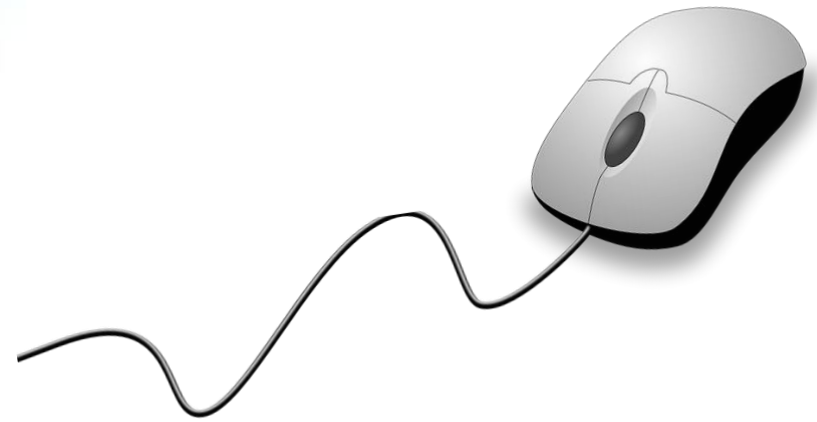


공개SW 솔루션 설치 & 활용 가이드

시스템SW > 운영체제

# 한컴구름



## 제대로 배워보자

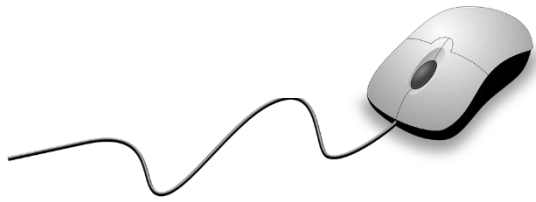
How to Use Open Source Software

---

Open Source Software Installation & Application Guide



오픈소스 소프트웨어 통합지원센터  
Open Source Software Support Center



# CONTENTS

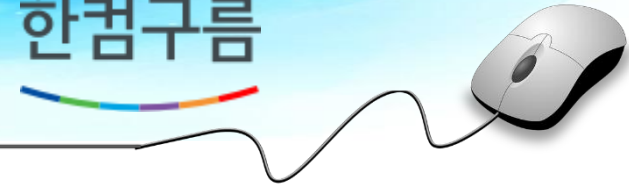
1. 개요
2. 기능요약
3. 실행환경
4. 설치 및 실행
5. 기능소개
6. 활용예제
7. FAQ

# 1. 개요



<b>소개</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가보안기술연구소(이하 국보연)의 '구름OS'을 토대로 한글과컴퓨터에서 자체 개발한 OS이며, 리눅스 커널 4.19기반의 데비안(Debian) 리눅스를 기반</li> </ul>		
<b>주요기능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>구름 브라우저 사용</li> <li>한글 2020 viewer Beta</li> <li>소프트웨어 센터(앱 설치)</li> </ul>		
<b>대분류</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>시스템SW</li> </ul>	<b>소분류</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>운영체제</li> </ul>
<b>라이선스 고지</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.hancom.com/board/devgooroomList.do?admin_preview=admin_preview&amp;artcl_seq=10430">https://www.hancom.com/board/devgooroomList.do?admin_preview=admin_preview&amp;artcl_seq=10430</a></li> </ul>	<b>사전설치 솔루션</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>없음</li> </ul>
		<b>버전</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hancom-Gooroom-2.0-amd64</li> </ul>
<b>특징</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가보안기술연구소와 함께 개발한 보안프레임워크</li> <li>공공업무 최적화</li> <li>오픈소스 프로젝트로 공동개발 및 협업 환경 조성</li> </ul>		
<b>개발회사/커뮤니티</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://github.com/hancomgooroom">https://github.com/hancomgooroom</a></li> </ul>		
<b>공식 홈페이지</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://hancomgooroom.kr">http://hancomgooroom.kr</a></li> </ul>		



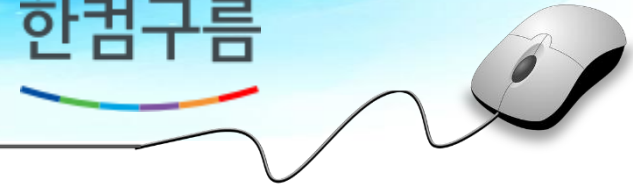


### • 한컴구름 주요 기능

<b>구름브라우저</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HTML5기반 웹 표준 준수</li><li>• 브라우저 종료 시 사용자 데이터 완전 삭제</li><li>• 접속사이트에 따른 사용자 권한 차등화</li><li>• 특정URL 및 유해사이트 차단</li></ul>
<b>한글문서 편집 소프트웨어</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 윈도우에서 작성한 한글 문서를 자유롭게 읽고 편집</li><li>• 익숙한 열림 상자 방식과 드롭다운 방식의 메뉴 제공</li><li>• 윈도우 환경의 사용자 인터페이스 적용</li><li>• 도형, 표, 이미지 삽입 및 편집 기능 제공</li></ul>
<b>한컴오피스 문서 뷰어</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2020 한글/한셀/한쇼 뷰어 제공( 한셀/한쇼는 2020년 말 제공 예정)</li><li>• 한컴오피스의 문서 포맷에 대한 열람 기능 제공</li></ul>
<b>보안프레임워크</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 안전한 업무환경 구현을 위한 4단계 보안프레임워크</li><li>• 신뢰부팅</li><li>• 운영체제 보호</li><li>• 실행파일 보호</li><li>• 브라우저 보호</li></ul>



### 3. 실행환경



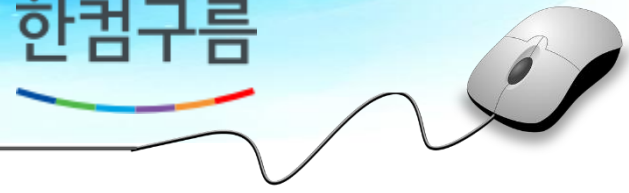
- 최소사양 및 권장사양

구분	최소사양	권장사양
CPU(x64)	Intel Pentium Gold	Intel Pentium i3
Memory	4GB	4GB
HDD	8GB	40GB 이상
비고	한컴구름은 Intel 아키텍처의 PC, 노트북을 지원	



# 4. 설치 및 실행

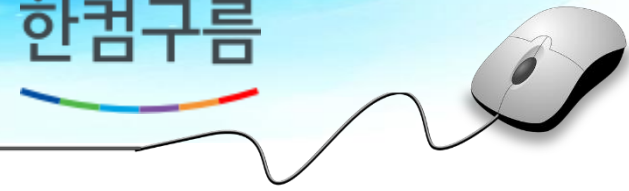
한컴구름



1. 부팅USB 만들기
2. 한컴구름 설치



# 4. 설치 및 실행



1. <https://rufus.ie/>  
사이트 접속
2. 최신 버전 파일  
다운로드

Rufus는 USB 메모리 및 플래시 드라이브를 포맷하고 부팅할 수 있도록 만드는 도구입니다.  
이 프로그램은 다음 상황에서 유용하게 사용할 수 있습니다:

- 부팅 가능한 ISO 파일(Windoows, 리눅스, UEFI 등)을 USB로 설치해야 할 때
- OS가 설치되지 않은 시스템에서 작업해야 할 때
- DOS 환경에서 BIOS나 기타 펌웨어를 설치해야 할 때
- 로우포맷 유틸리티를 실행해야 할 때

Rufus의 크기는 작지만 필요한 모든 것이 들어 있습니다

그리고 Rufus는 빠릅니다. ISO 이미지에서 Windows 7 설치 USB 드라이브를 만들 때 UNetbootin, Universal USB Installer, Windows USB download tool 보다 약 두 배 빠릅니다. 또, ISO 이미지에서 부팅 가능한 리눅스 USB 드라이브를 만들 때에도 더 빠르게 작동합니다. (1)  
이 페이지 아래에 나열된 ISO 이미지 이외에도 Rufus는 여러 종류의 ISO 이미지를 지원합니다. (2)

### 다운로드

마지막 업데이트 2020.06.18:

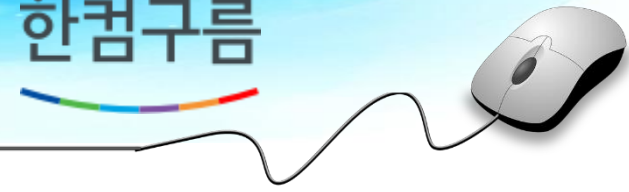
- **Rufus 3.11 (1.1 MB)**
- Rufus 3.11 포터블 (1.1 MB)
- 다른 버전 (GitHub)
- 다른 버전 (Fosshub)

지원하는 언어:  
Bahasa Indonesia, Bahasa Malaysia, Български, Čeština, Dansk, Deutsch, Ελληνικά,



# 4. 설치 및 실행

한컴구름



1. <http://hancomgooroo.m.kr> 사이트 접속
2. 최신 버전 파일 다운로드

HANCOM 한글과컴퓨터    제품    구매    고객센터    박기정님 | 로그아웃 | 마이페이지 | 주문/배송 | 장바구니 | H & Friends    한컴오피스 2020

홈 > 제품 > 한컴구름

## 한컴구름

한컴구름은 가볍고 빠른 성능으로 여러분의 쾌적한 PC환경을 약속 드립니다. 업무, 일상, 엔터테인먼트 외에도 여러 환경에서 한컴구름을 경험하세요.

자세한 사항은 [gooroom@hancom.com](mailto:gooroom@hancom.com)으로 문의하여 주시기 바랍니다.

브라우저    **다운로드**

“새롭지만, 익숙한 경험”

한컴구름은 여러분에게 친숙한 환경을 제공합니다. 새로운 한컴구름에서 익숙하고 쉽게 OS를 경험하세요.

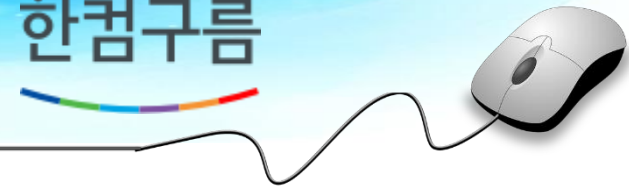


# 4. 설치 및 실행



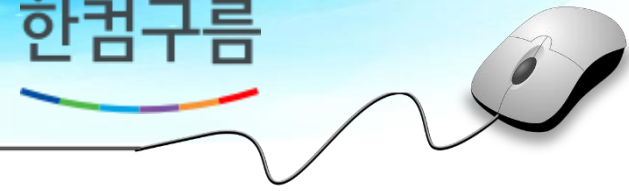
- 1. 다운로드 받은 파일을 실행하면
- 2. 우측 창이 팝업
- 3. 선택을 클릭 후
- 4. 한컴구름 ISO 파일을 열기

# 4. 설치 및 실행

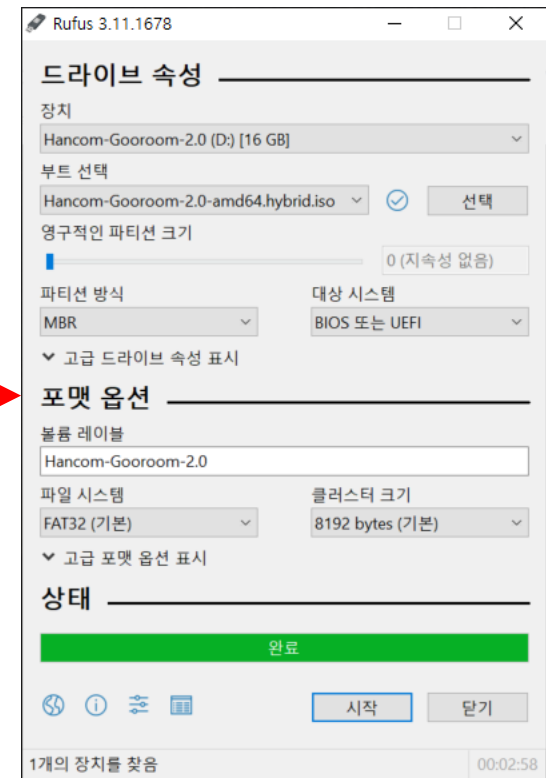
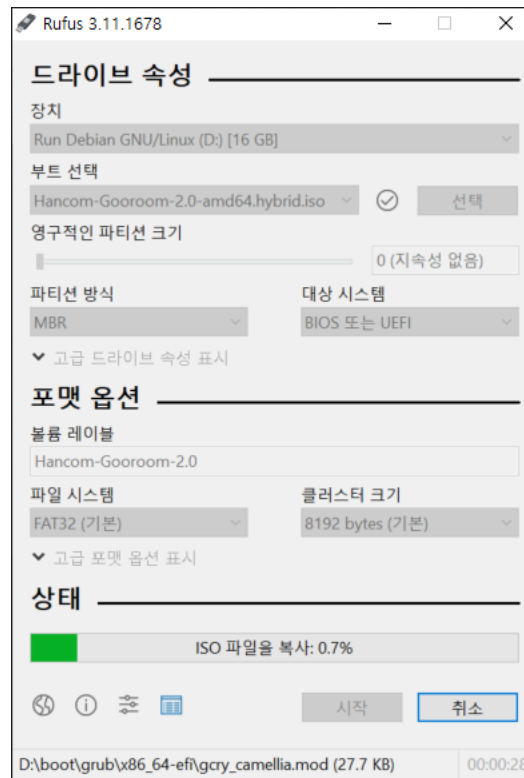


- 1. 한컴구름 ISO 파일 확인
- 2. 파티션 방식, 대상 시스템 확인
- 3. 파일시스템 확인

# 4. 설치 및 실행



- 1. 확인을 클릭하면 USB의 Data가 삭제된다는 경고가 뜬
- 2. USB에 ISO 부팅 파일 생성 중
- 3. '완료' 확인되면 부팅USB 완료

