



초크박스 3

3.8.1.3988

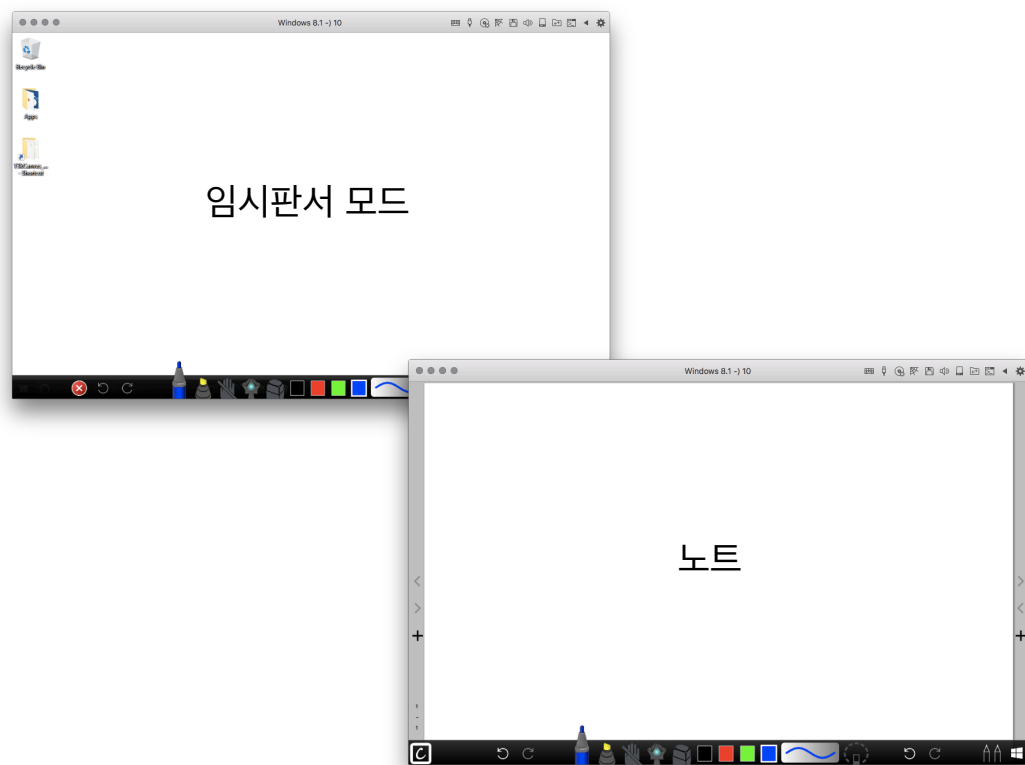
Nuribom Co., Ltd. Copyright © 2017
Version 0.3

< 차 례 >

1. 개요	3
2. 킷론처	4
3. 임시 판서 모드	6
4. 잘라 붙이기	8
5. 노트	9
6. 노트 정보	12
7. 사용가능 펜 종류	13
8. 펜의 색 선택	14
9. 펜의 굵기 선택	15
10. 지우개의 굵기 선택	16
11. 객체선택	17
12. 동영상 녹화	18
13. 내보내기	19
14. 인쇄	20
15. 백업 및 복원	21
16. 설정	22

1. 개요

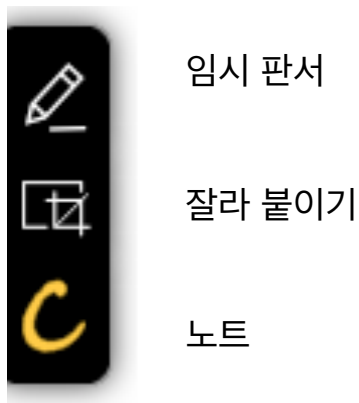
ChalkBox3는 전자칠판 사용을 위해서 만들어진 프로그램으로 사용이 간편한 쉬운 판서 기능과 노트 기능을 가지고 있다. ChalkBox3는 총 3가지의 모드로 작동된다. 첫번째는 데스크탑 모드 (Desktop Mode)로 일반 적인 컴퓨터를 사용하기 위한 모드를 의미한다. 두번째는 임시판서 모드로 컴퓨터를 사용하며 간단히 화면을 정시시킨 후 화면위에서 판서를 하기 위한 모드이다. 세번째는 노트로 보다 많은 판서가 필요할 때 사용하며 노트는 저장기능, 내보내기기능 그리고 인쇄기능 등을 지원한다.



<그림 1-1>

2. 퀵론처

퀵론처 (Quick Launcher)는 초크박스를 실행 하면 화면 양쪽에 생성된다. 터치 또는 마우스를 이용해서 위 아래로 이동이 가능하다. 퀵론처의 기본 아이콘은 총 3개로 <그림 2-1> 과 같다.



