

# 9. STEP

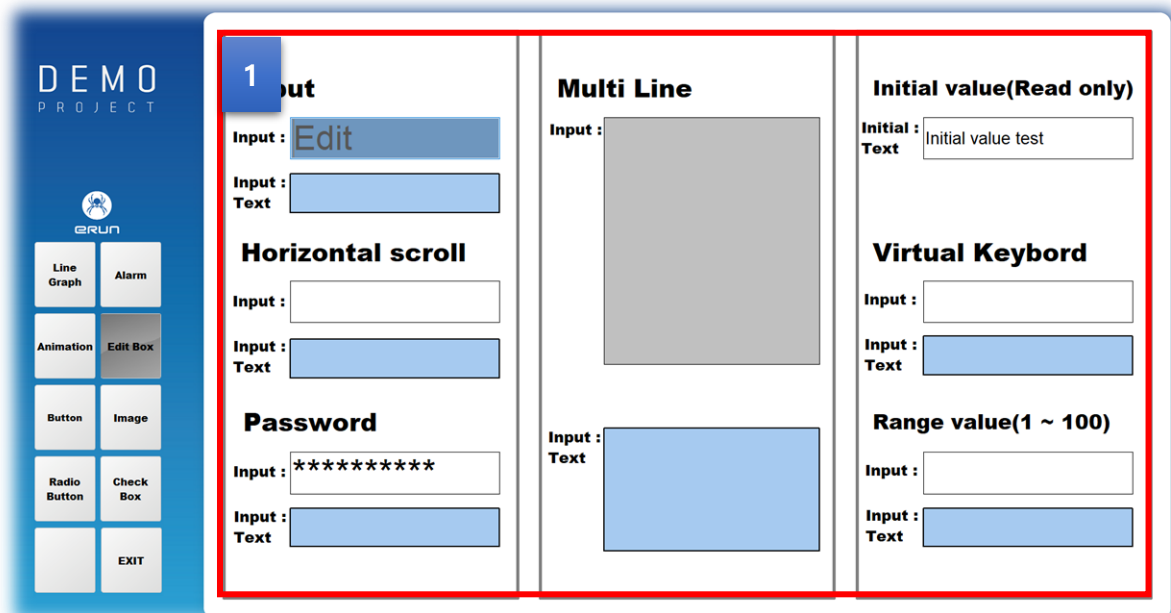
## 입력창

### 9.1 입력창 화면 구성

#### ◆ 활용 안

- 입력창을 사용하여 다양한 입력연출을 만들 수 있습니다.
- 입력창을 사용하여 데이터를 제어할 수 있습니다.

☞ **주안점:** 버튼 DEMO 화면을 만드는 순서를 설명합니다.



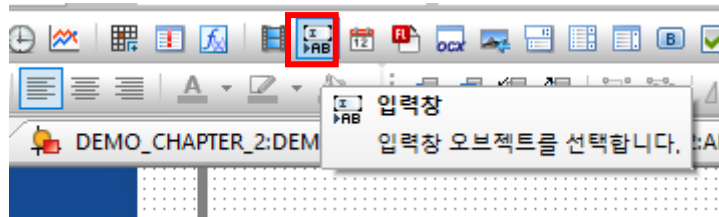
[ 입력창 DEMO 화면 ]

**1** 입력창을 생성하여 옵션을 설정함에 따라 여러가지 기능의 입력창을 사용할 수 있습니다.

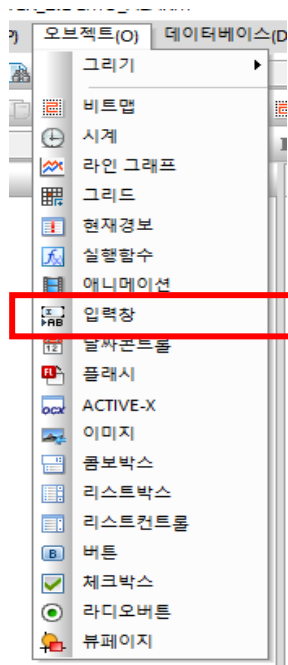
## 9.2 입력창 생성

☞ **주안점:** 새로운 입력창을 생성합니다.