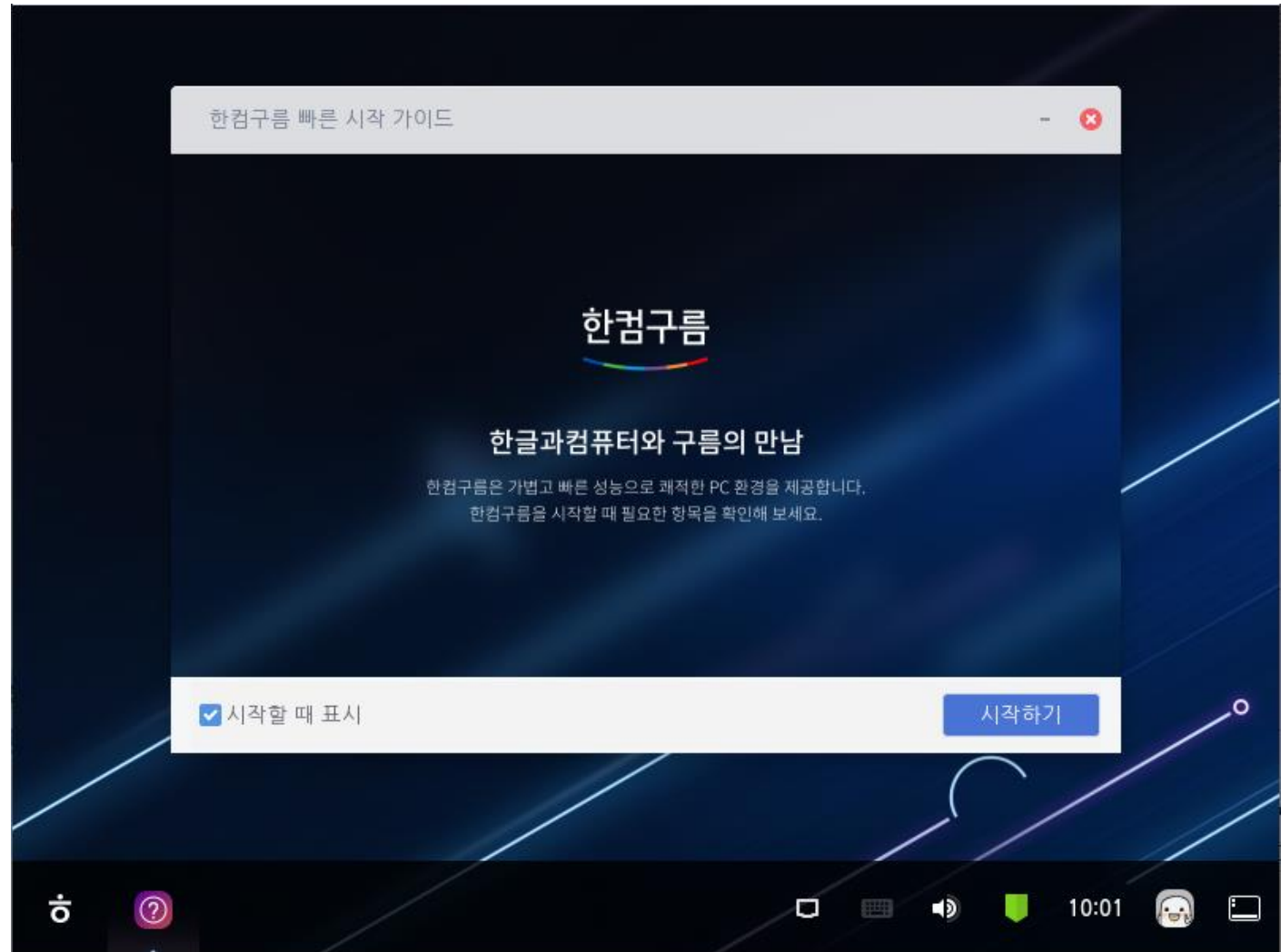


# 4. 설치 및 실행

한컴구름



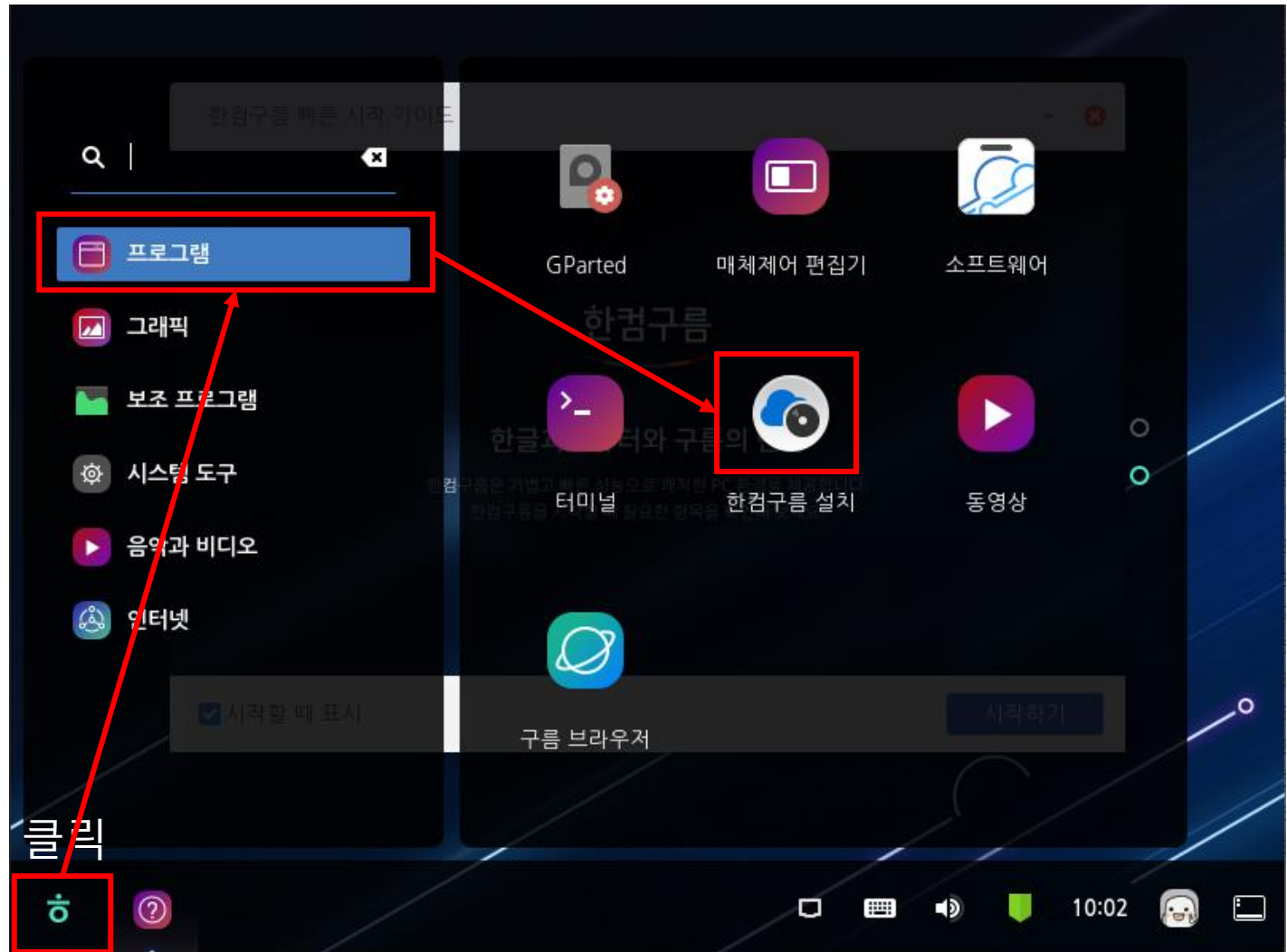
1. 한컴구름용 부팅USB를 사용하여 부팅하면 우측 화면이 실행



# 4. 설치 및 실행



1. “ㅎ” 클릭 후
2. 프로그램 클릭
3. 한컴구름 설치 클릭



클릭

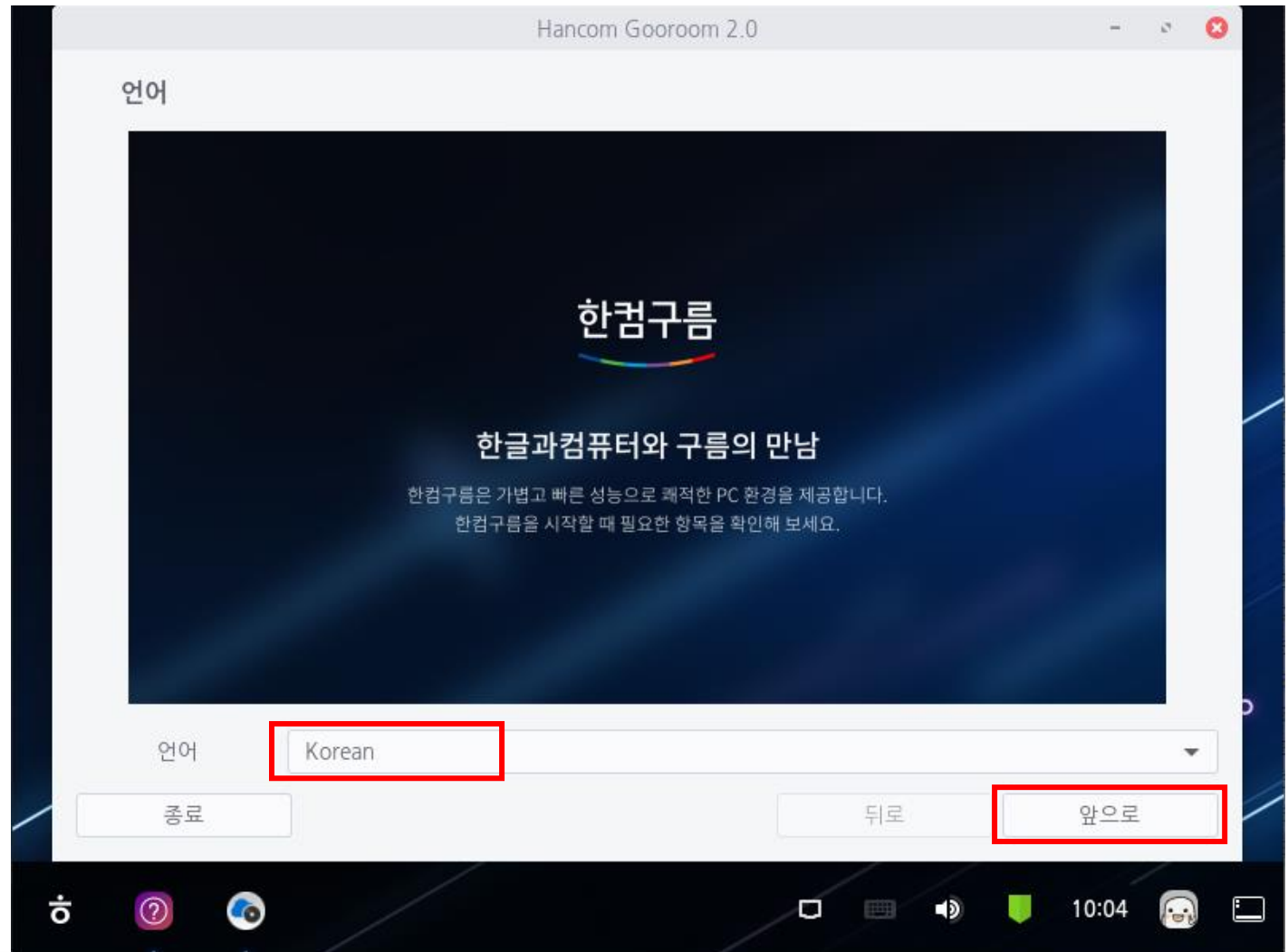


# 4. 설치 및 실행

한컴구름

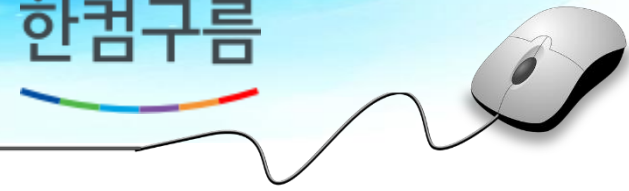


1. 언어 "Korean" 선택 후
2. "앞으로" 버튼 클릭



# 4. 설치 및 실행

한컴구름



1. “동의합니다” 체크
2. “앞으로” 클릭

Hancm Gooroom 2.0

동의서

## 한컴구름 소프트웨어 사용권 계약서

본 사용권 계약서(이하 “약관”이라 함)는 한컴구름 및 이를 구성하는 개별 제품군에 대하여 공통으로 적용되는 사항이며 각 품목별 별도 증서 또는 계약서가 있는 경우 해당 증서 또는 계약서의 내용이 본 계약서 대비 우선시됨을 안내 드립니다.

이 계약은 (주)한글과컴퓨터와 사용자 사이의 법적인 사용 허가 계약으로서 매매 계약이 아닙니다. 사용자가 제품을 설치하는 것은 이 계약 내용에 대하여 동의함을 인정하는 것입니다. 만일 이 계약서의 내용에 동의하지 않으면, 제품을 설치하기 전에 제품을 구입한 곳에 신속히 반환하십시오. 내용물 전부와 구입 영수증을 반환할 경우, 지불한 금액을 환불받을 수 있습니다.

또한, 비상업적인 목적으로 출시되었다고 판단되는 제품에 한해서는 제품의 환불 및 사용권의 이전, 양도가 불가함을 안내 해 드립니다.

### 제1조 목적 및 적용 범위

1.1. 목적 (주)한글과컴퓨터와 협력사(이하 “회사”라 함)가 개발, 판매, 배포한 소프트웨어 제품에 대해 개인 또는 단일 업체와 회사 간에 체결하는 법적 구속력이 있는 계약입니다.

1.2. 적용 범위

- 1) 본 약관을 통해 제공되는 소프트웨어는 한글과컴퓨터 홈페이지(www.hancom.com)에서 제공하는 모든 버전의 한컴구름 (이하 “제품”이라 함)를 의미합니다.
- 2) 본 회사의 제품은 컴퓨터 소프트웨어뿐만 아니라 제품에 부속된 자료 매체 파일 데이터 인쇄물 및 온라인 또는 전자문서

동의합니다

종료      뒤로      앞으로

# 4. 설치 및 실행



1. 선택한 시간대  
"Asia/Seoul" 선택
2. "앞으로" 클릭

The screenshot shows the Hancm Gooroom 2.0 application window. At the top, the title bar reads "Hancm Gooroom 2.0". Below the title bar, the text "시간대" (Time Zone) is displayed. The main area features a 3D world map with a grid overlay. A digital clock in the bottom right corner of the map area shows "10:03". Below the map, there is a text input field labeled "선택한 시간대:" (Selected Time Zone:). The text "Asia/Seoul" is entered in this field and is highlighted with a red rectangular box. Below the input field, there are three buttons: "종료" (End), "뒤로" (Back), and "앞으로" (Next). The "앞으로" button is also highlighted with a red rectangular box. At the bottom of the screen, the Windows taskbar is visible, showing the Start button, task view, search, and several application icons. The system tray on the right shows the time as "10:05" and icons for network, volume, and battery.



# 4. 설치 및 실행



1. 키보드 선택 후
2. “앞으로” 클릭

A screenshot of the 'Hancore Gooroom 2.0' application window. The title bar reads 'Hancore Gooroom 2.0'. The main window is titled '키보드 배치' (Keyboard Layout). At the top, a dropdown menu shows '모델' (Model) set to 'Generic 105-key PC (intl.)'. Below this, there are two columns of keyboard layout options. The left column is labeled '배치' (Layout) and lists 'English (US)' and 'Korean'. The right column is labeled '호환 기종' (Compatible Model) and lists 'Korean' and 'Korean (101/104 key compatible)'. The 'Korean' option in both columns is highlighted with a blue selection bar. Below the lists is a visual representation of a keyboard with the selected Korean layout. At the bottom of the window, there is a text input field with the instruction '아래 입력창에서 키보드 배치를 테스트해 보십시오.' (Test the keyboard layout in the input field below). Below the input field are three buttons: '종료' (End), '뒤로' (Back), and '앞으로' (Next). The '앞으로' button is highlighted with a red rectangular box. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen, showing the time as 10:06.

# 4. 설치 및 실행

한컴구름



## 1. 사용자 정보 입력

Hancom Gooroom 2.0

### 사용자 정보

사용자 전체 이름

전체 이름을 입력해 주세요.

사용자 아이디

이것은 당신의 컴퓨터에 로그인할 때 사용할 이름입니다.

비밀번호

비밀번호가 올바른지 확인하기 위해 비밀번호를 다시 입력해 주십시오.

호스트 이름

이 호스트 이름은 네트워크상에 보여질 컴퓨터 이름입니다.

완료      뒤로      **앞으로**

# 4. 설치 및 실행



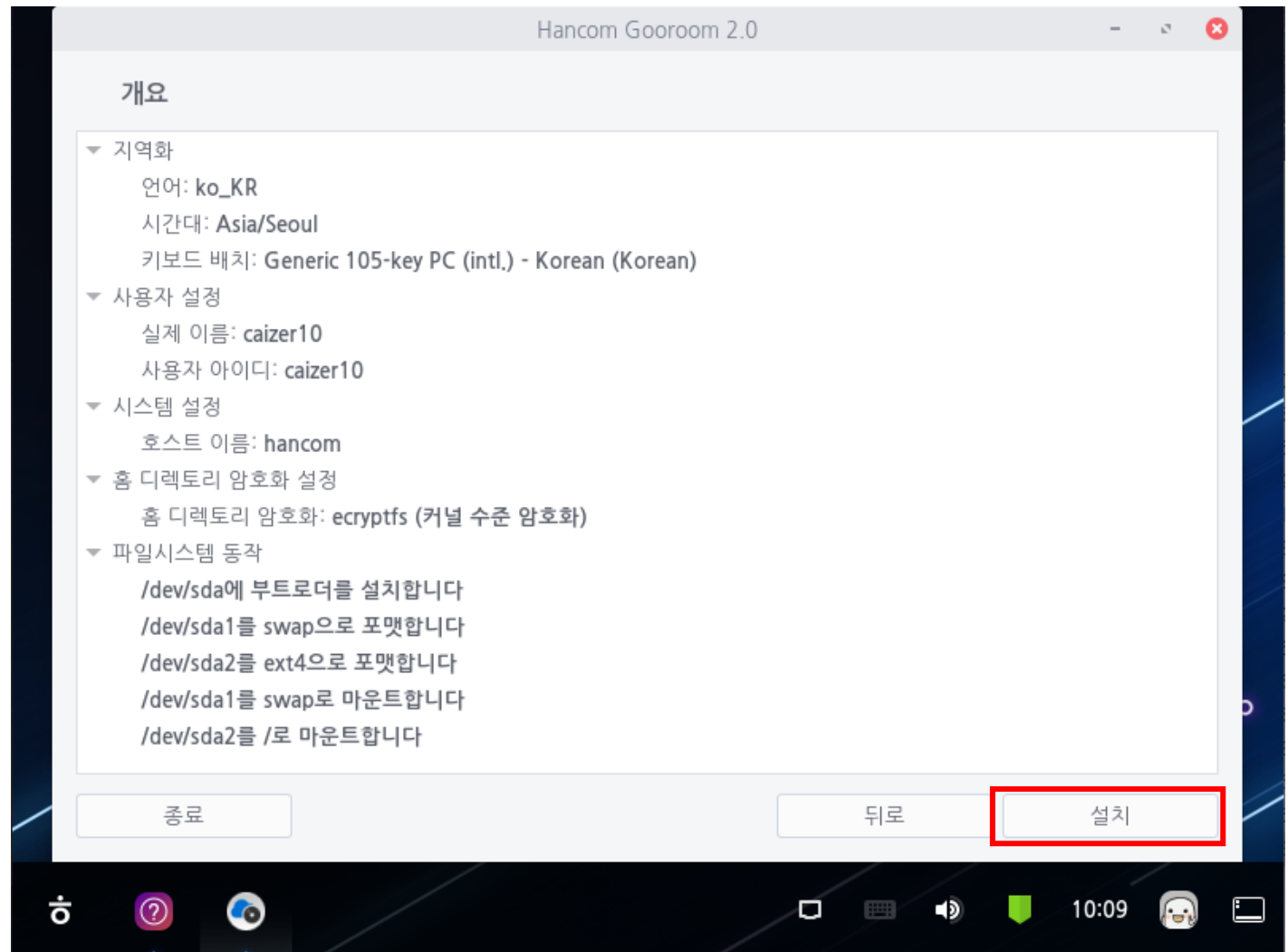
- 1. 디스크에 하나의 운영체제가 설치될 경우
- 2. “앞으로” 클릭