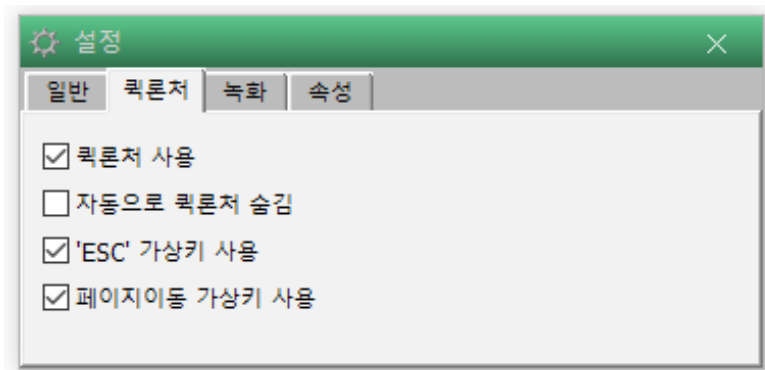
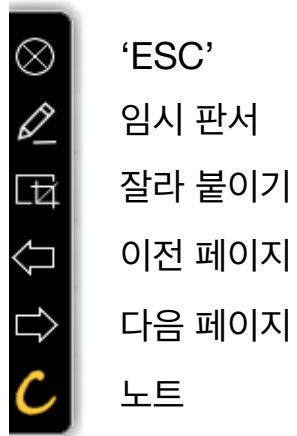
<그림 2-1>

첫째, 임시 판서 아이콘을 터치 또는 클릭하면 현재 사용 중인 화면에서 임시 판서 모드가 시작된다. 임시 판서 모드에서는 현재 사용 중인 화면에서 판서를 할 수 있으며 원하는 부분을 잘라내서 노트에 붙인 후 활용이 가능하다. 임시 판서 모드는 마지막에 사용했던 펜으로 시작된다.

둘째, 잘라 붙이기 아이콘을 터치 또는 클릭하면 현재 사용 중인 화면에서 원하는 부분을 잘라 노트에 붙일 수 있는 기능이 실행된다. 원하는 부분을 잘라내면 노트가 실행되어 노트에 잘라진 부분이 자동으로 붙어 활용을 할 수 있게 된다.

셋째, 노트 아이콘을 터치 또는 클릭하면 노트가 실행 된다. 노트에서는 판서 기능과 판서한 내용 내보내기 그리고 프린터 출력 기능을 이용할 수 있다.

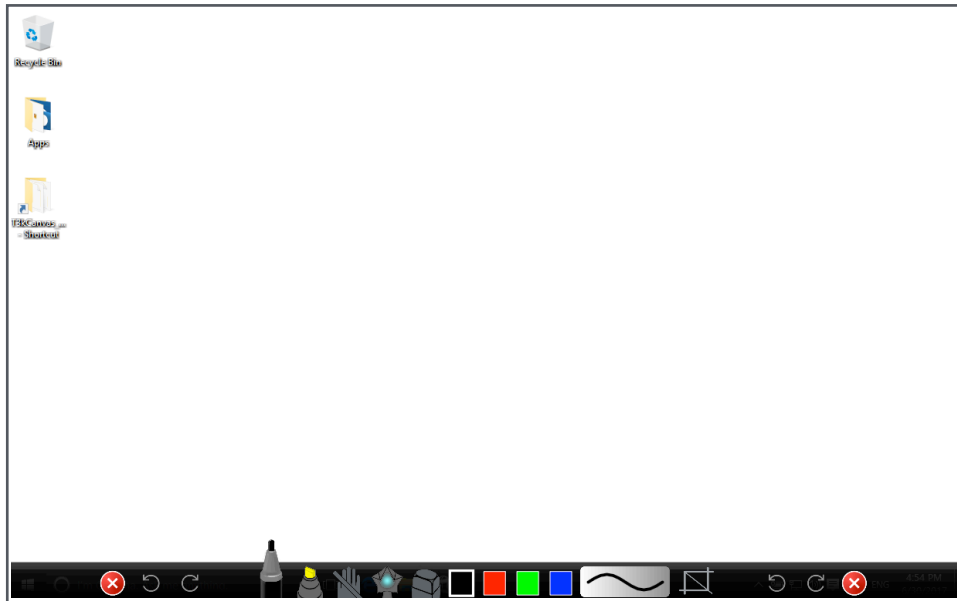
설정에서 퀵론처 의 아이콘은 ‘ESC 가상키’와 ‘페이지이동 가상키’를 추가할 수 있다. <그림 2-2>



<그림 2-2>


3. 임시 판서 모드

퀵런처의 임시 판서 아이콘을 터치 또는 클릭하면 임시 판서 모드가 실행되어 하단에 <그림 3-1> 과 같이 판서를 위한 아이콘바가 표시된다.



<그림 3-1>

임시 판서에서 사용 가능한 기능 아이콘은 크게 5개로 나눌 수 있다.

 **임시 판서 모드 종료** 아이콘 : 종료 아이콘을 터치 또는 클릭하면 임시판서 모드를 종료하고 데스크탑 모드로 돌아간다.



되돌리기/재실행 아이콘 : 아이콘을 터치 또는 클릭하면 이전에 실행한 내용을 취소 거나 취소한 내용을 재 실행 할 수 있다.



펜 / 지우개 선택 아이콘 : 원하는 펜과 지우개를 터치 또는 클릭하여 이용 할 수 있다. 사용할 수 있는 펜은 총 4가지로 펜, 형광펜, 무동작 펜, 지칭도구 펜이 있으며 사용할 펜은 노트정보에서 선택할 수 있다.