1. 상단 **오브젝트 메뉴** 에서 버튼 을 클릭하거나 **오브젝트 툴바**의 아이콘을 클릭하면



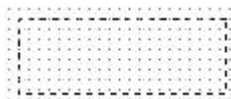
[ 오브젝트 툴바 ]



[ 오브젝트 메뉴 ]

마우스 커서가 십자표시로 표시됩니다.

2. 원하는 위치에 **드래그**하면 **입력창 생성**이 완료됩니다.



[ 드래그 ]



[ 입력창 생성 ]

## 9.3 입력창 속성 설정

☞ **주안점:** 1 번 라벨에 설정 방법에 대해 설명합니다.

**1** 번 입력창 속성 설정을 설명합니다.

1. 입력창을 생성합니다.
2. 생성한 입력창을 더블 클릭합니다.
3. 표시된 항목의 변경에 따라 여러가지 기능의 입력창을 만들 수 있습니다.
4. String형식의 태그를 연결하여 입력창에 써진 문자를 태그에 저장합니다.

입력창 오브젝트 속성 [EDIT BOX:83] ×

오브젝트 이름

☐ 암호
 ☐ 읽기전용
 ☐ TAB키 이동
 ☐ 멀티라인
 ☐ 가로스크롤
 ☒ 글씨크기 자동조절
 ☐ 초기값표시
 ☒ 초기표시
 ☐ 최소,최대 범위검사

좌우정렬  
☒ 좌측
 ☐ 중앙
 ☐ 우측

입력제한길이  최소입력값

배너  최대입력값

연결태그 또는 문자열

☐ ENTER 키 입력시 스크립트 실행합니다.

입력방법을 선택하세요.  초기값 형식설정

글씨체  크기

배경색  전경색  포커스배경

적용 취소 도움말

[ 기본 입력창 오브젝트 속성 창 ]

입력창 오브젝트 속성 [EDIT BOX:80]



오브젝트 이름

<input type="checkbox"/> 암호	<input type="checkbox"/> 읽기전용	<input type="checkbox"/> TAB키 이동
<input type="checkbox"/> 멀티라인	<input checked="" type="checkbox"/> 가로스크롤	<input checked="" type="checkbox"/> 글씨크기 자동조절
<input type="checkbox"/> 초기값표시	<input checked="" type="checkbox"/> 초기표시	<input type="checkbox"/> 최소,최대 범위검사

좌우정렬

☒ 좌측  
☐ 중앙  
☐ 우측

입력제한길이

배너

최소입력값

최대입력값

**적용**

취소

도움말

연결태그 또는 문자열

☐ ENTER 키 입력시 스크립트 실행합니다.

입력방법을 선택하세요.

초기값 형식설정

글씨체  크기

배경색  전경색  포커스배경

[ 가로스크롤 입력창 오브젝트 속성 창 ]

5. 가로스크롤 입력창 사용 시 입력한 문자를 마우스로 드래그 하여 가로로 스크롤 이동이 가능합니다.

9-4

입력창 오브젝트 속성 [EDIT BOX:76]

오브젝트 이름

EDITBOX76

☒ 암호

☐ 읽기전용

☐ TAB키 이동

☐ 멀티라인

☐ 가로스크롤

☒ 글씨크기 자동조절

☐ 초기값표시

☒ 초기표시

☐ 최소,최대 범위검사

좌우정렬

☒ 좌측

☐ 중앙

☐ 우측

입력제한길이

80

최소입력값

0.00

배너

Edit

최대입력값

100.00

연결태그 또는 문자열

@EDITBOX\_TAG.PASSWORD

☐ ENTER 키 입력시 스크립트 실행합니다.

입력방법을 선택하세요.