# 4. 설치 및 실행

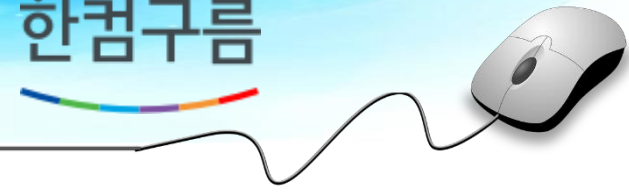
한컴구름



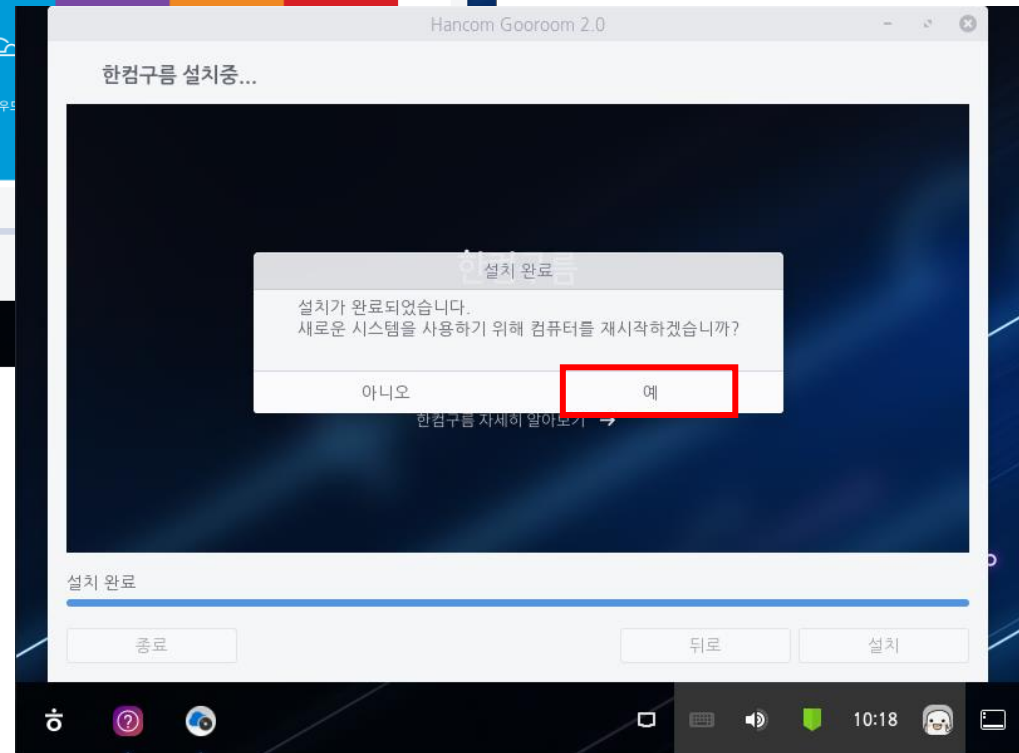
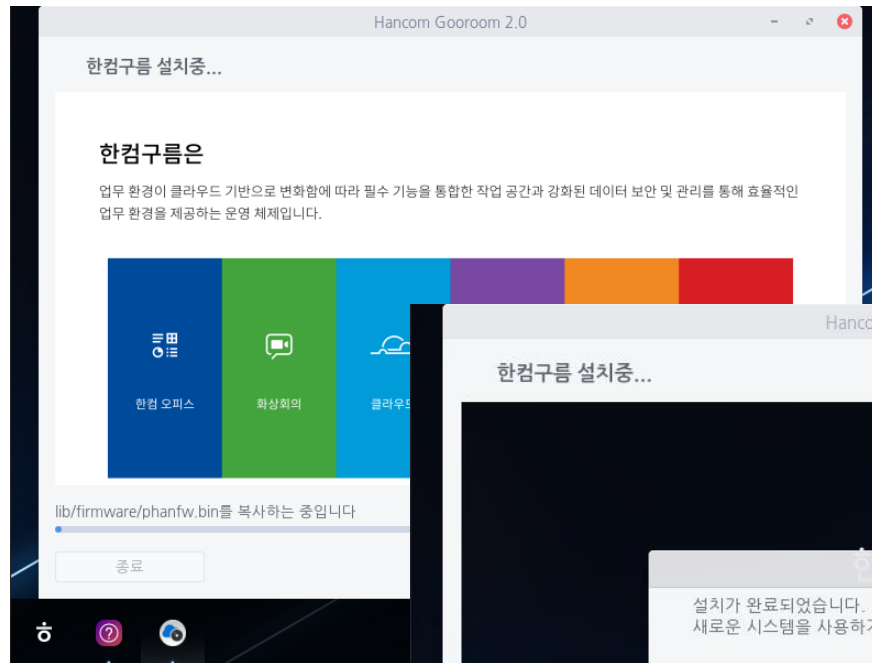
1. 설치 개요 화면
2. “설치” 클릭



# 4. 설치 및 실행



1. 설치 중 화면
2. 설치 완료 후 화면
3. 컴퓨터 재시작을 위해 “예” 클릭

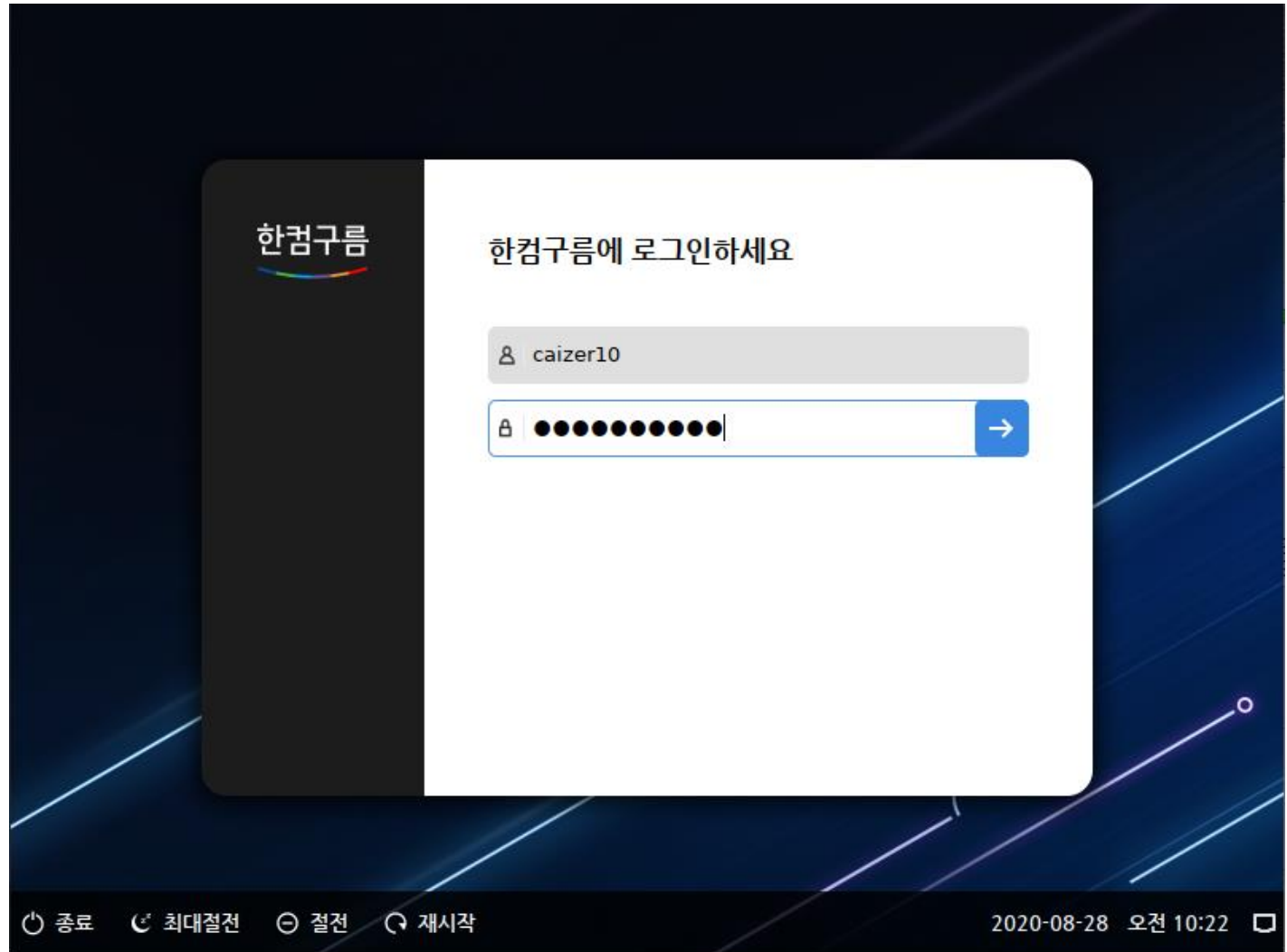


# 4. 설치 및 실행

한컴구름



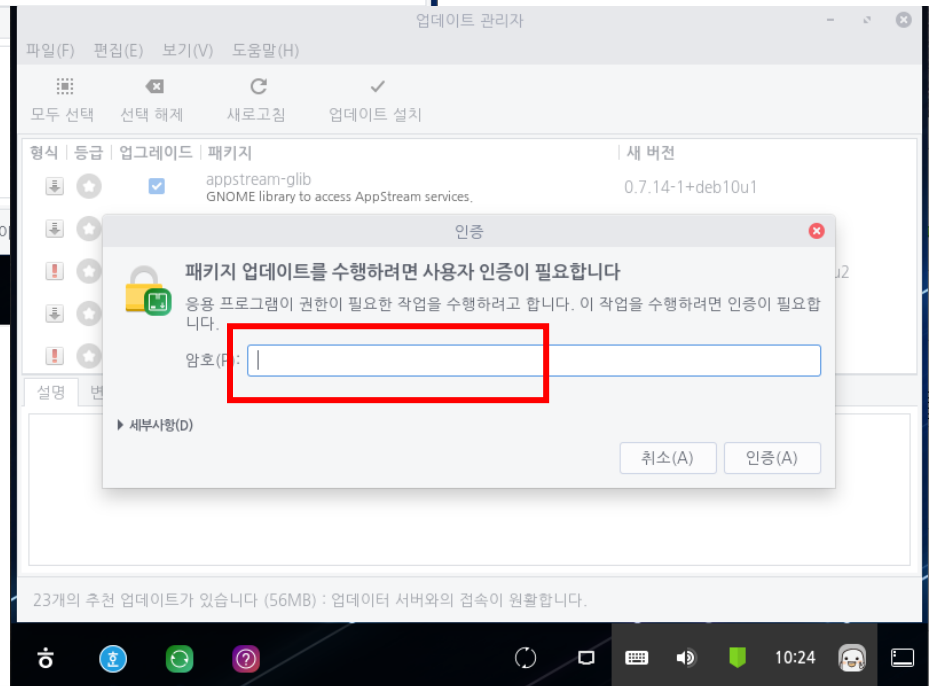
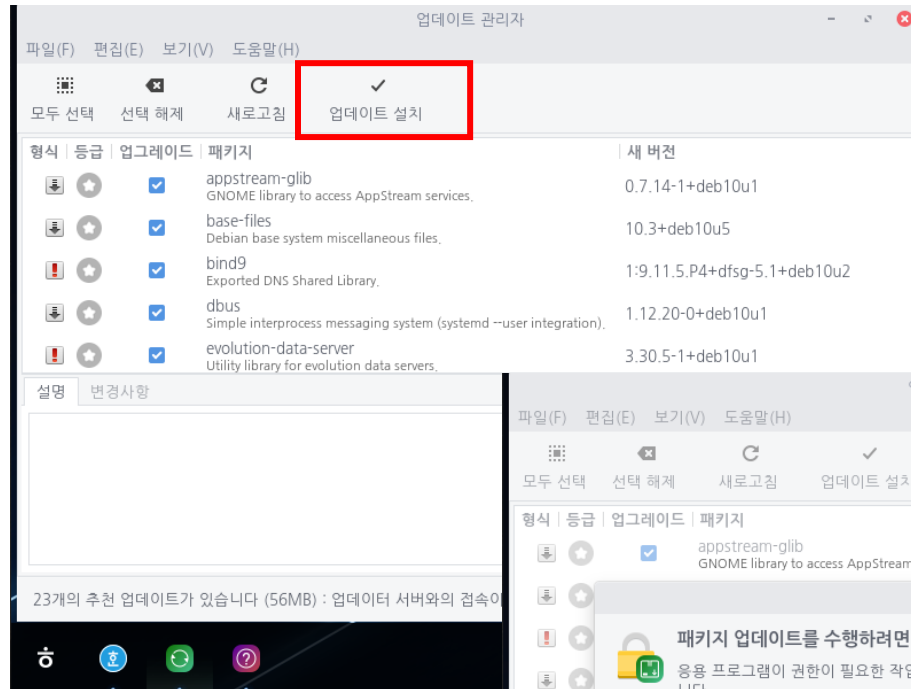
1. 재 시작 후
2. 로그인 화면



# 4. 설치 및 실행



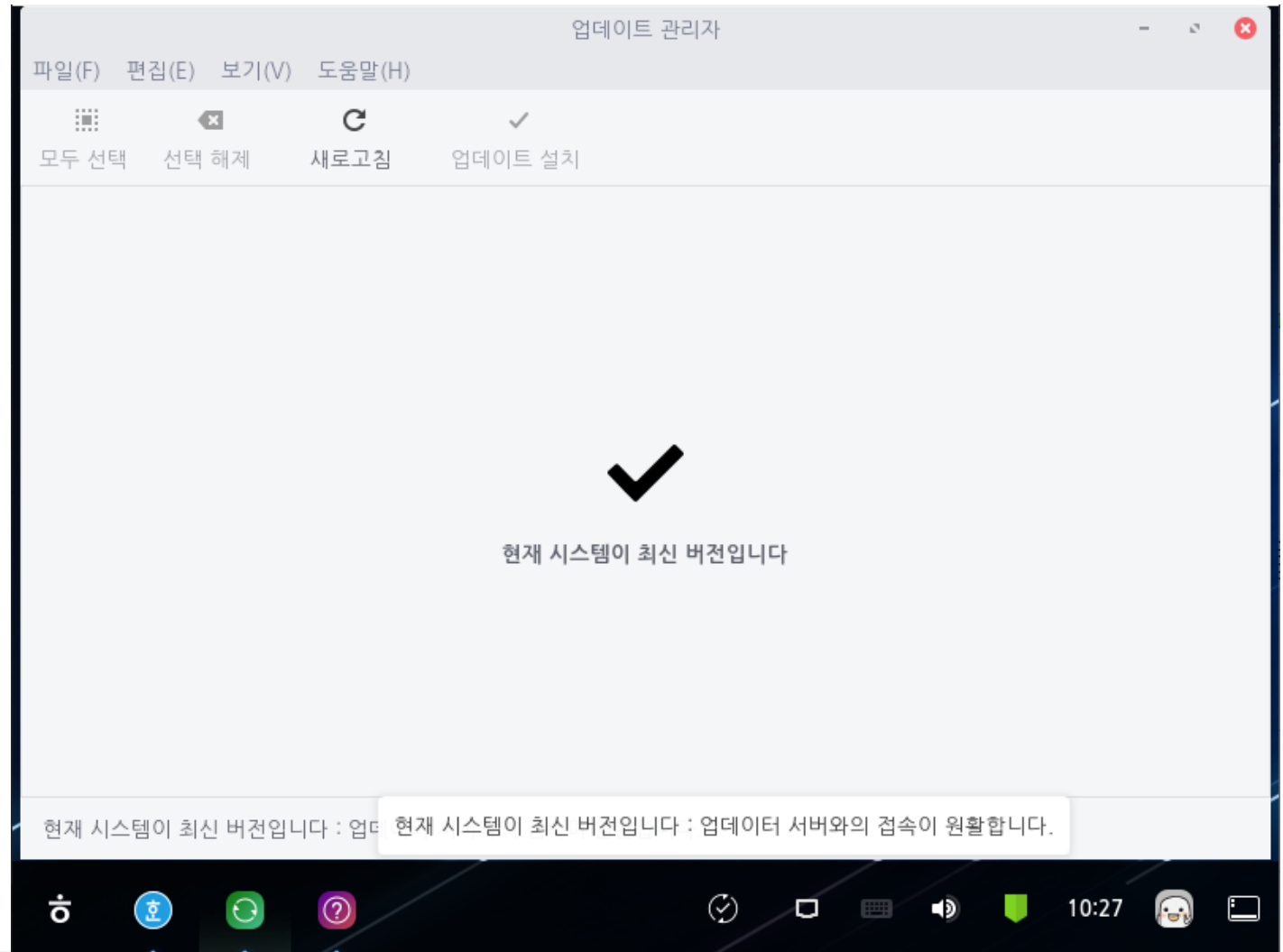
1. 로그인 하면  
업데이트 관리자  
팝업
2. 패키지 선택 후  
업데이트 설치
3. 사용자 암호  
입력창이 팝업