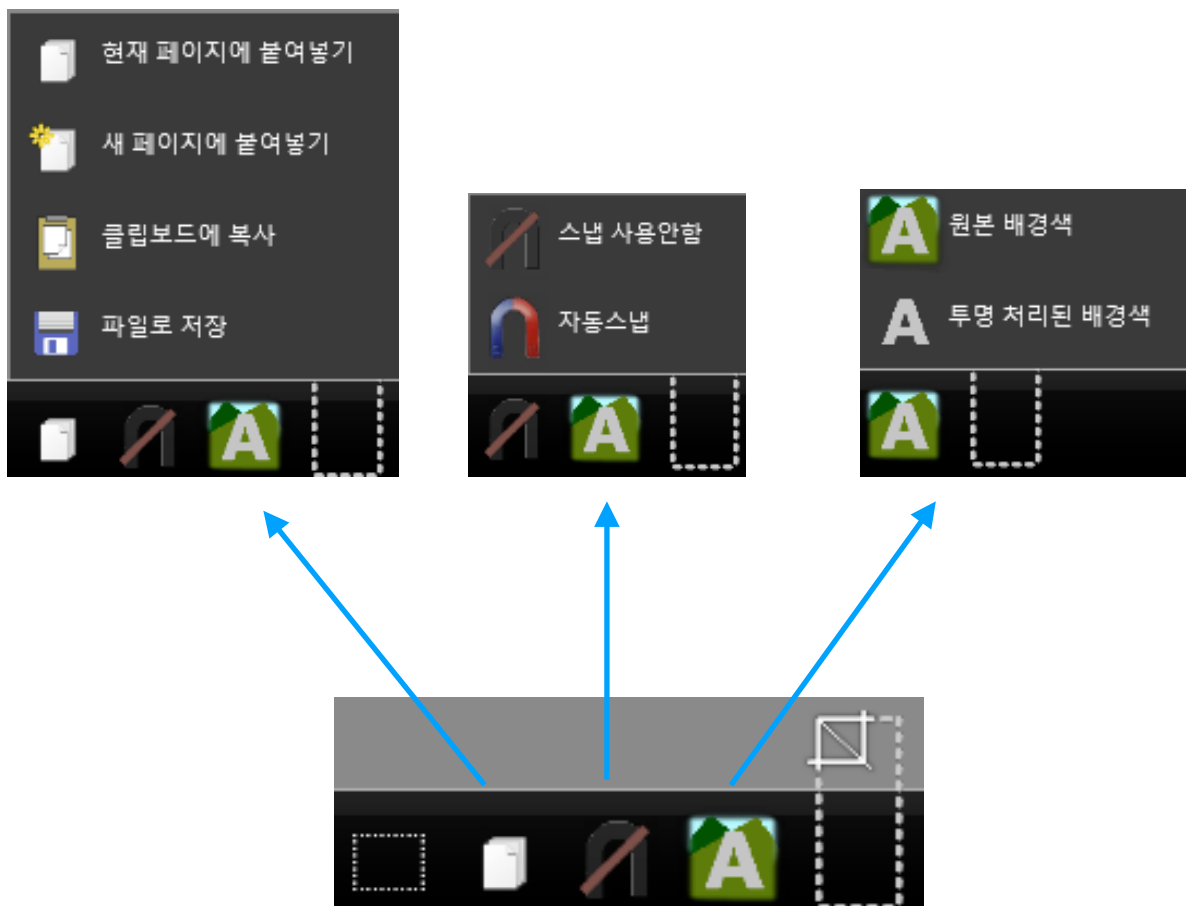
잘라 붙이기 아이콘 : 임시 판서 모드에서 원하는 부분을 잘라내서 노트에 붙인 후 활용하기 위한 기능으로, 아이콘을 터치 또는 클릭하여 터치나 마우스 등을 이용하여 원하는 부분을 잘라내서 노트에 붙인 후 활용할 수 있다. 잘라 붙이기 방법은 노트의 현재 페이지에 붙여넣기, 노트의 새 페이지에 붙여넣기, 클립모드에 복사 그리고 파일로 저장을 선택할 수 있다.



색과 굵기 아이콘 : 사용중인 펜의 원하는 색을 선택하거나 원하는 굵기를 선택하는 아이콘으로 터치나 마우스 클릭을 이용해 선택할 수 있다.