직접입력

초기값 형식설정

###

글씨체

Arial

크기

9

배경색

전경색

포커스배경

적용

취소

도움말

[ 암호 입력창 오브젝트 속성 ]

- 암호 입력창 사용 시 입력창에 적힌 문자들이 \*로 표시됩니다.

입력창 오브젝트 속성 [EDIT BOX:79] X

오브젝트 이름

<input type="checkbox"/> 암호	<input type="checkbox"/> 읽기전용	<input type="checkbox"/> TAB키 이동
<input checked="" type="checkbox"/> 멀티라인	<input type="checkbox"/> 가로스크롤	<input type="checkbox"/> 글씨크기 자동조절
<input type="checkbox"/> 초기값표시	<input checked="" type="checkbox"/> 초기표시	<input type="checkbox"/> 최소,최대 범위검사


좌우정렬

☒ 좌측    입력제한길이     최소입력값

☐ 중앙    배너     최대입력값

☐ 우측

연결태그 또는 문자열



☐ ENTER 키 입력시 스크립트 실행합니다.

입력방법을 선택하세요.    초기값 형식설정

글씨체    크기

배경색     전경색     포커스배경

적용

취소

도움말

[ 멀티라인 입력창 오브젝트 속성 ]

7. 멀티라인 입력창 사용 시 입력창에 적힌 문자를 Enter입력으로 다음줄로 이동하여 입력할 수 있습니다.

입력창 오브젝트 속성 [EDIT BOX:81]

오브젝트 이름

EDITBOX81

☐ 암호

☒ 읽기전용

☐ TAB키 이동

☐ 멀티라인

☐ 가로스크롤

☐ 글씨크기 자동조절

☒ 초기값표시

☒ 초기표시

☐ 최소,최대 범위검사

좌우정렬

☒ 좌측

☐ 중앙

☐ 우측

입력제한길이

80

최소입력값

0.00

배너

Edit

최대입력값

100.00

연결태그 또는 문자열

@EDITBOX\_TAG.INITIAL

☐ ENTER 키 입력시 스크립트 실행합니다.

입력방법을 선택하세요.

직접입력

초기값 형식설정

###

글씨체

Arial

크기

20

배경색

전경색

포커스배경

적용

취소

도움말

[ 읽기전용 입력창 오브젝트 속성 ]

- 읽기전용 입력창 사용 시 연결한 태그의 저장된 문자를 수정없이 읽기전용으로만 사용할 수 있습니다.

9-7

입력창 오브젝트 속성 [EDIT BOX:78] X

오브젝트 이름

☐ 암호    ☐ 읽기전용    ☐ TAB키 이동  
☐ 멀티라인    ☐ 가로스크롤    ☒ 글씨크기 자동조절  
☐ 초기값표시    ☒ 초기표시    ☐ 최소,최대 범위검사

좌우정렬  
☒ 좌측    입력제한길이     최소입력값   
☐ 중앙    배너     최대입력값   
☐ 우측

연결태그 또는 문자열

☐ ENTER 키 입력시 스크립트 실행합니다.

입력방법을 선택하세요.    초기값 형식설정  
   

글씨체    크기  
   

배경색     전경색     포커스배경

[ 가상키보드 입력창 오브젝트 속성 ]

- 가상키보드로 입력옵션을 사용한 입력창 사용 시 입력창을 클릭하면 가상의 키보드가 등장하며 마우스로 입력할 수 있습니다.



**입력창 오브젝트 속성 [EDIT BOX:82]**

오브젝트 이름: EDITBOX82

<input type="checkbox"/> 암호	<input type="checkbox"/> 읽기전용	<input type="checkbox"/> TAB키 이동
<input type="checkbox"/> 멀티라인	<input type="checkbox"/> 가로스크롤	<input checked="" type="checkbox"/> 글씨크기 자동조절
<input type="checkbox"/> 초기값표시	<input checked="" type="checkbox"/> 초기표시	<input checked="" type="checkbox"/> 최소,최대 범위검사

---

**좌우정렬**

☒ 좌측    입력제한길이: 80    최소입력값: 0.00  
☐ 중앙    배너: Number    최대입력값: 100.00  
☐ 우측

---

연결태그 또는 문자열

@EDITBOX\_TAG.RANGE

☐ ENTER 키 입력시 스크립트 실행합니다.