# 4. 설치 및 실행



## 1. 업데이트 완료 화면



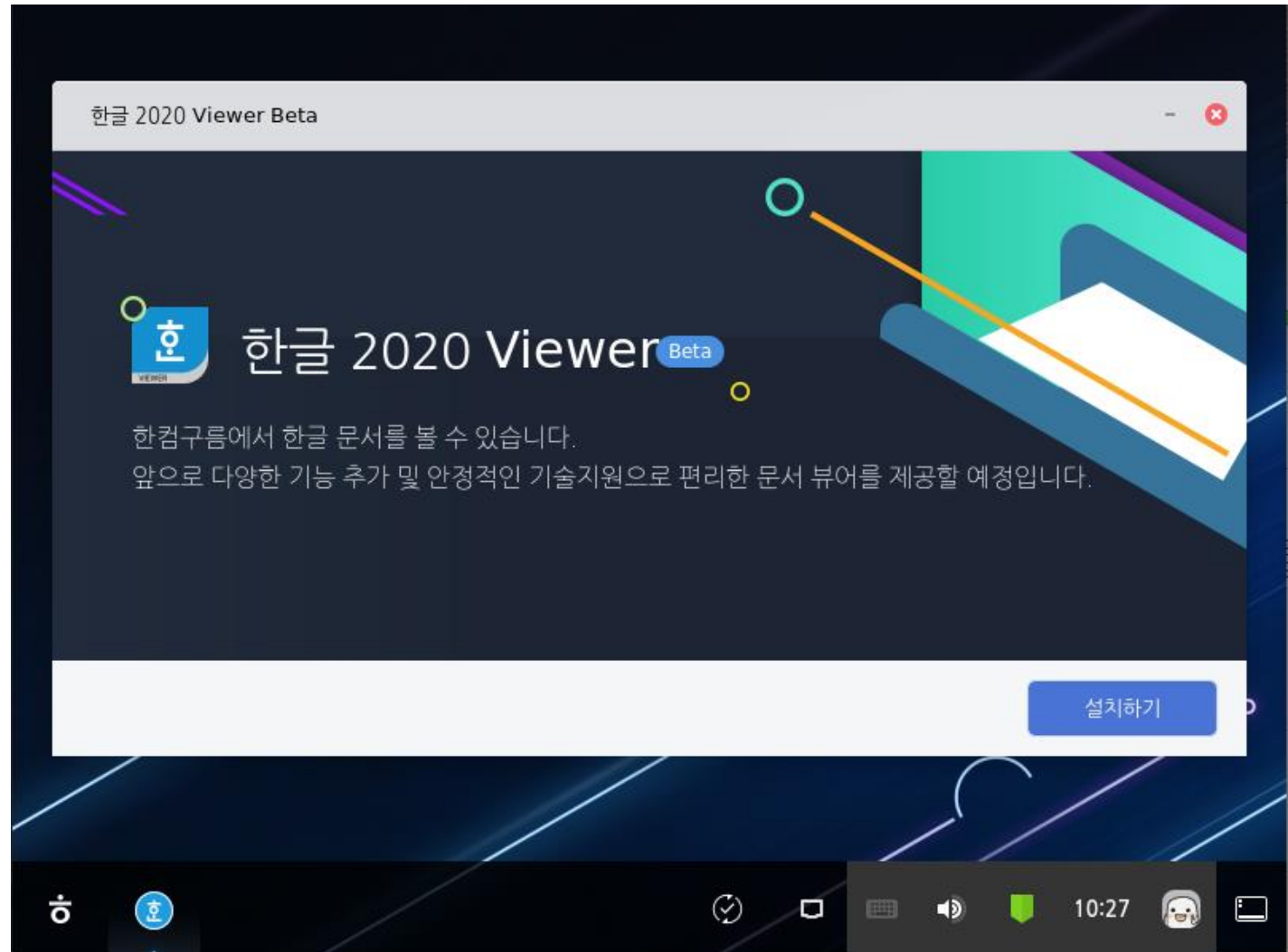


# 4. 설치 및 실행

한컴구름

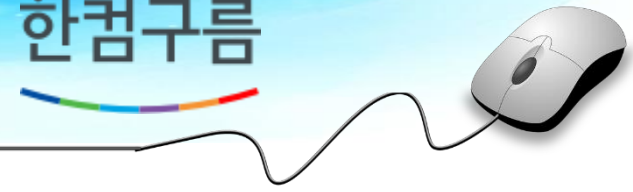


1. 한글 2020 Viewer Beta 설치하기
2. 해당 창이 안보일 경우 네트워크 연결 후
3. PC 재부팅

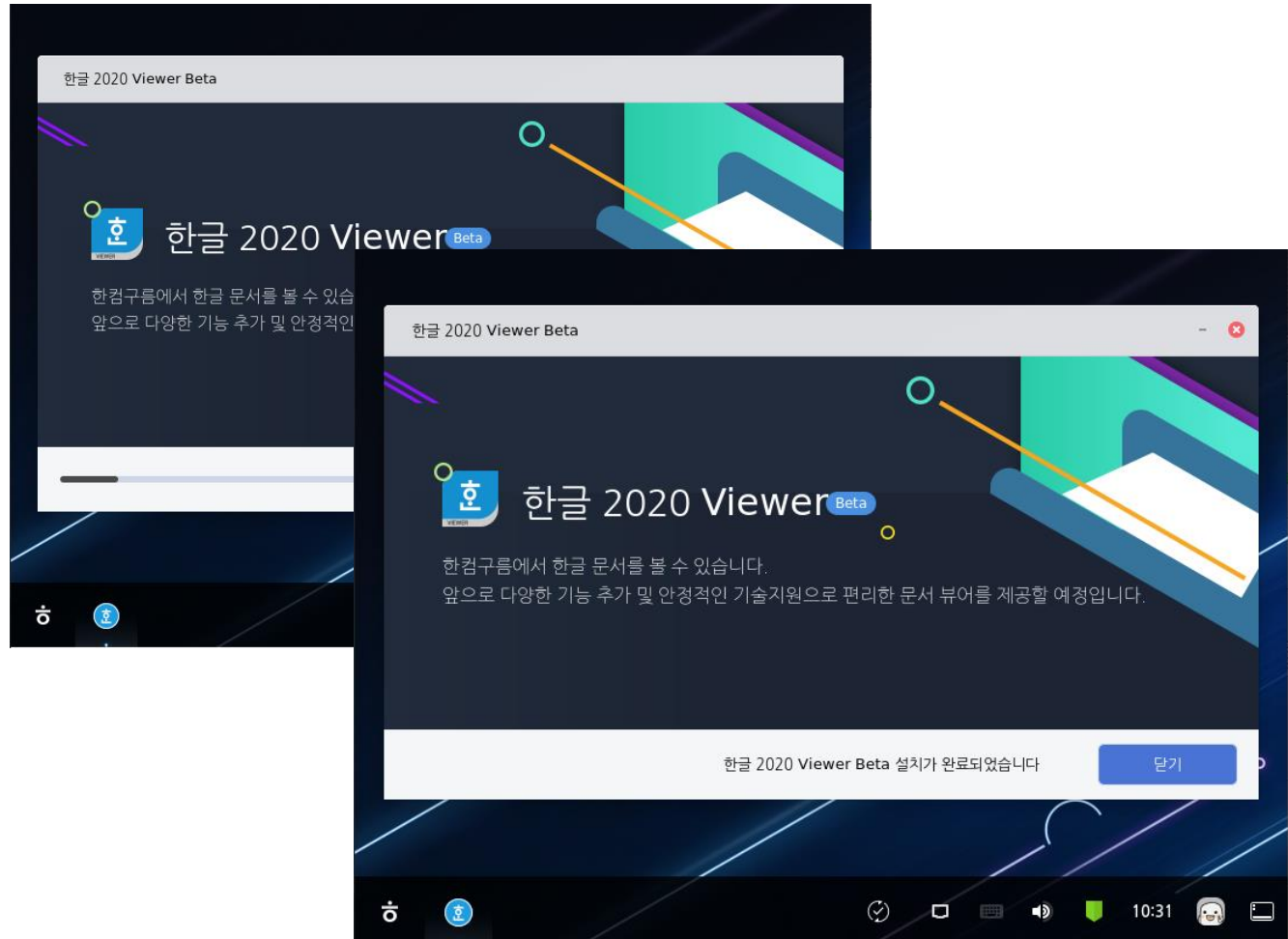


# 4. 설치 및 실행

한컴구름



1. 설치 중 화면
2. 설치 완료 화면



# 5. 기능소개

세부 목차

한컴구름

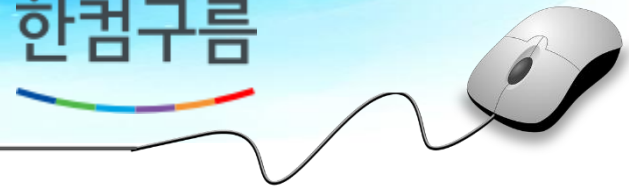


5.1 한컴구름 메뉴 소개

5.2 한컴구름 설정 기능

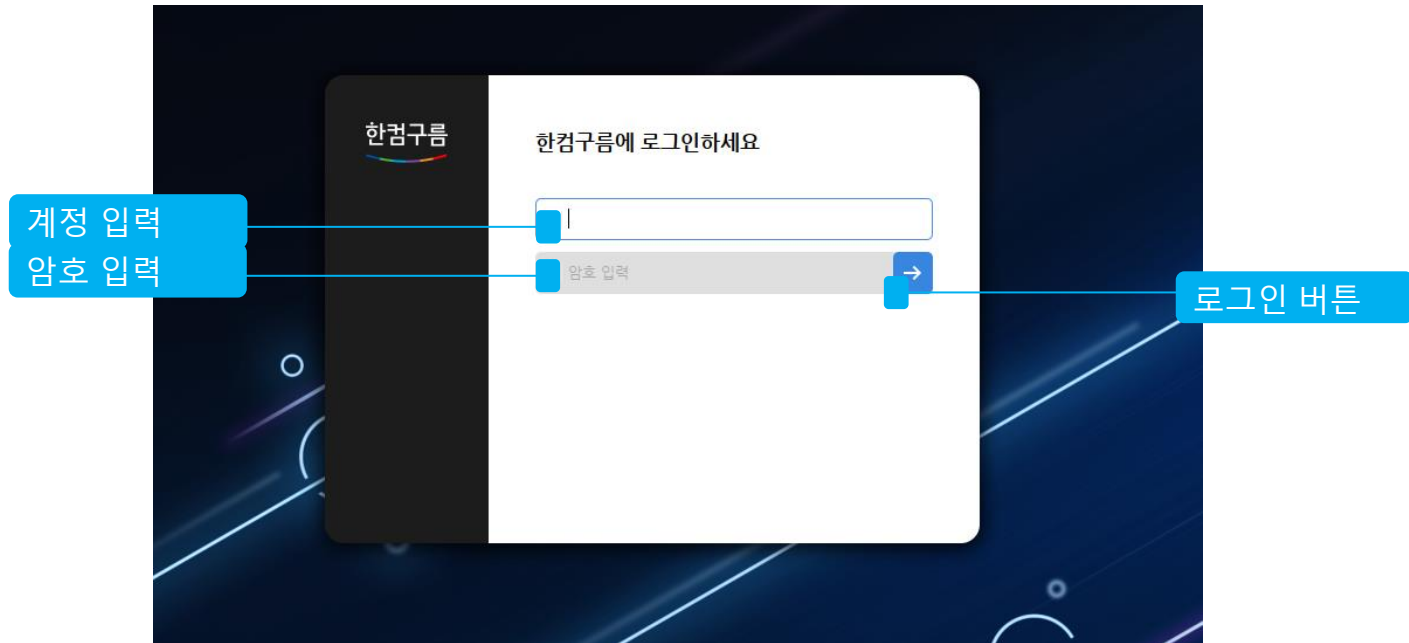


# 5. 기능소개



### 5.1 한컴구름메뉴소개- 로그인 화면

한컴구름이 설치된 장치를 시작하면 로그인 창이 표시됩니다. 이 창에서 사용자 계정과 암호를 순서대로 입력합니다. 사용자 계정이 없다면 관리자에게 문의합니다.



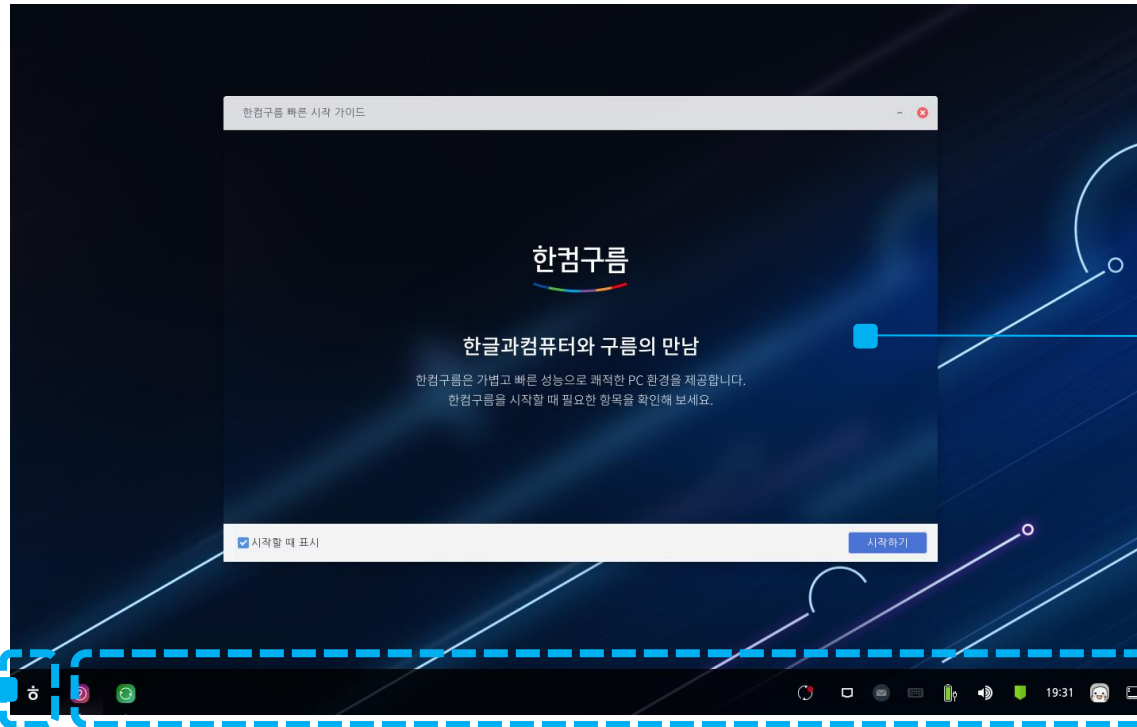
# 5. 기능소개

# 한컴구름



## 5.1 한컴구름메뉴소개-화면 구성

로그인하면 한컴구름의 바탕 화면이 표시됩니다. 바탕 화면의 구성 요소는 다음과 같습니다.



런처

한컴구름 도움

작업 표시줄

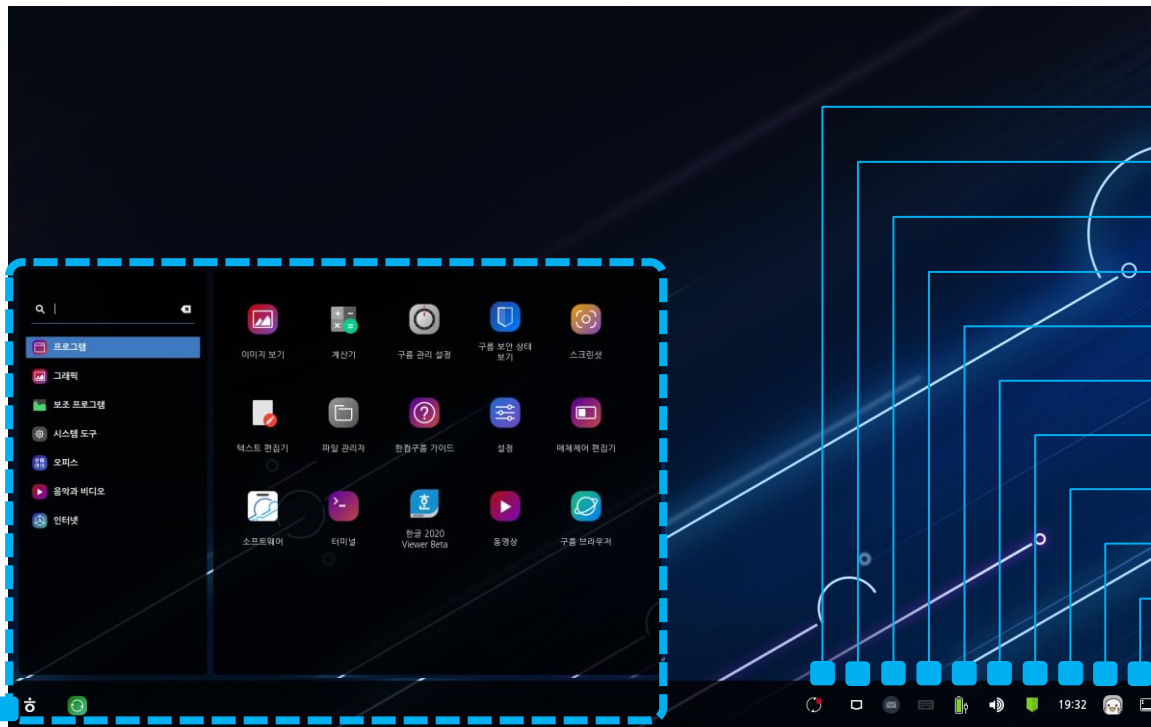


# 5. 기능소개



### 5.1 한컴구름메뉴소개- 작업표시줄 기능안내

작업 표시줄은 시작 관리자 및 응용 프로그램과 시스템 정보를 확인하고 설정할 수 있는 구성 요소가 포함된 바탕 화면 하단의 영역입니다. 다음과 같은 구성 요소가 아이콘으로 제공됩니다.



- 업데이트 안내
- 네트워크 연결
- 알림 표시
- 키보드 설정
- 전원 상태 표시
- 스피커 설정
- 한컴구름 보안
- 날짜 및 시간 표
- 사용자 아이콘
- 바탕 화면 보기

런처

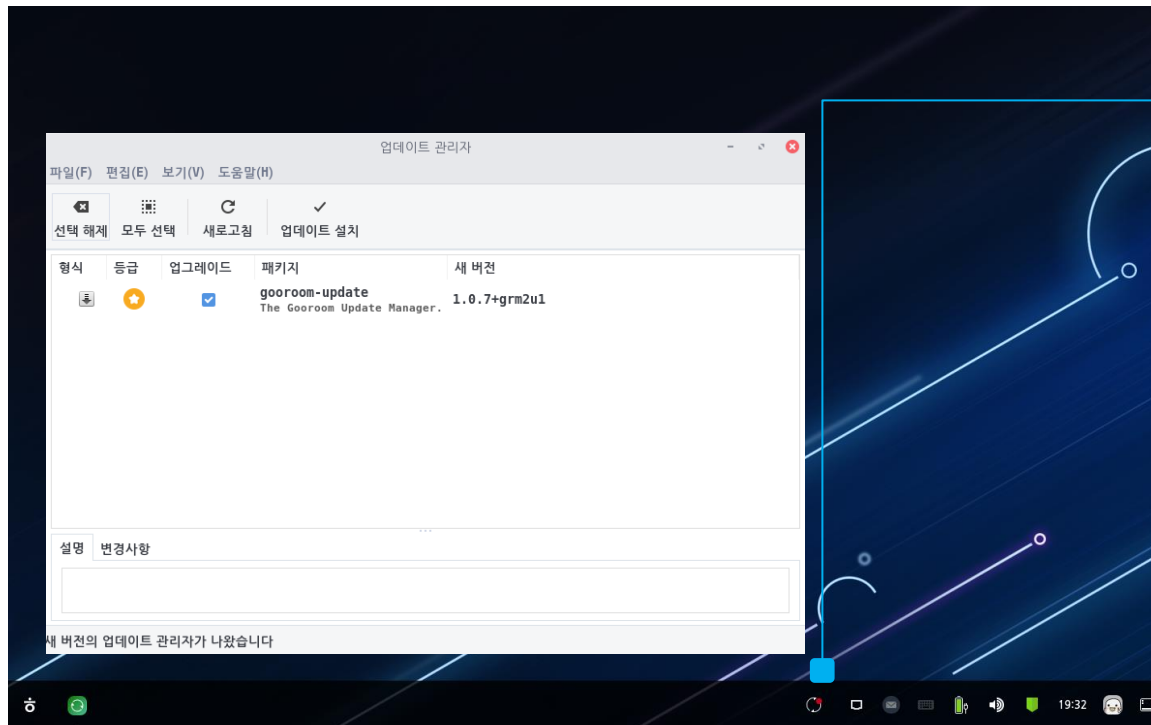


# 5. 기능소개



### 5.1 한컴구름메뉴소개-업데이트 관리자 화면

업데이트 관리자는 업그레이드 가능한 패키지가 있으면 자동으로 실행됩니다. 업데이트 내용을 확인하고 업데이트 설치 버튼을 눌러 패키지 업데이트를 진행할 수 있습니다.