4. 잘라 붙이기

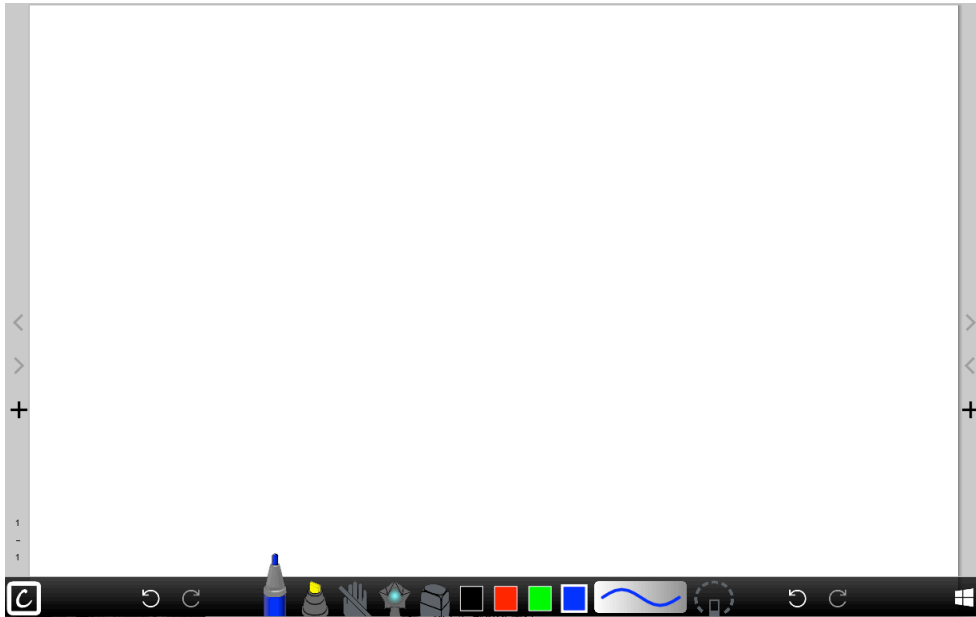
잘라 붙이기 아이콘을 터치 또는 클릭하면 현재 화면의 원하는 부분을 잘라 노트에 붙일 수 있다. 잘라 붙이기 모드에서는 3가지 옵션이 있다. 화면의 원하는 부분을 잘라내서 노트의 붙일 때 현재 페이지 또는 새 페이지에 붙이기가 있다. 그리고 화면의 원하는 부분을 잘라낼 때 자동 스냅을사용 유무와 원본 배경색의 사용 유무를 <그림 4-1>과 같이 선택이 가능하다.




<그림 4-1>


5. 노트

데스크탑 모드에서 빠른시작 메뉴 (퀵런처 메뉴)의 노트 아이콘을 터치 또는 클릭 하면 <그림 5-1> 과 같이 판서를 위한 노트가 실행된다.



<그림 5-1>

 **노트 페이지 이동과 추가 아이콘** : 노트 페이지 이동과 추가를 위한 아이콘으로 노트 좌우에 위치한다. 터치 또는 클릭을 이용해 페이지 이동과 페이지 추가가 가능하다.

 **메뉴 아이콘** : 노트의 메뉴 아이콘으로 터치 또는 클릭을 하면 <그림 5-2> 와 같은 메뉴를 이용할 수 있다.

설정을 터치 또는 클릭하면 <그림 5-2> 과 같이 설정 메뉴 창이 생성되어 원하는 설정을 할 수 있다.



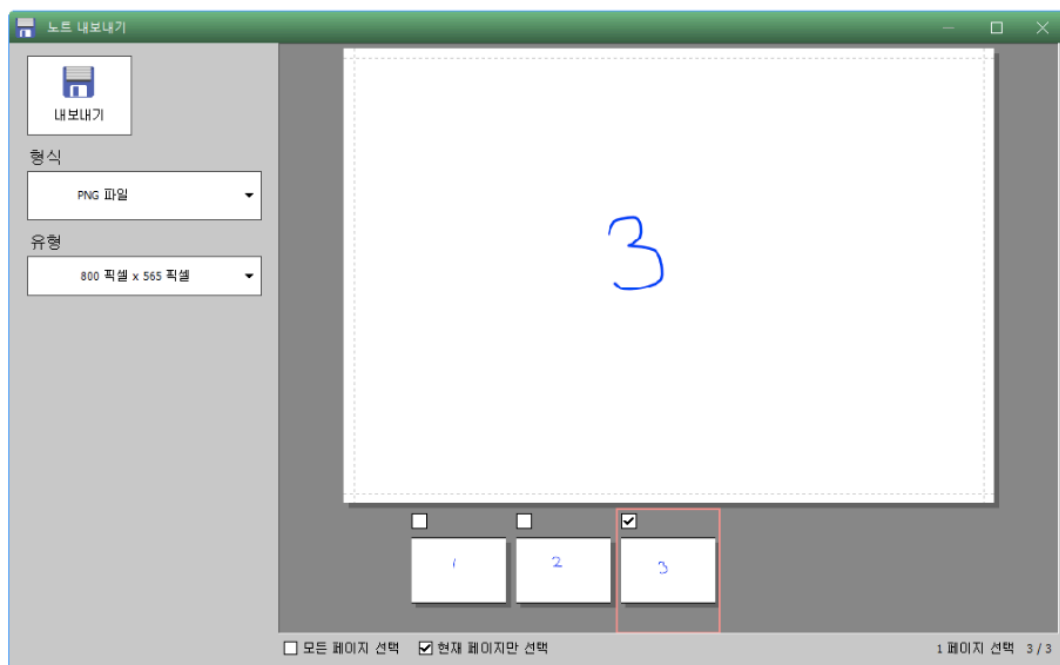
<그림 5-2>

메뉴에서 이용할 수 있는 기능으로는 새노트 만들기, 노트 생성, 녹화, 내보내기, 인쇄, 백업 및 복원, 설정, 노트 닫고 데스크탑 모드로 이동이 있다.

