어 갑니다.' Below the banner, there's a sub-banner for the 'Harmful Information Filtering Support System'. It lists several software options with download links:

- 사이버가디언 (Free download)
- 엑스키퍼 LITE (Free download)
- 맘아이mom! (Free download)
- PC보안케어 (Free download)
- 안심 (Free download)
- i-NOON 아이눈 (Free download)
- ibohonara 아이보호나라 (Free download)

Each software entry includes a brief description of its features. On the left sidebar, there's a '청소년정보이용안전망' section with links for '유해정보필터링지원시스템', 'Operation guide for download', 'Download', and 'Functional comparison of the softwares'. The footer contains links for '찾아오는길', '그린i-Net클센터', '개인정보처리방침', '이용약관', '유관기관 및 단체웹사이트 바로가기', and a language selection dropdown.

## 3. 필터링 S/W를 선택하면 아래의 다운로드 페이지가 나옵니다.

This screenshot shows the download confirmation page for the 'mom!' software. The top navigation bar and sidebar are identical to the previous page. The main content area has a banner '우리 아이들을 위해 건전하고 올바른 정보이용 문화를 만들어 갑니다.' and a sub-banner for the 'Harmful Information Filtering Support System'. The 'mom!' software entry is highlighted with a red border. The page includes fields for entering user information and a large red-bordered 'Confirm' button. A note at the bottom states: 'If the execution does not take place after confirming, please execute after storing by pressing "Store" in the "File Download - Security Warning" window.'

## 2. 다국어 종류 → ‘중국어’ 다운로드 페이지가 나옵니다.

The screenshot shows the main page of the 'Green i-Net' website. At the top, there are links for '로그인' (Login), '사이트맵' (Sitemap), '모바일' (Mobile), and language icons for English, Korean, Chinese, and Japanese. Below the header, there's a banner with the text '“우리 아이들을 위해 건전하고 올바른 정보이용 문화를 만들어 갑니다.”' (For our children, let's create a clean and proper information utilization culture). The main content area is titled '유해정보필터링 지원시스템' (Malicious Information Filtering Support System). It features several software download options: '사이버가디언' (CyberGuardian), '엑스키퍼 LITE', '맘아이mom.i', 'PC보안케어', '안심' (Assurance), 'i-NOON 아이눈', and 'ibohonara 아이보호나라'. Each software has a 'Free Download' button. On the left sidebar, there's a section for '청소년정보이용안전망' (Youth Information Utilization Safety Network) with links to '유해정보필터링지원시스템' (Malicious Information Filtering Support System), 'I-ANSIM', 'MOM-i', 'I-NOON', 'IBOHONARA', and 'X-KEEPER'. A vertical sidebar on the right lists various services like '홈영상', 'S/W다운로드', '자주하는질문', '이용문의', and '그린i-Net 클랜센터'.

## 3. 필터링S/W를 선택하면 아래의 다운로드 페이지가 나옵니다.

This screenshot shows a download confirmation page for the 'ibohonara' software. The top banner and sidebar are identical to the previous page. The main content area is titled '유해정보필터링 지원시스템' and includes a 'Information' section with a note about protecting children from malicious information and a link to the terms and conditions. Below it is a 'User (Software Settings) Information Input' section where users can select their age group ('子女学校') and city ('选择城市'). The city selection dropdown is highlighted with a red border, showing options like Seoul, Gyeonggi, Daegu, etc. At the bottom, there are two buttons: '确认' (Confirm) and '取消' (Cancel), with a note that clicking '确认' will start the download. A vertical sidebar on the right lists services such as '홈영상', 'S/W다운로드', '자주하는질문', '이용문의', and '그린i-Net 클랜센터'.

## 2. 다국어 종류 → ‘베트남’ 다운로드 페이지가 나옵니다.

## 3. 필터링 S/W를 선택하면 아래의 다운로드 페이지가 나옵니다.