업데이트 관리자

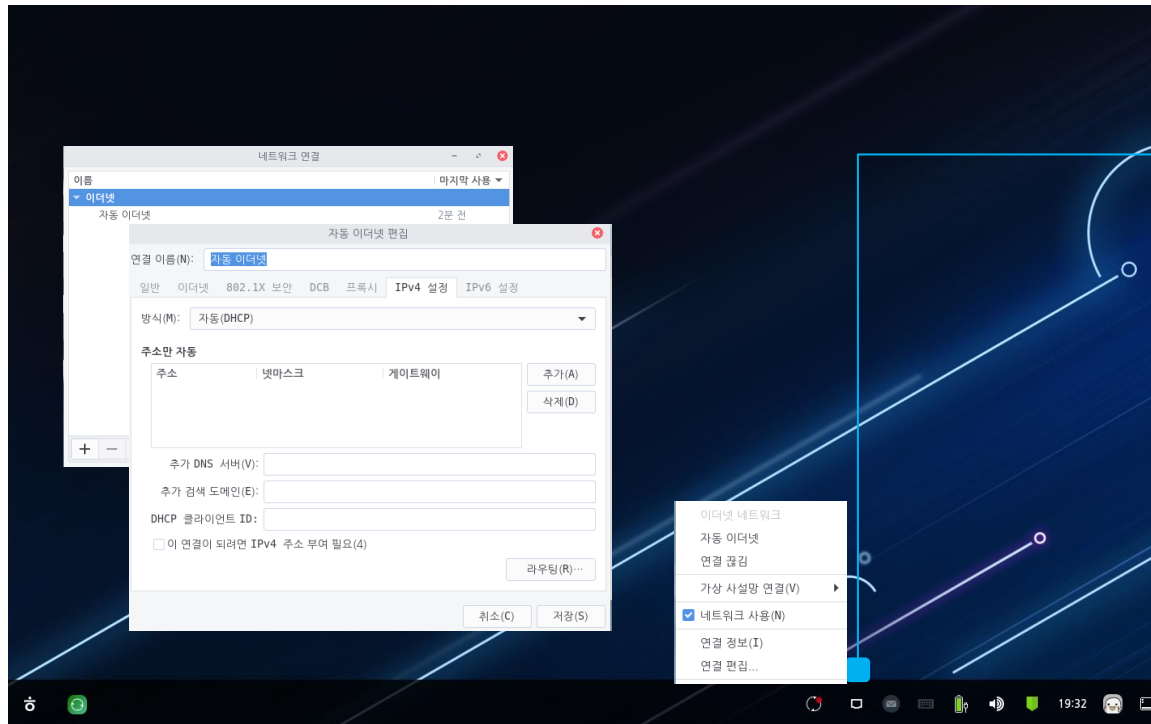


# 5. 기능소개



## 5.1 한컴구름메뉴소개- 네트워크 연결

네트워크 설정 > 연결 편집 > 설정(⚙) > IPv4 설정 메뉴를 이용하여 네트워크를 설정할 수 있습니다



네트워크 연결



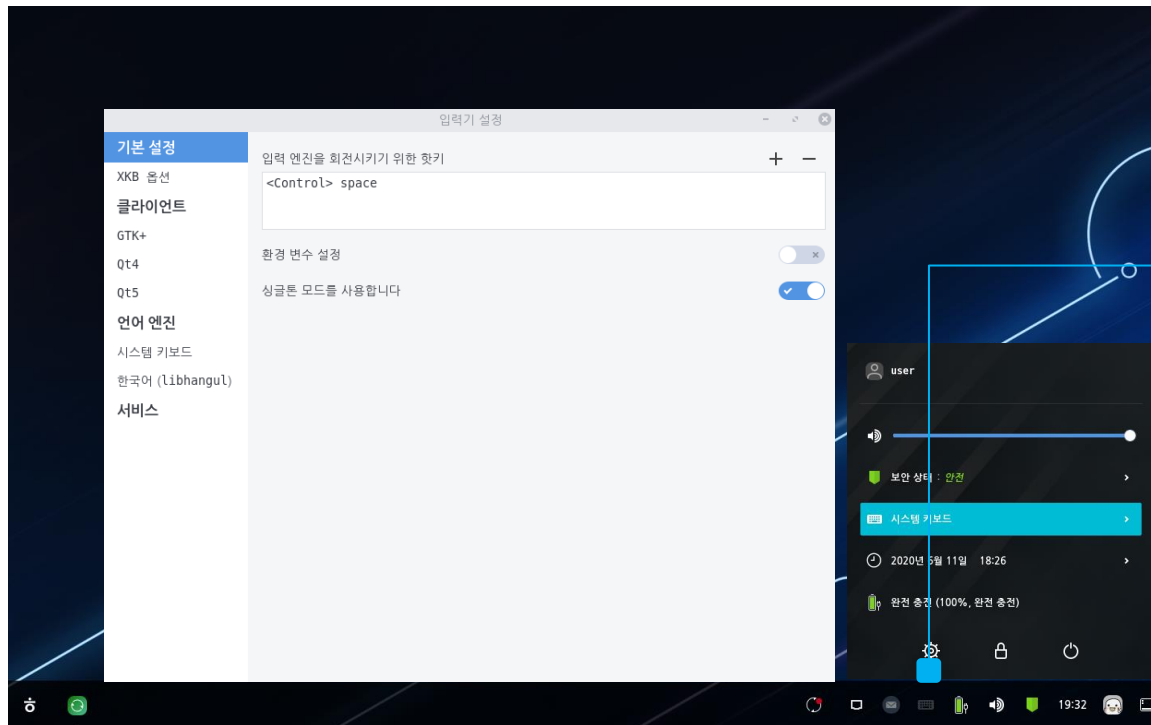


# 5. 기능소개



### 5.1 한컴구름메뉴소개-키보드 설정

키보드 설정을 통해 키보드 입력 방식을 변경할 수 있습니다. 시스템 키보드 > 입력기 설정 메뉴로 이동하여 한글 키를 핫키로 등록하거나, 등록된 핫키를 변경할 수 있습니다.



키보드설정

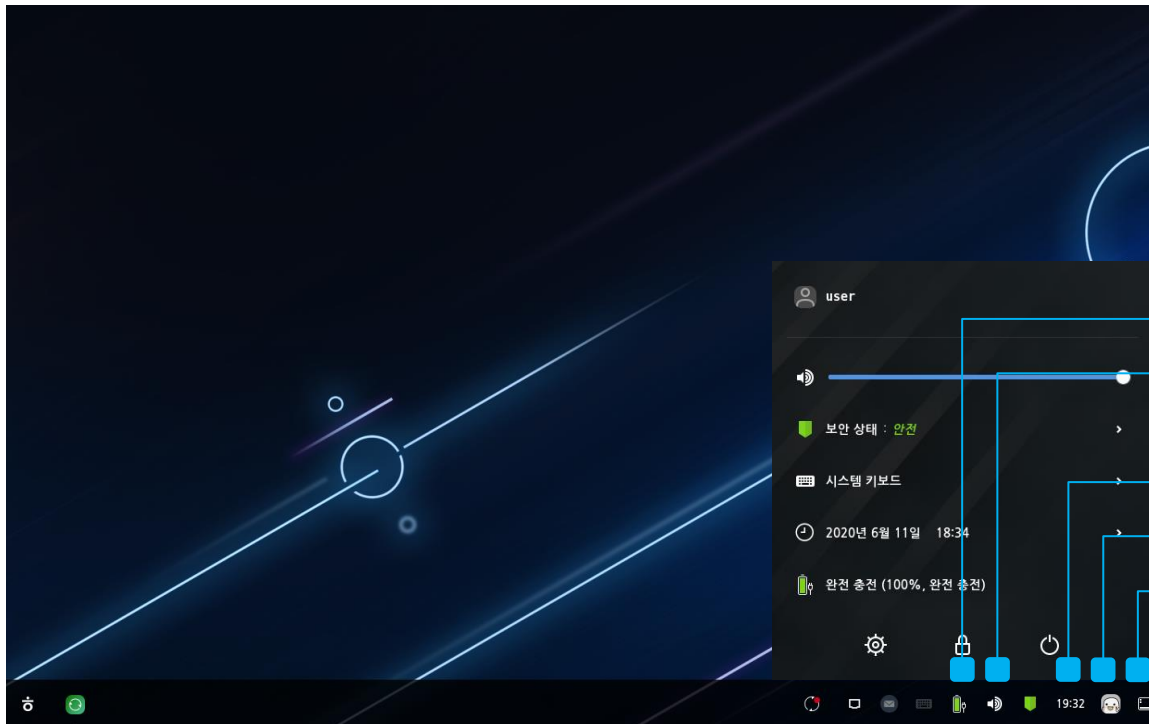


# 5. 기능소개



### 5.1 한컴구름메뉴소개-작업표시줄 기능 세부

전원 상태 , 스피커 설정 , 시간 표시창, 사용자 계정 아이콘을 클릭하여 각 항목의 상태를 확인할 수 있습니다.



- 전원상태 표시
- 스피커 설정
- 날짜 및 시간 표시 창
- 사용자 계정
- 바탕화면 보기



# 5. 기능소개



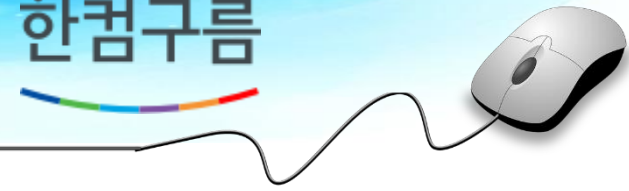
### 5.1 한컴구름메뉴소개-시스템 종료

다음 순서에 따라 한컴구름을 종료할 수 있습니다.

- 1** 사용자 계정 클릭
- 2** 종료 버튼 클릭
- 3** 시스템 종료 클릭



# 5. 기능소개



### 5.2 한컴구름 설정 기능-설정메뉴 소개

설정 메뉴를 이용하여 와이파이, 블루투스 및 사용자 암호 등의 설정을 변경할 수 있습니다. 설정메뉴는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

The image displays three screenshots of the 'Settings' application in Korean, illustrating the navigation path for device settings:

- Top Left Screenshot:** The main '설정' (Settings) window. The left sidebar lists various settings categories. '장치' (Devices) and '자세히 보기' (Details) are highlighted with red dashed boxes. A red arrow points from '장치' to the top-right screenshot, and another from '자세히 보기' to the bottom-right screenshot.
- Top Right Screenshot:** The '장치' (Devices) settings page. The '디스플레이' (Display) option is selected, showing settings for '알려지지 않은 디스플레이' (Unknown Display), including '방향' (Orientation) set to '가로' (Landscape), '해상도' (Resolution) set to '1400 x 1050 (4 : 3)', and '야간 모드(N)' (Night Mode) set to '끔' (Off).
- Bottom Right Screenshot:** The '자세히 보기' (Details) page for the device 'gooroom20'. It displays system information: '장치 이름' (Device Name): gooroom20, '메모리' (Memory): 1.9 GiB, '프로세서' (Processor): Intel® Core™ i5-8250U CPU @ 1.60GHz, '그래픽' (Graphics): llvmpipe (LLVM 7.0, 256 bits), 'GNOME': 3.30.2, '운영체제 종류' (OS Type): 64비트 (64-bit), '가상화' (Virtualization): Oracle, and '디스크' (Disk): 10.4 GB.

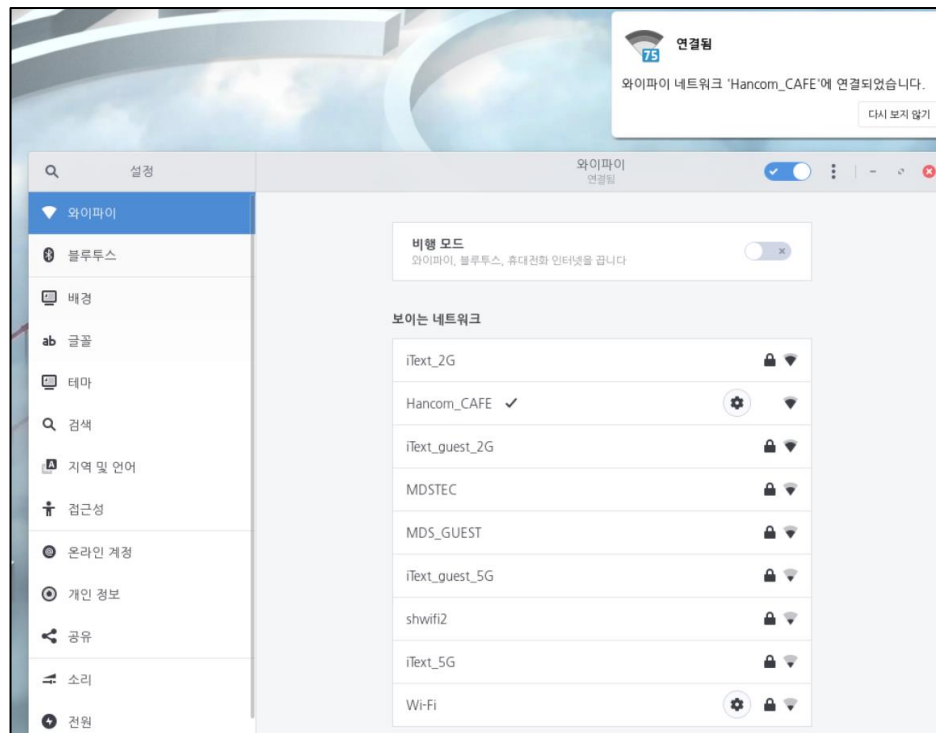


# 5. 기능소개



### 5.2 한컴구름 설정 기능-와이파이 설정

설정 > Wi-Fi 목록에서 원하는 무선 네트워크를 선택하여 연결할 수 있습니다. 암호가 설정된 네트워크는 보안 설정 및 암호 입력이 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의합니다.

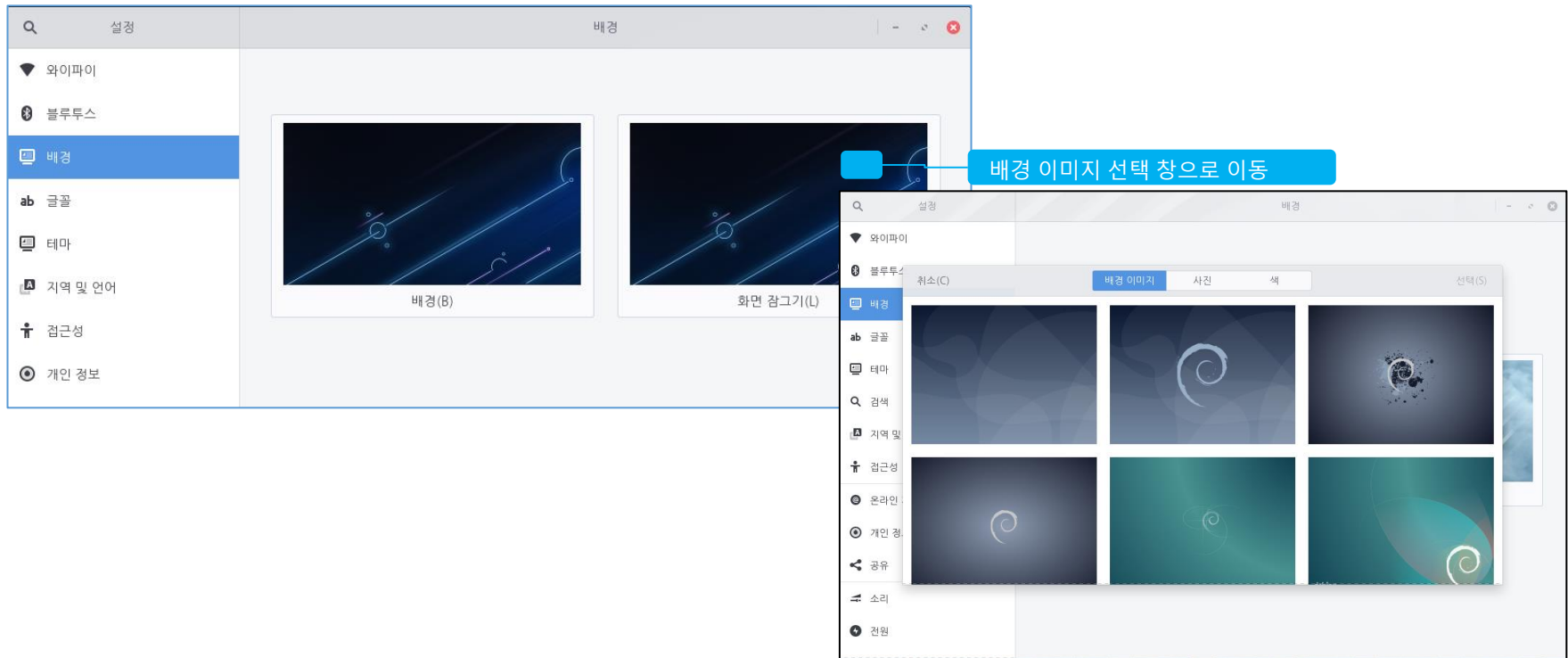


# 5. 기능소개



### 5.2 한컴구름 설정 기능-배경설정

설정 > 배경에서 바탕 화면 배경과 잠금 화면에서 사용할 이미지를 선택하거나 해당 이미지를 두 번 클릭하여 사용자 정의할 수 있습니다.