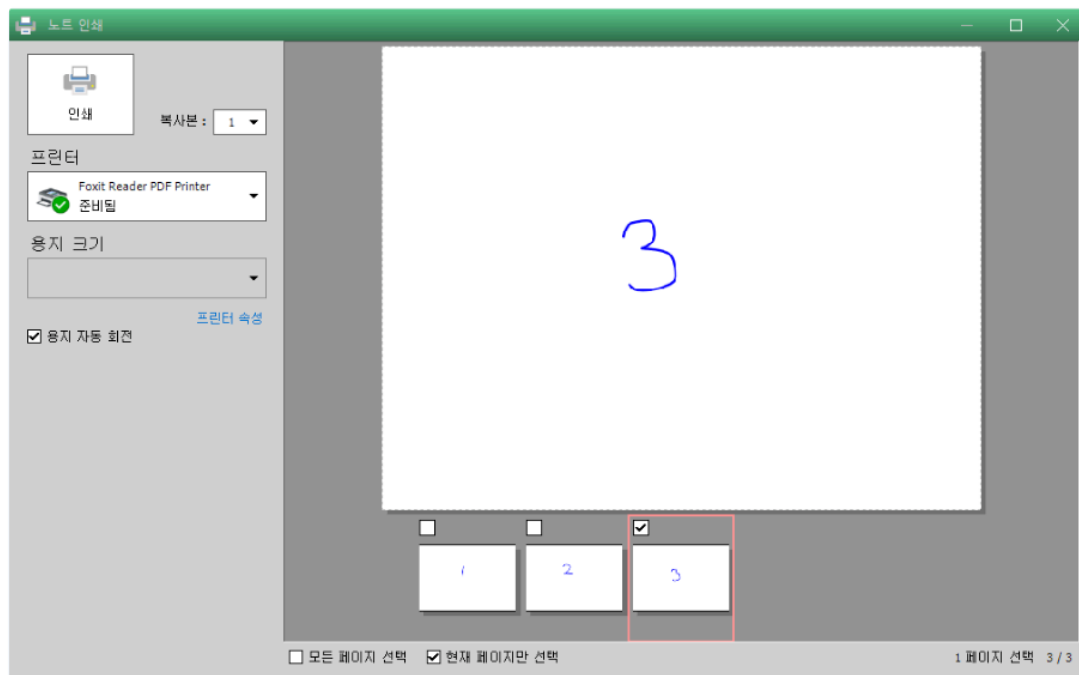
내보내기를 터치 또는 클릭하면 <그림 5-3>과 같은 창이 생성되며 선택한 페이지를 PNG 또는 JPEG 파일로 저장할 수 있다.

인쇄를 터치 또는 클릭하면 <그림 5-4> 와 같이 선택한 페이지를 인쇄할 수 있다.

백업및 복원을 터치 또는 클릭하면 <그림 5-5> 와 노트를 백업 또는 복원할 수 있다.