---

입력방법을 선택하세요.      초기값 형식설정

가상 숫자패드로 입력      ###

---

글씨체      크기

Arial      9

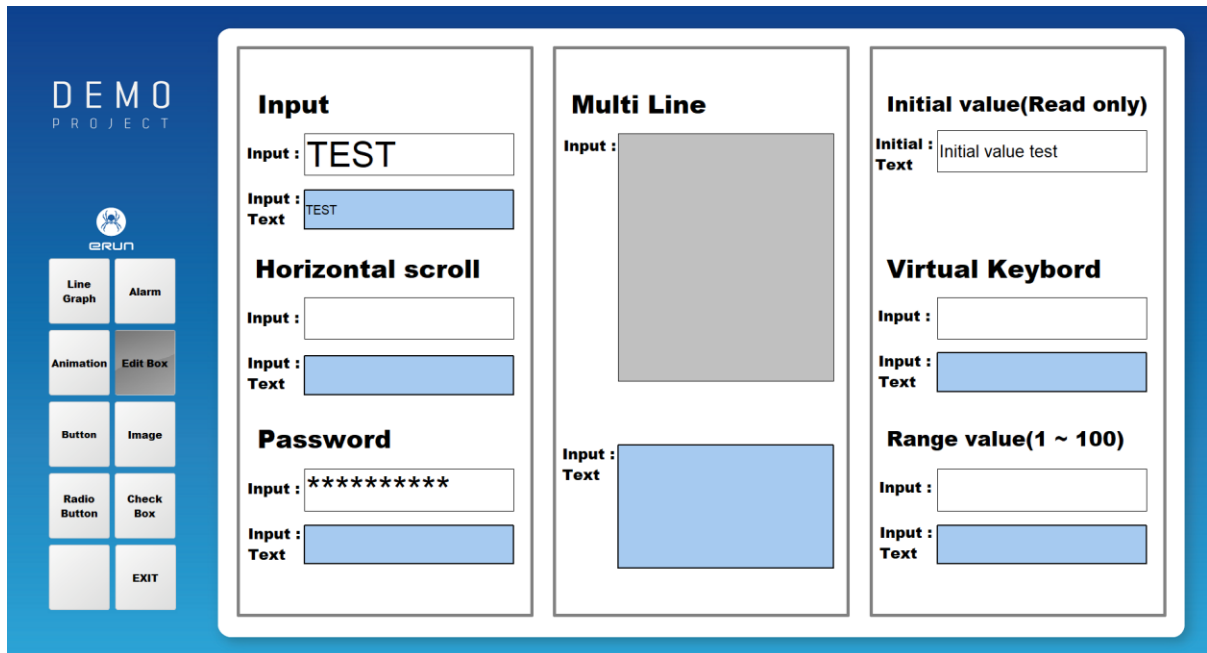
---

배경색      전경색      포커스배경

[ 최소, 최대 범위검사 입력창 오브젝트 속성 ]