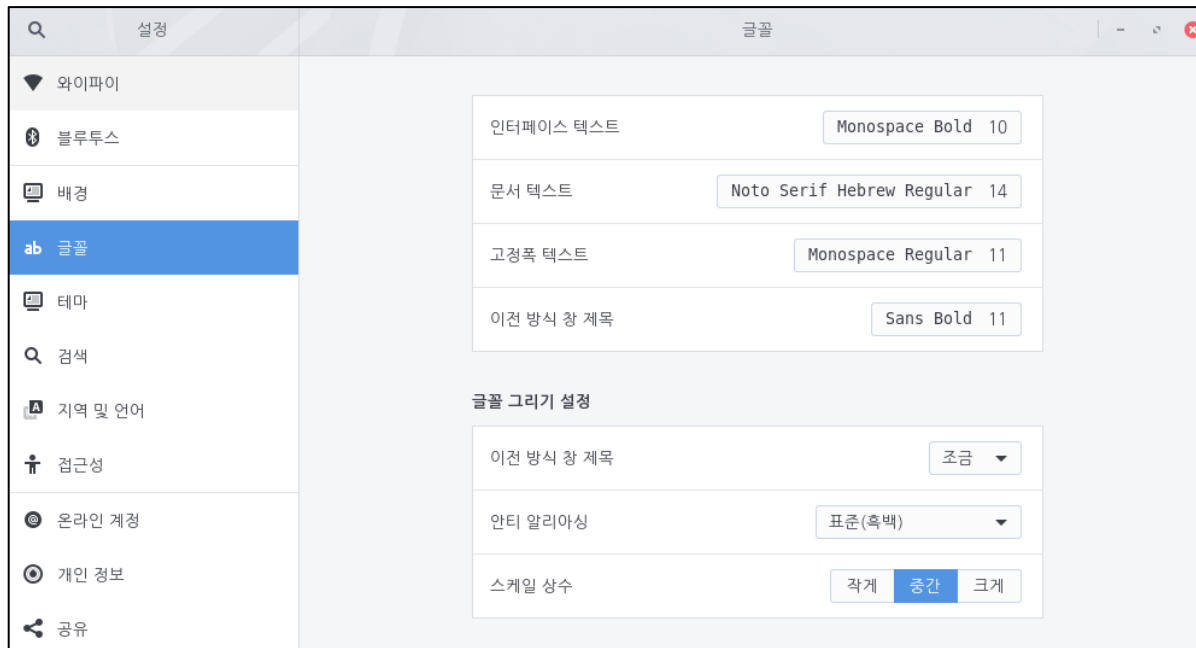


# 5. 기능소개



## 5.2 한컴구름 설정 기능-글꼴설정

설정 > 글꼴에서 화면에 표시되는 글꼴을 사용자 정의할 수 있습니다.



# 5. 기능소개



## 5.2 한컴구름 설정 기능-설정메뉴 소개

설정 > 테마에서 미리 정의되어 있는 테마 중 하나를 선택할 수 있습니다.



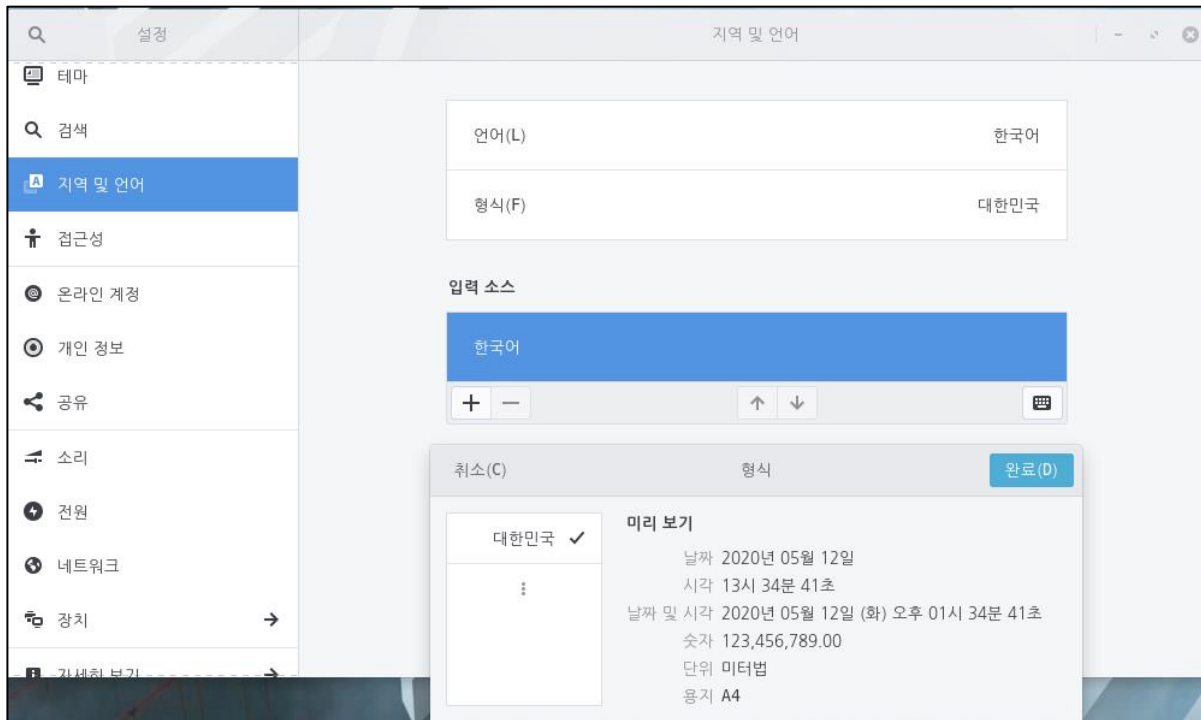


# 5. 기능소개



### 5.2 한컴구름 설정 기능-지역 및 언어 설정

설정 > 지역 및 언어에서 표시 언어, 날짜, 시간, 숫자 및 단위 표시 형식을 확인하고 변경할 수 있습니다.



# 5. 기능소개



## 5.2 한컴구름 설정 기능-접근성 설정

설정 > 접근성에서 한컴구름 사용자의 신체적 특성, 지역 및 나이와 같은 요소를 고려하여 최대한 많은 사용자가 편리하게 사용할 수 있도록 다양한 요소를 사용자 정의할 수 있습니다.  
예를 들어 고대비, 큰 글씨 및 커서 크기를 다음과 같이 조정할 수 있습니다.

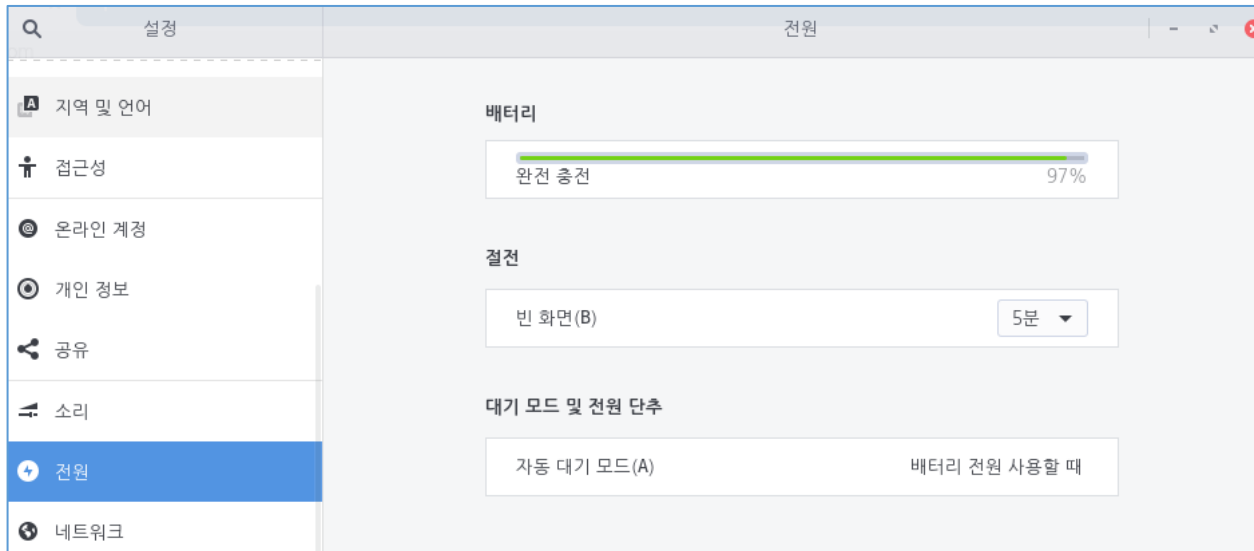


# 5. 기능소개



### 5.2 한컴구름 설정 기능-전원 설정

설정 > 전원에서 전원 관련 설정을 관리합니다. 노트북인 경우 배터리 상태를 확인하고 절전 모드 정책을 사용자 정의할 수 있습니다.

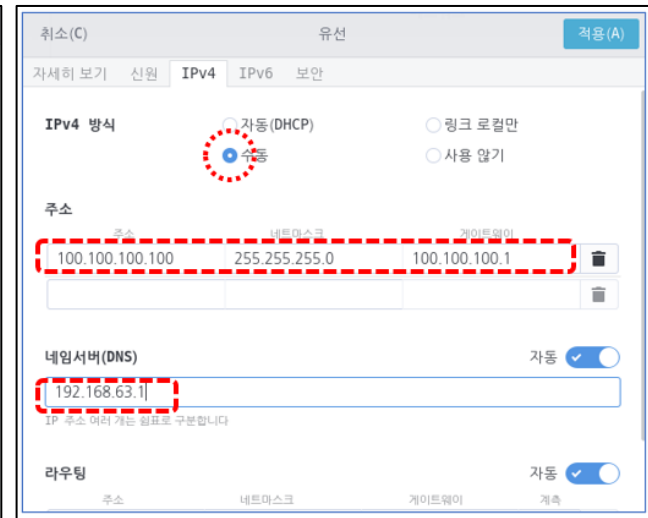
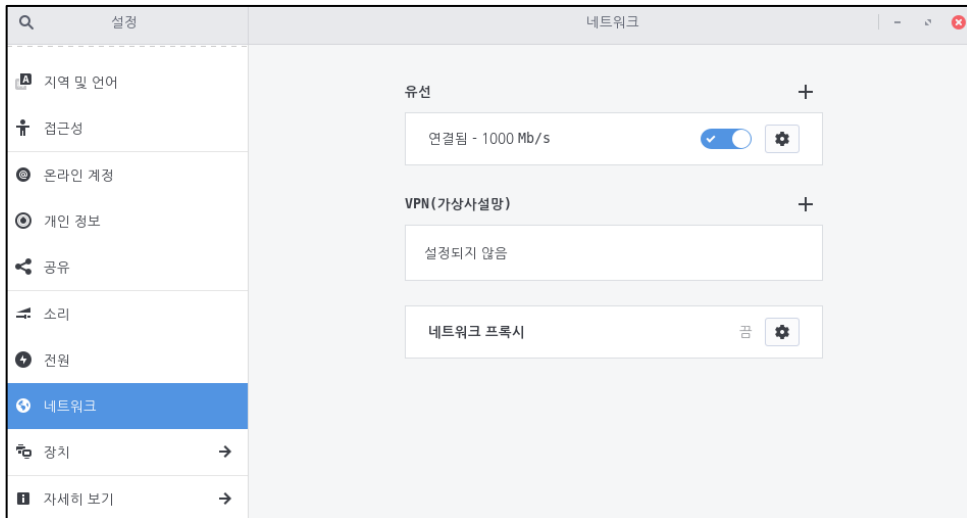


# 5. 기능소개



### 5.2 한컴구름 설정 기능-네트워크 설정 #1

설정 > 네트워크에서 네트워크 연결 상태를 확인하고 필요에 따라 VPN 또는 네트워크 프록시를 구성합니다. 아래는 수동으로 네트워크를 할당하는 예제를 보여줍니다.



# 5. 기능소개



### 5.2 한컴구름 설정 기능-네트워크 설정 #2

네트워크 설정은 다음 순서에 따라 변경할 수도 있으며, 변경 내용을 적용하려면 한컴구름을 다시 시작해야 합니다.  
네트워크 설정에 관한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의합니다.

**1** 이더넷 네트워크  
유선 연결 1  
연결 끊김  
가상 사설망 연결(V) ▶  
네트워크 사용(N)   
연결 정보(I)  
연결 편집 **마우스 클릭**

**2** 네트워크 연결  
이름: 마지막 사용 ▼  
이더넷  
유선 연결 1 2분 전  
+ - ⚙ **마우스 클릭**

**3** 자동 이더넷 편집  
연결 이름(N): 자동 이더넷 **IPv4 선택**  
일반 이더넷 802.1X 보안 DCB 프록시 **수동 선택** IPv4 설정 IPv6 설정  
방식(M): 수동 **수동 선택**  
주소  

주소	넷마스크	게이트웨이	추가(A)
172.1.0.100	255.255.255.0	172.1.0.1	삭제(D)

  
DNS 서버(V): 168.126.63.1  
검색 도메인(E):  
DHCP 클라이언트 ID:  
 이 연결이 되려면 IPv4 주소 부여 필요(4)  
라우팅(R) ...  
취소(C) 저장(S) **마우스 클릭**



# 5. 기능소개



## 5.2 한컴구름 설정 기능-디스플레이 설정

설정 > 장치 > 디스플레이에서 해상도 등을 변경하여 최적 화면을 설정할 수 있습니다.

**1** Home screen showing the settings icon. A blue box labeled "마우스 클릭" points to the settings icon.

**2** Settings menu with "장치" selected. A blue box labeled "마우스 클릭" points to the "장치" option.

**3** Display settings screen. A blue box labeled "마우스 클릭" points to the "해상도" field. A dropdown menu shows resolution options:

Resolution	Aspect Ratio
1440 × 900	16 : 10
2560 × 1600	16 : 10
1920 × 1440	4 : 3
1856 × 1392	4 : 3
1792 × 1344	4 : 3
1920 × 1200	16 : 10
1600 × 1200	4 : 3
1680 × 1050	16 : 10
1400 × 1050	4 : 3

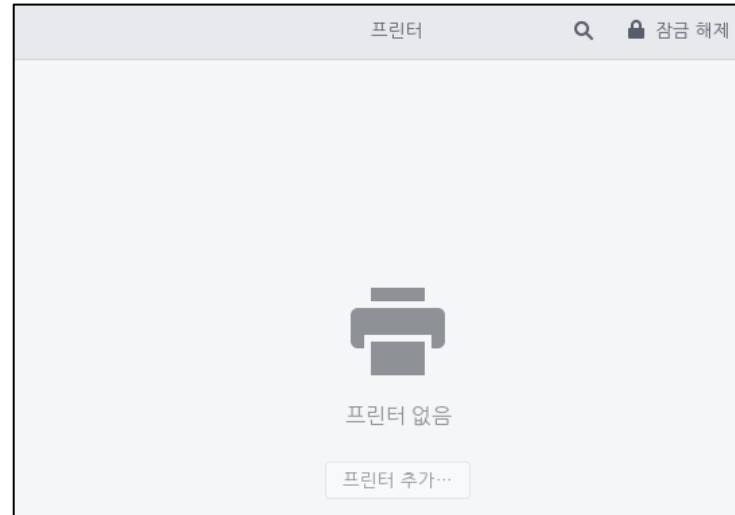


# 5. 기능소개



## 5.2 한컴구름 설정 기능-프린터 설정

잠금 해제 > 프린터 추가를 눌러 네트워크 또는 USB로 프린터를 연결할 수 있습니다. 프린터 제조사에 따라 프린터 드라이버를 별도로 설치해야 할 수 있으며, 설치 방법은 제조사에 문의하시기 바랍니다.

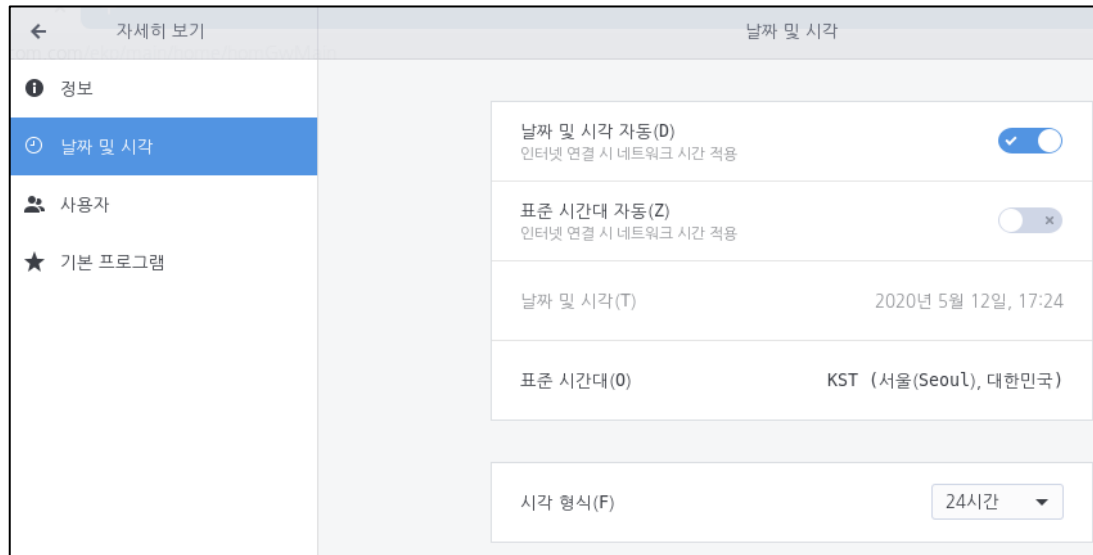


# 5. 기능소개



## 5.2 한컴구름 설정 기능-날짜 및 시각

자세히 보기 > 날짜 및 시각에서는 표준 시간대를 설정할 수 있습니다.