<그림 5-3>



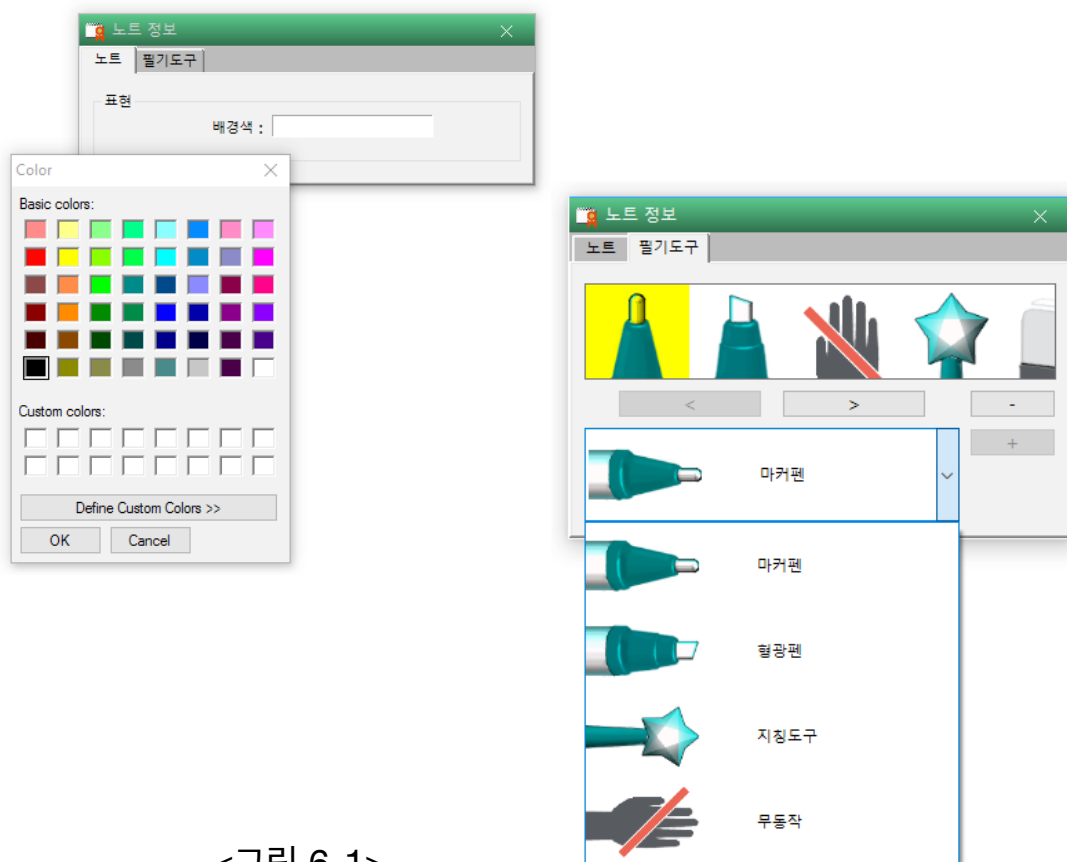
<그림 5-4>



<그림 5-5>

6. 노트 정보

노트 정보에서는 <그림 6-1>과 같이 노트의 배경색을 변경할수 있으며
사용가능 한 필기도구를 선택하고 위치를 설정할 수 있다.



<그림 6-1>

7. 사용가능 펜 종류

임시 판서 모드와 노트에서 사용가능한 펜은 총 4종류가 있으며 중복 설정이 가능하다.

사용 가능한 펜 종류

- 1) 분필 : 분필 질감을 위해 사용
- 2) 마커펜 : 불투명한 펜으로 일반 판서를 위해 사용
- 3) 형광펜 : 반 투명한 펜으로 강조를 위해 사용
- 4) 크레용 : 크레용 질감을 위해 사용
- 5) 수체화 붓 : 수체화의 질감을 위해 사용
- 6) 에어 브러쉬 : 에어 브러시 질감을 위해 사용
- 7) 테두리펜 : 테두리를 위한 2가시 색을 사용하기 위해 사용
- 8) 지칭 도구 : 일정 시간 후 자동으로 지원지는 펜으로 임시 판서를 위해 사용
- 9) 무동작 : 아무 동작을 하지 않는 펜으로 실제 보드 마커나 분필을 사용하기 위함.

선택된 펜을 한번더 터치하거나 클릭을 하면 <그림 7-1> 과 같이 사용하고 싶은 펜을 사용할 수 있다.



<그림 7-1>

8. 펜의 색 선택

임시 판서 모드와 노트에서 사용가능한 펜의 색은 <그림 8-1> 과 같이 총 4가지가 있다. 기본 색외에 다른 색이 필요하면 선택된 색을 한번 더 터치나 클릭을 하면 <그림 8-2> 와 같이 다양한 색을 기본 색으로 변경하여 사용할 수 있다.



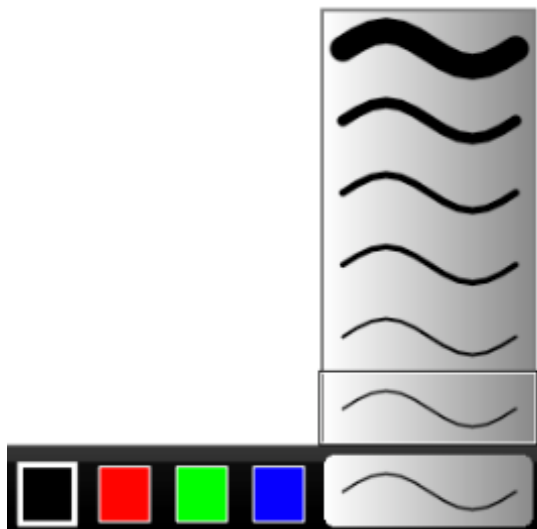
<그림 8-1>



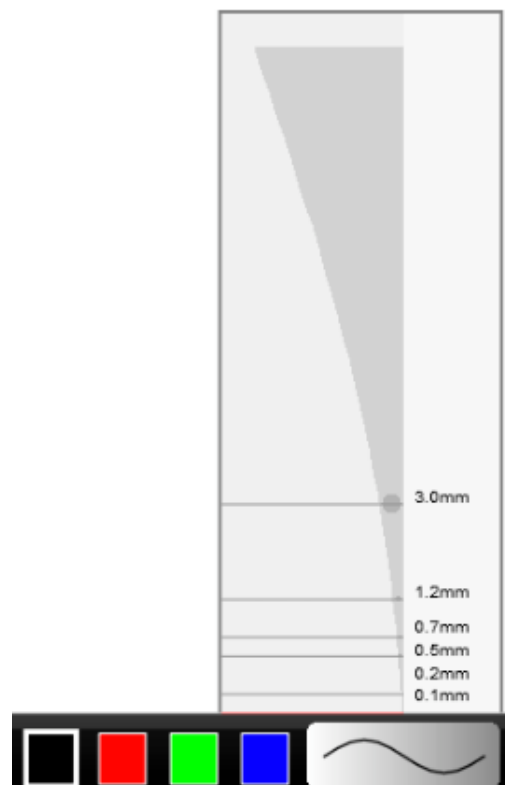
<그림 8-2>

9. 펜의 굵기 선택

임시 판서 모드와 노트에서 사용가능한 펜의 굵기는 <그림 9-1> 과 같이 총 6가지가 있다. 기본 굵기외에 다른 굵기가 필요하면 굵기 변경 아이콘을 한번 더 터치나 클릭을 하면 <그림 9-2> 와 같이 기본 굵기를 변경하여 사용할 수 있다.