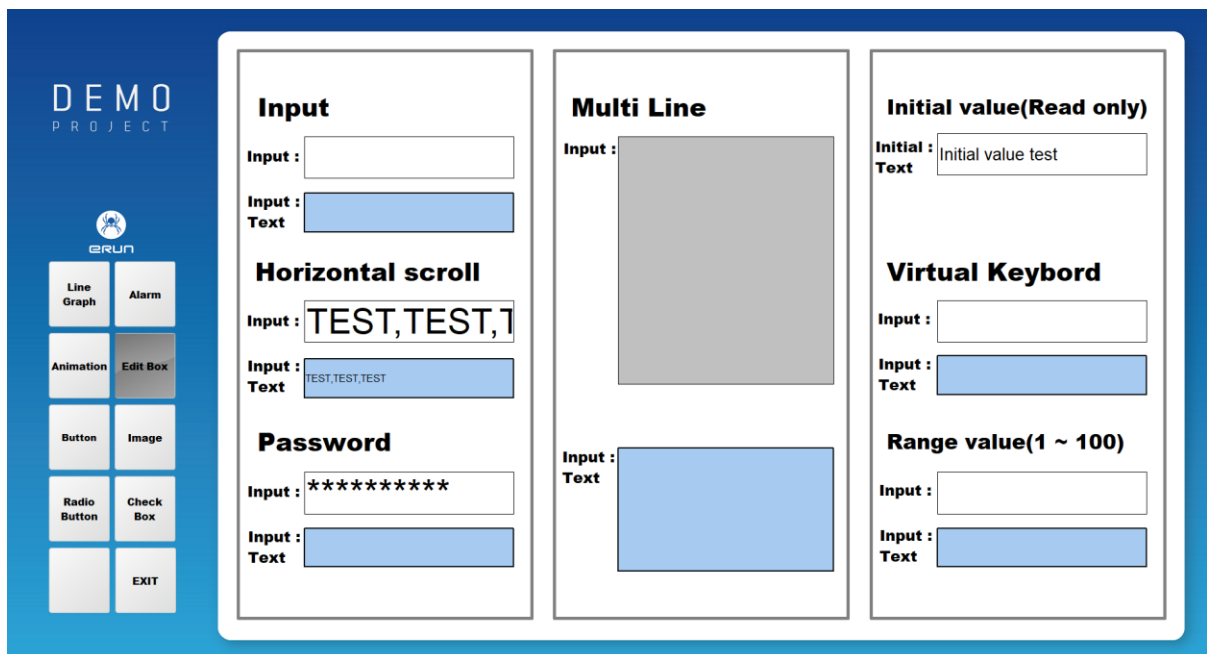
10. 최소,최대 범위검사 입력창 사용 시 최소,최대 입력 값을 통해 고정된 범위 내에서 입력이 가능하도록 사용할 수 있습니다.

11. 설정한 입력창 기능을 테스트 합니다.
12. 입력한 값을 그대로 표시합니다.



[ 기본속성을 적용한 입력창 화면 ]

13. 가로스크롤 기능이 적용되어 입력 시 범위를 넘어가면 가로로 이동됩니다.



[ 가로스크롤을 적용한 입력창 화면 ]

14. 암호 기능이 적용되어 입력 시 \*표시로 표현됩니다.

The screenshot displays a 'DEMO PROJECT' interface with a blue header and a sidebar. The sidebar contains a 'RUN' button with a play icon and a grid of control buttons: 'Line Graph', 'Alarm', 'Animation', 'Edit Box', 'Button', 'Image', 'Radio Button', 'Check Box', and 'EXIT'. The main area is divided into three panels:

- Input:** Contains two text input fields. The first is labeled 'Input :' and is empty. The second is labeled 'Input : Text' and contains the text 'TEST'.
- Horizontal scroll:** Contains two text input fields. The first is labeled 'Input :' and is empty. The second is labeled 'Input : Text' and contains the text 'TEST'.
- Multi Line:** Contains two text input fields. The first is labeled 'Input :' and is empty. The second is labeled 'Input : Text' and contains the text 'TEST'.
- Initial value(Read only):** Contains a text input field labeled 'Initial : Text' with the value 'Initial value test'.
- Virtual Keyboard:** Contains two text input fields. The first is labeled 'Input :' and is empty. The second is labeled 'Input : Text' and contains the text 'TEST'.
- Range value(1 ~ 100):** Contains two text input fields. The first is labeled 'Input :' and is empty. The second is labeled 'Input : Text' and contains the text 'TEST'.