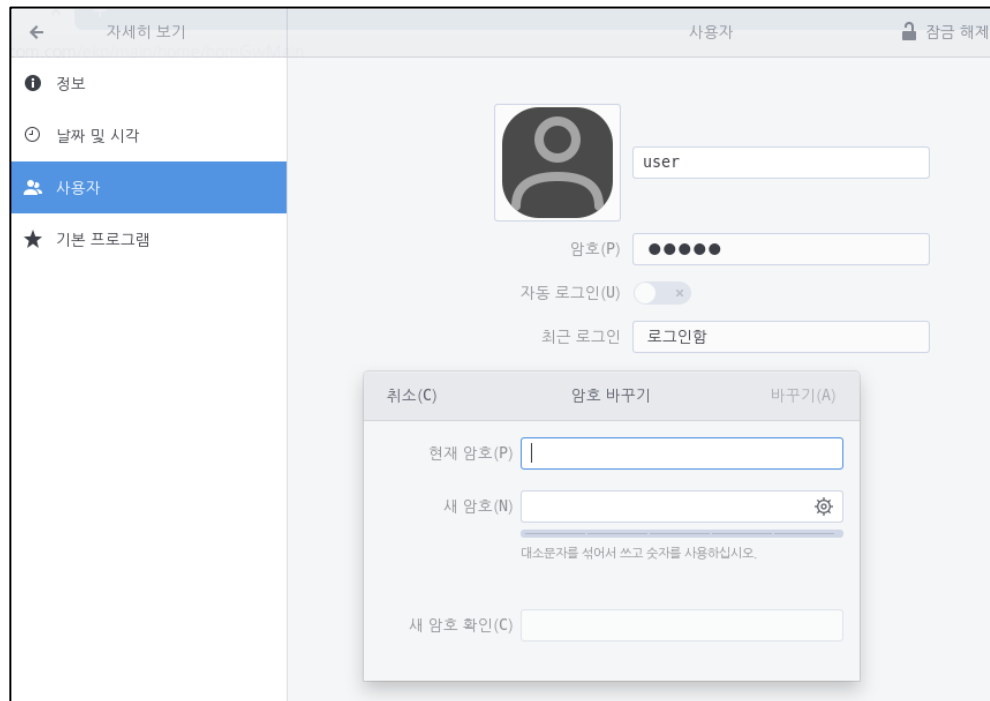


# 5. 기능소개



### 5.2 한컴구름 설정 기능-사용자 암호 변경

자세히 보기 > 사용자에서는 사용자 정보를 확인하고 암호를 변경할 수 있습니다. 암호를 변경하려면 먼저 잠금 해제를 실행한 다음 암호 입력란을 두 번 클릭하시기 바랍니다.

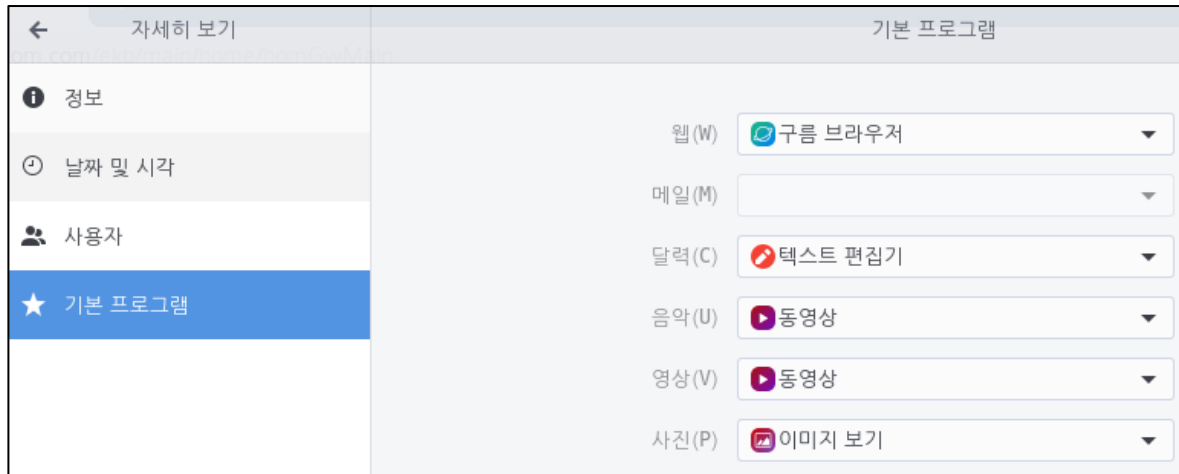


# 5. 기능소개



### 5.2 한컴구름 설정 기능-기본 프로그램 설정

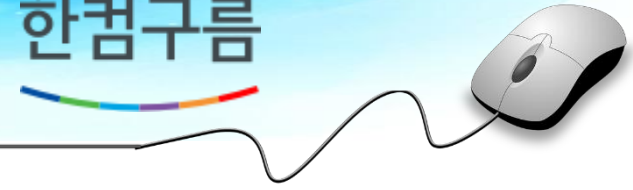
자세히 보기 > 기본 프로그램에서는 미디어 파일을 재생할 프로그램을 설정합니다. 시스템에 설치된 프로그램으로 변경할 수 있습니다.



# 6. 활용예제

세부 목차

한컴구름



6.1 기본프로그램 사용

6.2 VPN 활용

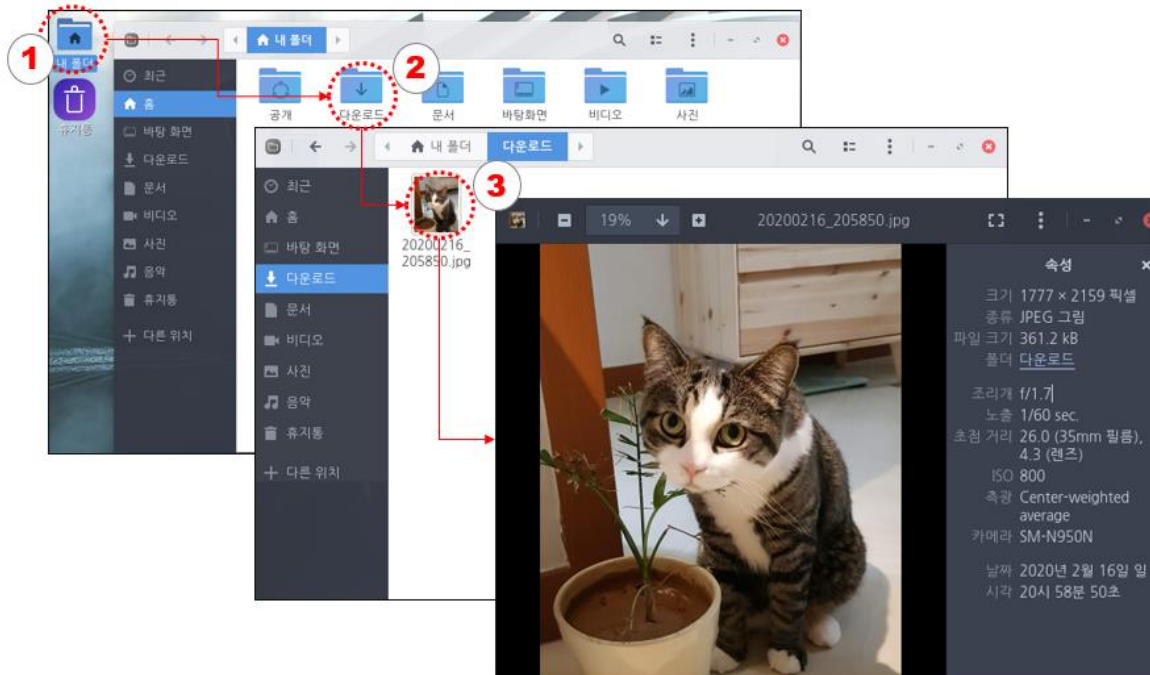


# 6. 활용예제

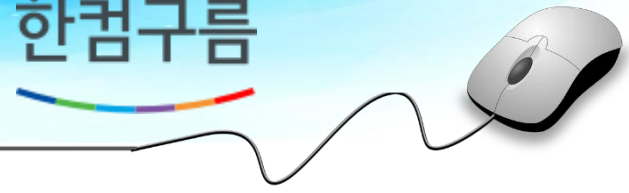


## 6.1 기본프로그램 사용-이미지 뷰어

내 폴더 > 다운로드 폴더에서 다운로드한 이미지를 두 번 클릭하면 기본적으로 탑재된 뷰어를 통해 이미지를 확인할 수 있습니다.

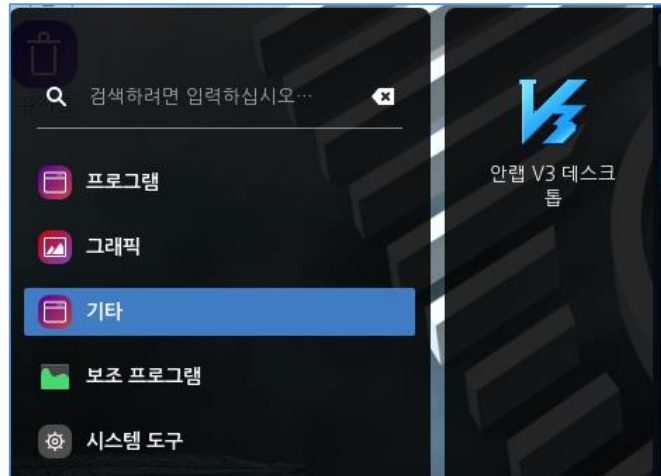


# 6. 활용예제

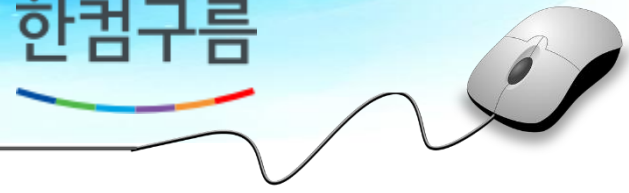


### 6.1 기본프로그램 사용-3rd party 프로그램 확인

런처> 기타에서는 한컴구름에 사용자가 추가적으로 설치한 프로그램이 표시됩니다. 여기서는 안랩의 V3 데스크톱 제품을 설치했을 때의 예시 화면을 보여줍니다.

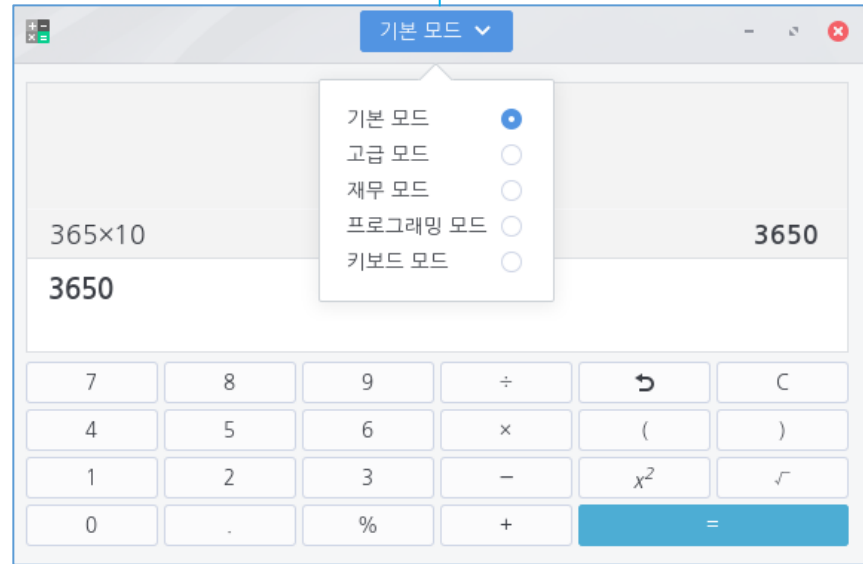
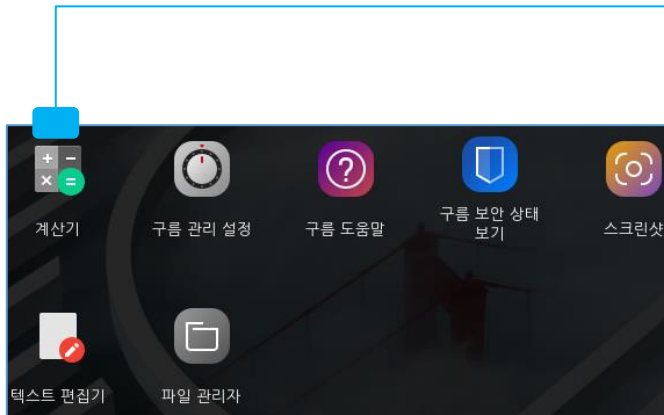


# 6. 활용예제



## 6.1 기본프로그램 사용-계산기

간단한 계산을 수행하는 계산기 프로그램입니다. 기본 기능 외에 공학용 계산 및 프로그래밍 계산 기능을 포함하고 있습니다.

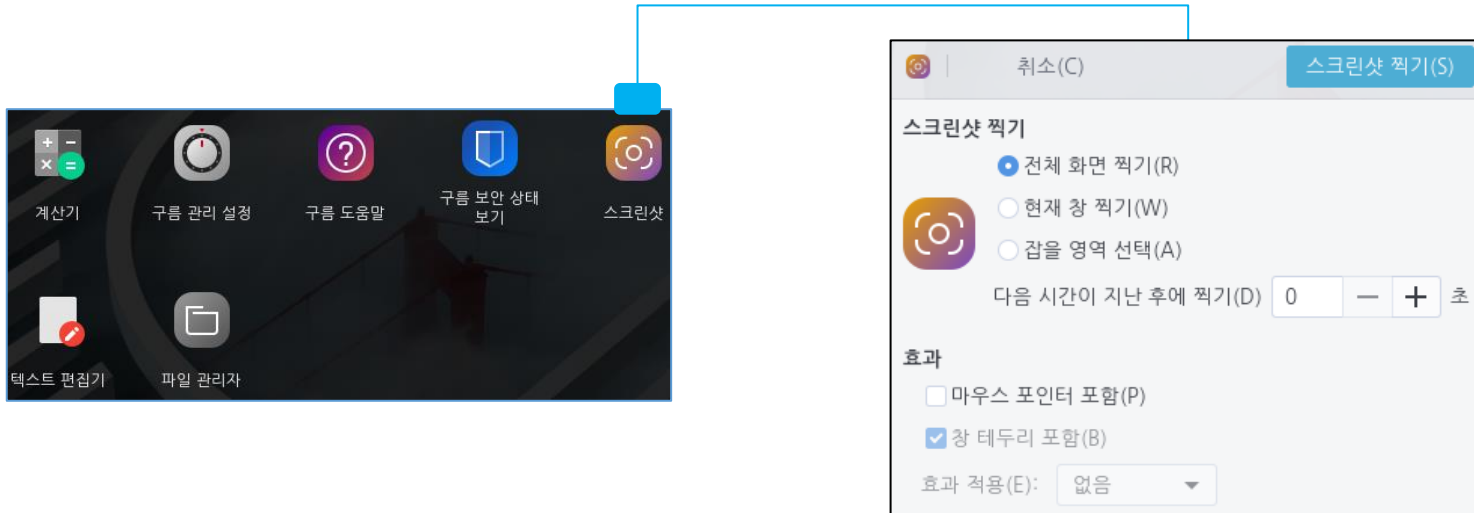


# 6. 활용예제



## 6.1 기본프로그램 사용-화면 캡처

보조 프로그램 > 스크린샷에서는 전체 화면을 캡처하거나 영역을 지정하여 일부 화면을 캡처한 다음 이미지 파일로 저장할 수 있습니다.

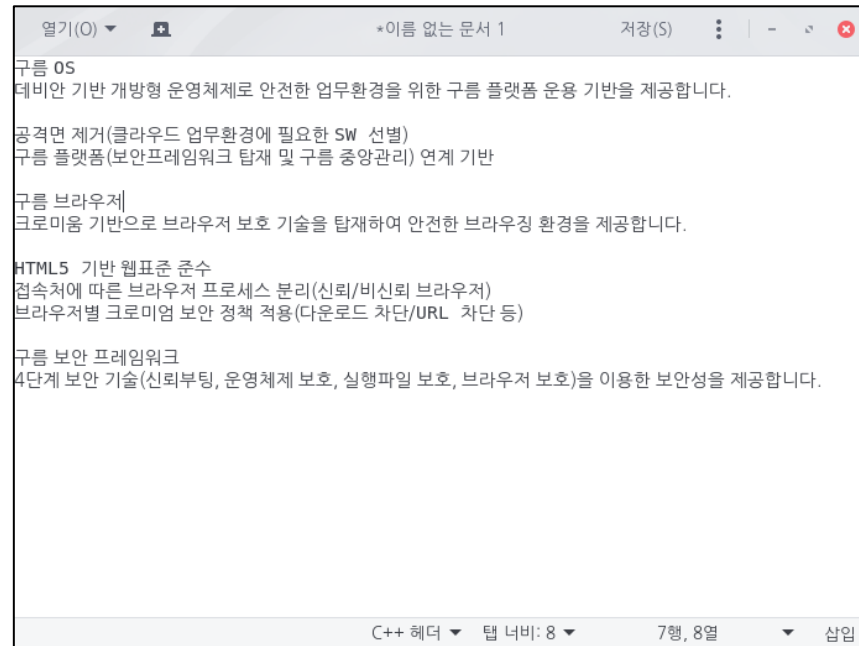
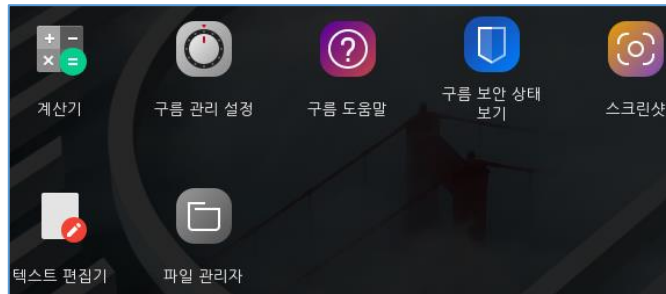


# 6. 활용예제



### 6.1 기본프로그램 사용-텍스트 편집기

보조 프로그램 > 텍스트 편집기는 메모장과 유사한 기능을 제공하며, 이를 사용하여 텍스트 문서를 만들거나 편집할 수 있습니다.