<그림 9-1>

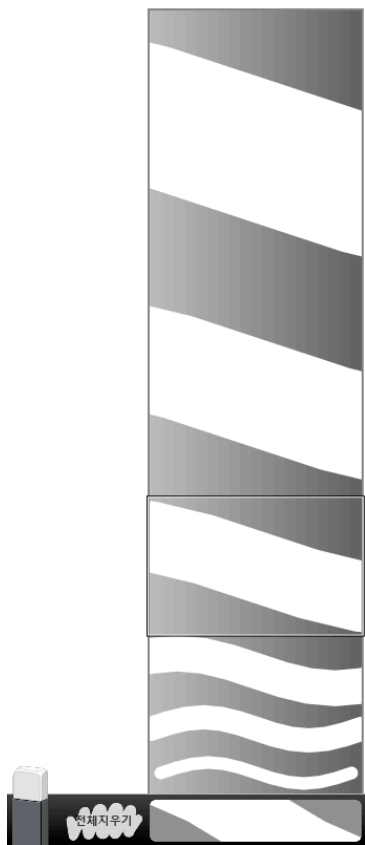


<그림 9-2>

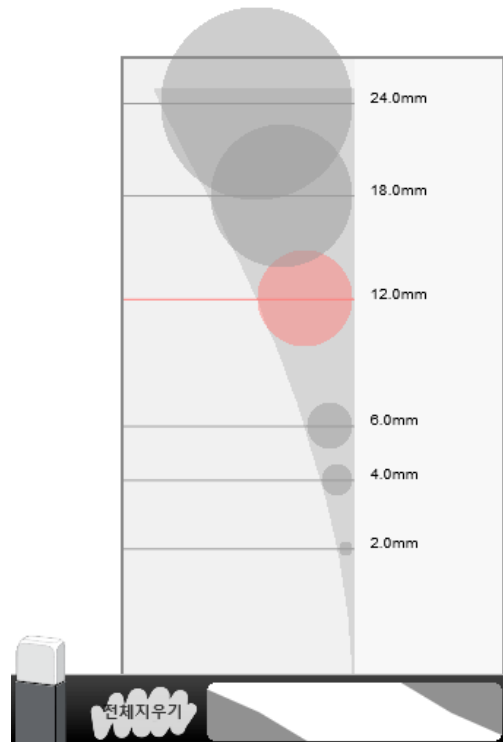
10. 지우개의 굵기 선택

임시 판서 모드와 노트에서 사용가능한 지우개의 굵기는 <그림 10-1> 과 같이 총 6가지가 있다. 기본 굵기외에 다른 굵기가 필요하면 굵기 변경 아이콘을 한번 더 터치나 클릭을 하면 <그림 10-2> 과 같이 기본 굵기를 변경하여 사용할 수 있다.

전체 지우개를 사용하여 한번에 판서 내용을 모두 지울 수 있다.



<그림 10-1>



<그림 10-2>

11. 객체선택

노트에서 사용가능한 객체 선택은 객체 선택 아이콘을 터치 또는 클릭하여 실행할 수 있으며, 선택한 객체는 자르기, 복사, 붙여 넣기 및 이동이 가능하다. 그 외에도 객체 선택 메뉴를 이용하여 <그림 11-1>과 같이 다양한 기능을 이용할 수 있다.



객체선택 아이콘



<그림 11-1>

12. 동영상 녹화

노트 메뉴의 “녹화”를 이용하여 PC 화면을 녹화할 수 있다. <그림 12-1>

녹화 중에는 녹화중 아이콘이 하단 바와 빠른시작메뉴에 나타나며 녹화 중지 시 녹화 영상은 내문서의 ChalkBox3 폴더에 자동 저장된다.