# 6. 활용예제

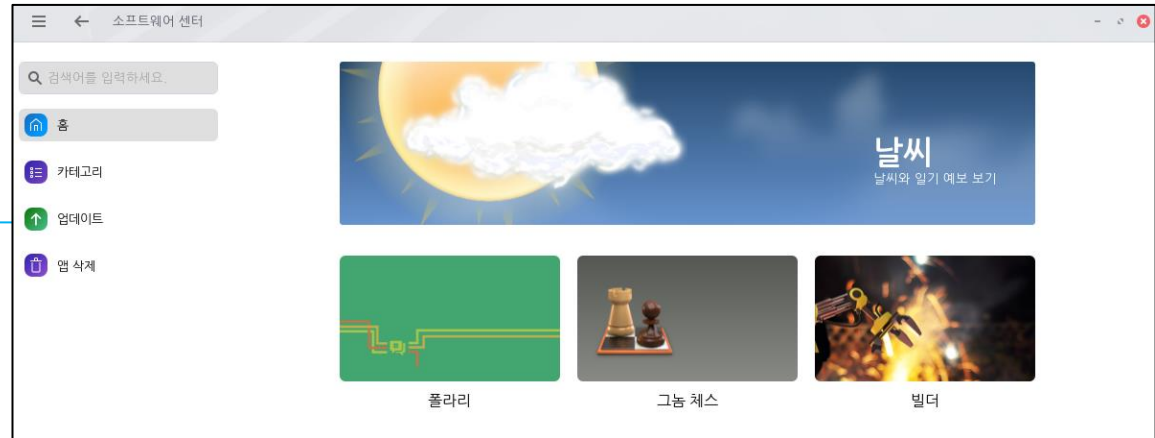


## 6.1 기본프로그램 사용-소프트웨어 센터

# 한컴구름 v2.0 프로그램 사용하기

런처 > 시스템도구 > 소프트웨어 센터

시스템 도구 > 소프트웨어는 사용자가 추가로 설치할 수 있는 프로그램을 모아 놓은 공간입니다.

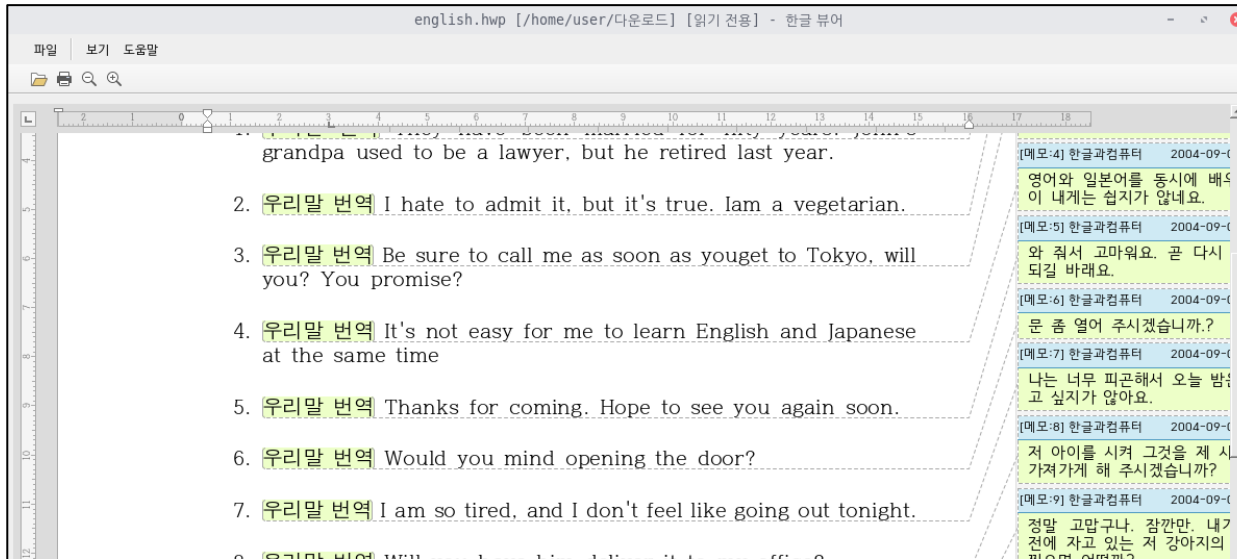


# 6. 활용예제



## 6.1 기본프로그램 사용-문서 뷰어 사용

한컴오피스 한글 2020 뷰어를 사용할 수 있습니다. 다운로드한 한글 문서를 두 번 클릭하면 뷰어를 통해 내용을 확인할 수 있습니다.

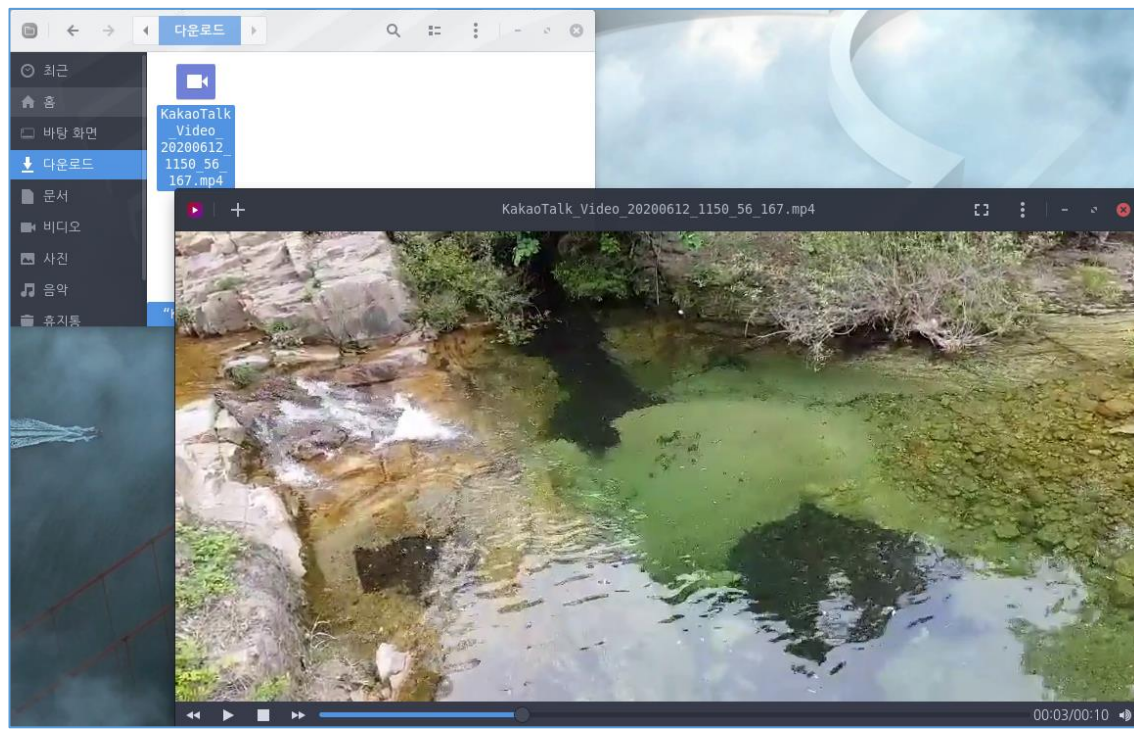


# 6. 활용예제



## 6.1 기본프로그램 사용-동영상 재생

MP4와 같은 동영상 파일을 재생할 수 있습니다. 다운로드한 동영상 파일을 두 번 눌러 아래와 같이 재생해보세요.

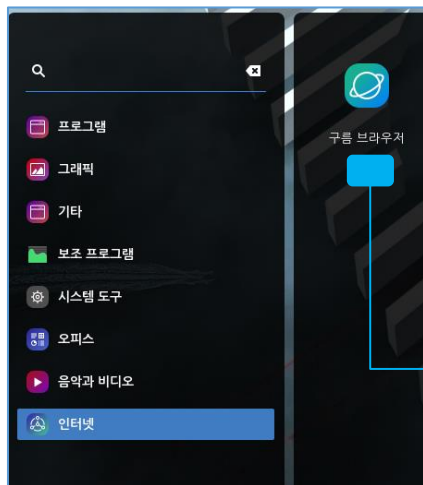


# 6. 활용예제



## 6.1 기본프로그램 사용- 웹 브라우저 사용

Chromium을 기반으로 개발된 구름 브라우저는 강력한 보안 뿐만 아니라 Chrome과 유사한 사용자 경험을 제공합니다. 기존의 Chrome 브라우저 사용자라면 언제든지 손쉽게 구름 브라우저를 사용할 수 있습니다.

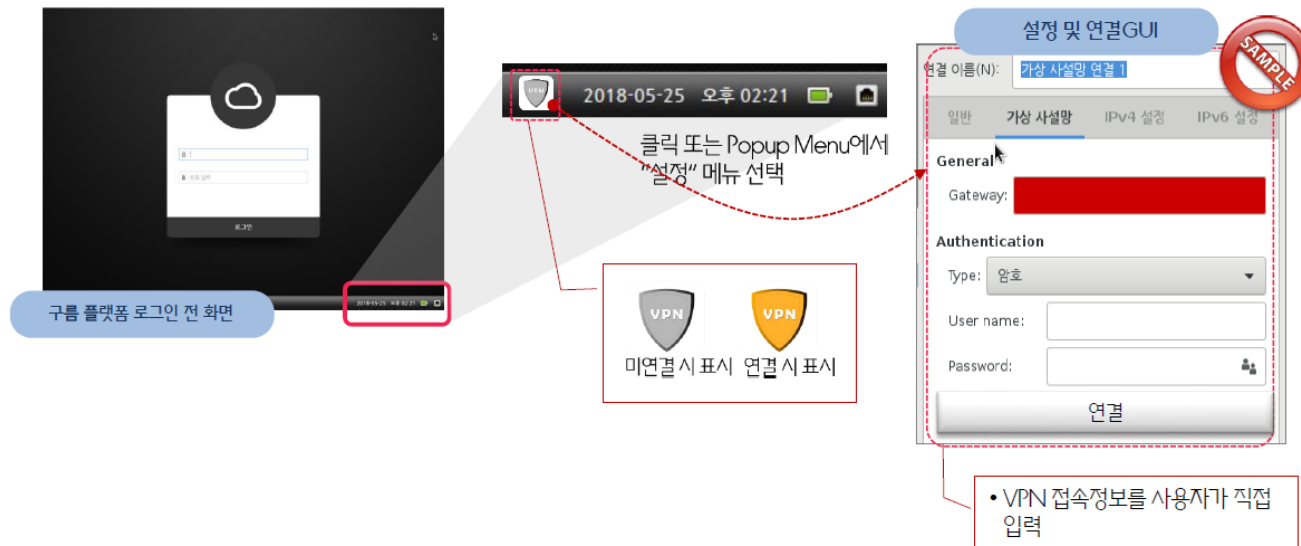


# 6. 활용예제



## 6.2 VPN 활용

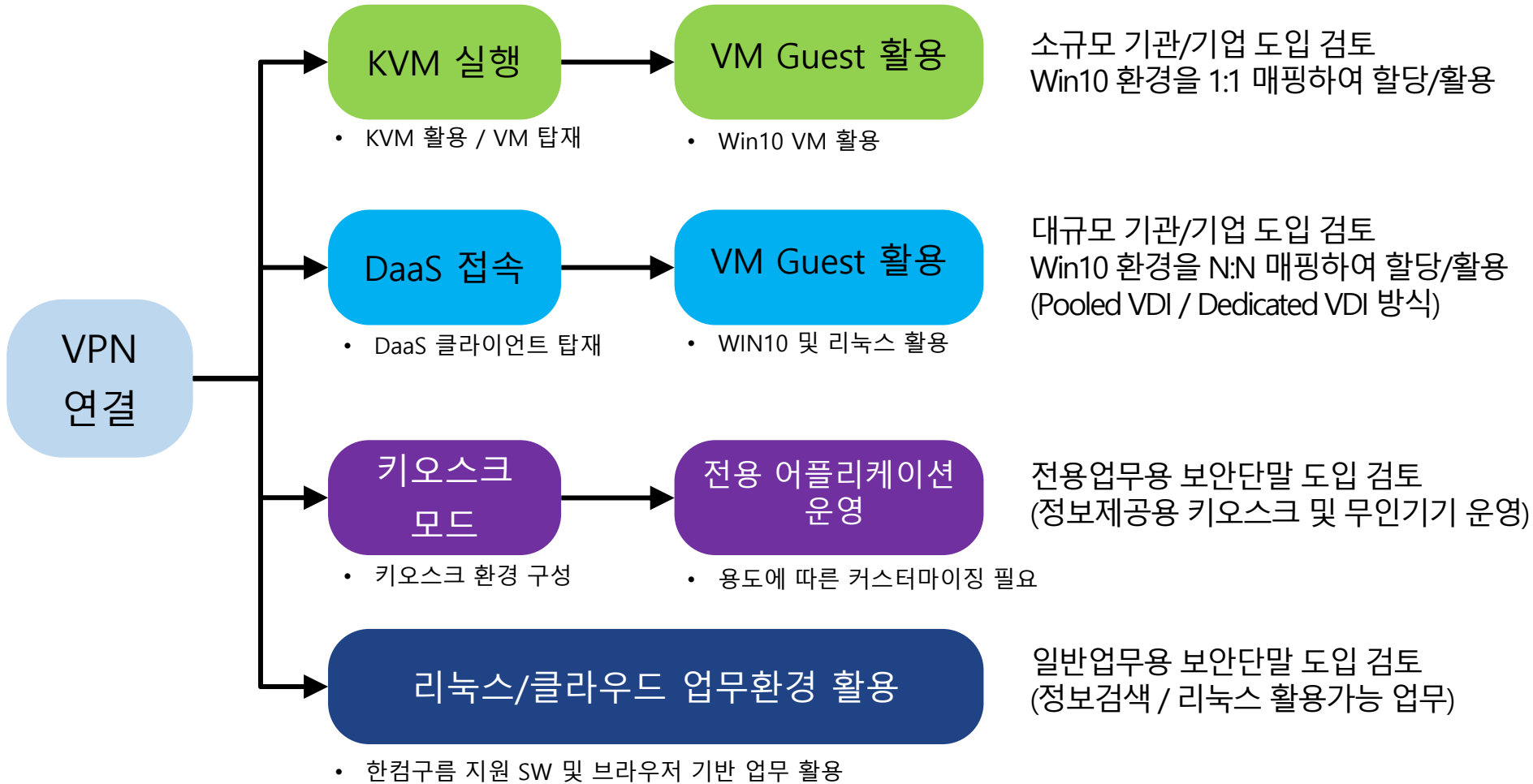
- 한국정보화진흥원(NIA) NiCloud 서비스에 적용하여 보안 단말기로 활용
  - 2017년 NIPA 공개SW 활성화 지원 사업(2017.6 ~ 2017.11)을 통해 레퍼런스 확보



**SGN** SecureGuard **VPN** 협업진행



### VPN을 활용한 사업 적용 검토





**Q** 한컴구름은 어떤 제품인가요?

&

**A** 데비안 리눅스를 기반으로 오픈소스 구름 플랫폼을 개발했습니다. 이 구름OS를 기반으로 한글과컴퓨터의 오피스 제품과 개발 노하우를 더해 만들어진 OS가 한컴구름 입니다.

**Q** 오픈소스 구름과 한컴구름의 차이는 무엇인가요?

&

**A** 한컴구름은 오픈소스 구름 플랫폼 기반으로 만들어졌기 때문에 기본 기능은 동일하며, 아래의 제품을 추가할 수 있습니다. 한컴구름은 기술지원을 하기 위해 구독형 구매가 필요합니다.

한컴오피스 2020 한글 (2020년 4Q 제공예정)

한컴오피스 2020 한셀 (2021년 제공 예정)

한컴오피스 2020 한쇼 (2021년 제공 예정)

구매는 기업/기관에서 가능합니다. (개인 및 가정은 무료로 제공되며, 기술 지원은 제공하지 않습니다.한컴오피스는 상용제품으로 별도 협의가 필요합니다.)





**Q** 한컴구름의 소스는 어디에 공개되어 있나요?

&

**A** 한컴구름은 구름OS 를 기반으로 제작되며, 구름OS의 전체소스는 [gooroom.kr](http://gooroom.kr) 에서 확인가능합니다.

**Q** 한컴구름 오픈소스 사용고지문은 어디에서 확인할 수 있나요?

&

**A** 한컴구름 제품의 오픈소스 사용고지문은 한글과컴퓨터 공식 홈페이지의 고객지원 > 개발자센터 > 한컴구름 개발 메뉴얼 페이지로 이동하시어 왼쪽의 한컴구름 2.0문서를 펼쳐보기 하시면 확인하실 수 있습니다.





# Open Source Software Installation & Application Guide



이 저작물은 크리에이티브 커먼즈 [저작자표시-비영리-동일조건 변경허락 2.0 대한민국 라이선스]에 따라 이용하실 수 있습니다.