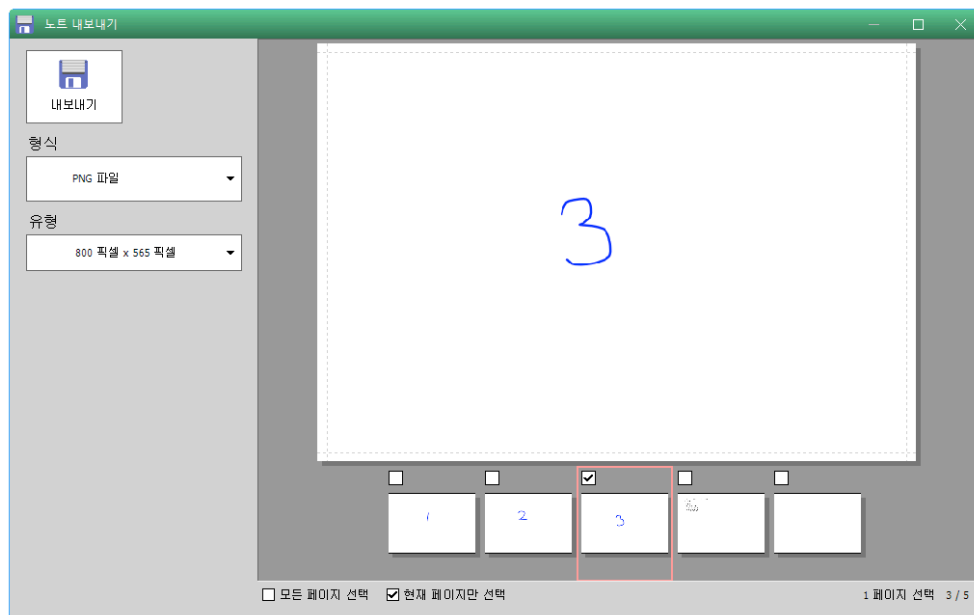
녹화중 아이콘



<그림 12-1>

13. 내보내기

노트 메뉴의 “내보내기”를 이용하여 노트를 그림 (JPEG 또는 PNG 파일)으로 원하는 페이지만 저장 할 수 있다. <그림 13-1>



<그림 13-1>

14. 인쇄

노트 메뉴의 “인쇄”를 이용하여 노트를 원하는 페이지만 인쇄 할 수 있다.

<그림 14-1>



<그림 14-1>

15. 백업 및 복원

노트 메뉴의 “백업 및 복원”을 이용하여 노트를 백업 또는 복원할 수 있다.

<그림 15-1>

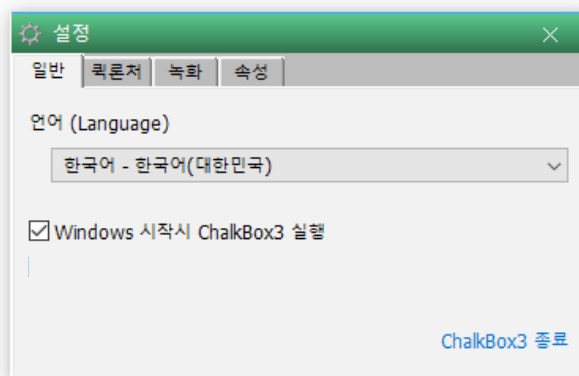


<그림 15-1>

16. 설정

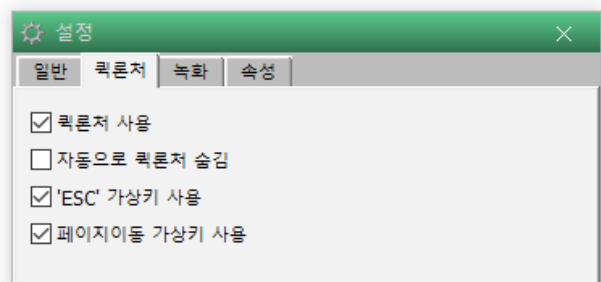
노트 메뉴의 설정을 터치 또는 클릭하면 설정창이 생성된다. 설정창은 총 4개 탭으로 구성된다.

첫째, **일반** 메뉴는 언어 선택 윈도우 시작시 초크박스3 실행을 선택할 수 있다. <그림 16-1>



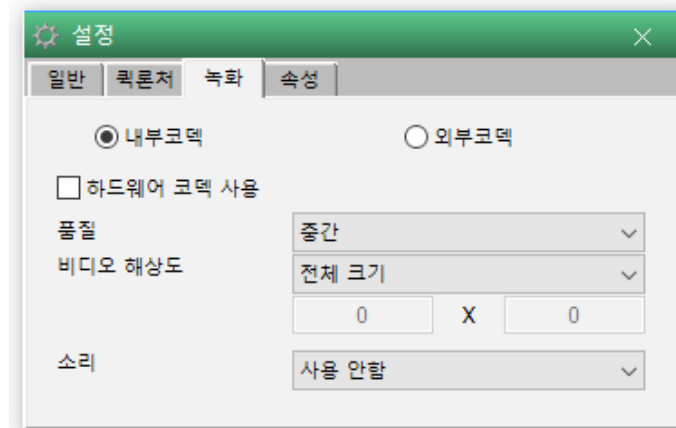
<그림 16-1>

둘째, 킷론처에서는 킷론처에 대한 세팅을 할 수 있으며 설정 가능한 세팅은 <그림 16-2> 와 같이 킷론처 사용, 자동으로 킷론처 숨김, 'ESC' 가상키 사용 그리고 페이지이동 가상키 사용이 있다.



<그림 16-2>

세째, 녹화에서는 동영상 녹화시 사용할 코덱과 비디오 품질 해상도 그리고 녹음할 소리등을 선택할수 있다. <그림 16-3>



<그림 16-3>

네째, 속성 메뉴는 초크박스3의 버전정보와 제품키를 입력 또는 확인할 수 있다. <그림 16-4>



<그림 16-4>