[ 암호를 적용한 입력창 화면 ]

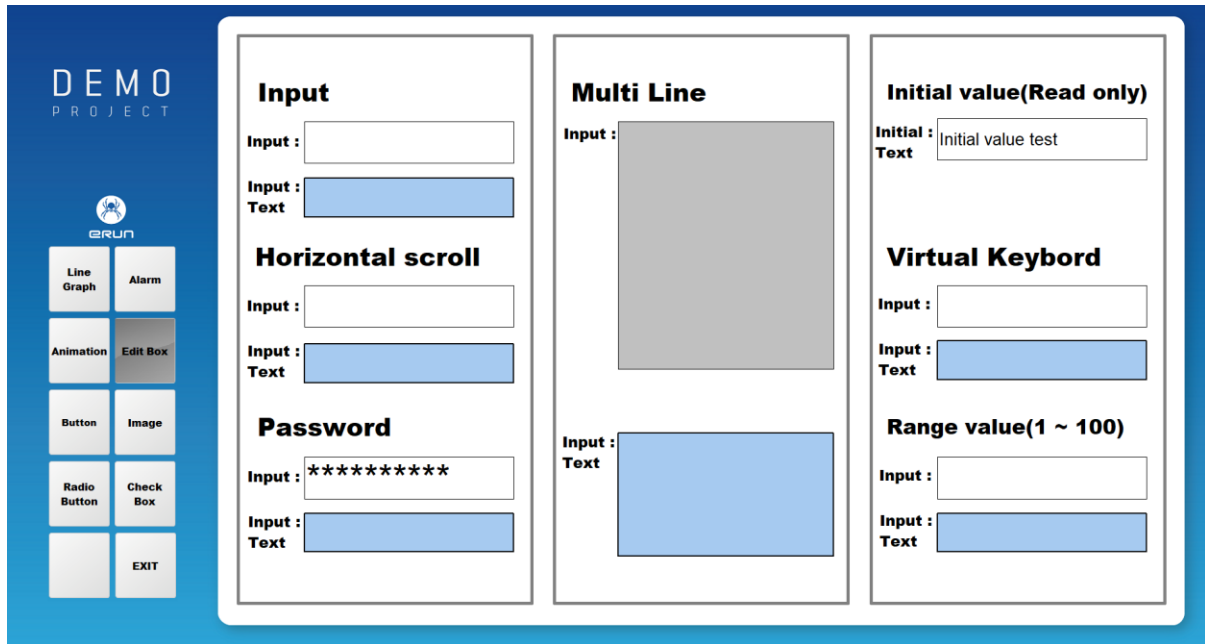
15. 멀티라인 기능이 적용되어 입력 후 ENTER하였을 때 다음줄로 이동됩니다.

The image displays a demo application interface for GRUN, featuring a blue header bar with the text "DEMO PROJECT" and a logo. Below the header is a menu grid with buttons for "Line Graph", "Alarm", "Animation", "Edit Box", "Button", "Image", "Radio Button", "Check Box", and "EXIT". The main content area is divided into three panels:

- Input:** Shows a single-line text input field labeled "Input :". Below it, a multi-line text input field labeled "Input : Text" is shown with a blue background and white text.
- Horizontal scroll:** Shows a single-line text input field labeled "Input :". Below it, a multi-line text input field labeled "Input : Text" is shown with a blue background and white text.
- Multi Line:** Shows a single-line text input field labeled "Input :". Below it, a multi-line text input field labeled "Input : Text" is shown with a blue background and white text.
- Initial value(Read only):** Shows a single-line text input field labeled "Initial :". Below it, a multi-line text input field labeled "Initial : Text" is shown with a blue background and white text.
- Virtual Keyboard:** Shows a single-line text input field labeled "Input :". Below it, a multi-line text input field labeled "Input : Text" is shown with a blue background and white text.
- Range value(1 ~ 100):** Shows a single-line text input field labeled "Input :". Below it, a multi-line text input field labeled "Input : Text" is shown with a blue background and white text.
- Password:** Shows a single-line text input field labeled "Input :". Below it, a multi-line text input field labeled "Input : Text" is shown with a blue background and white text.

[ 멀티라인을 적용한 입력창 화면 ]

16. 읽기전용 기능이 적용되어 태그에 저장 되어있던 문자열을 가져옵니다.

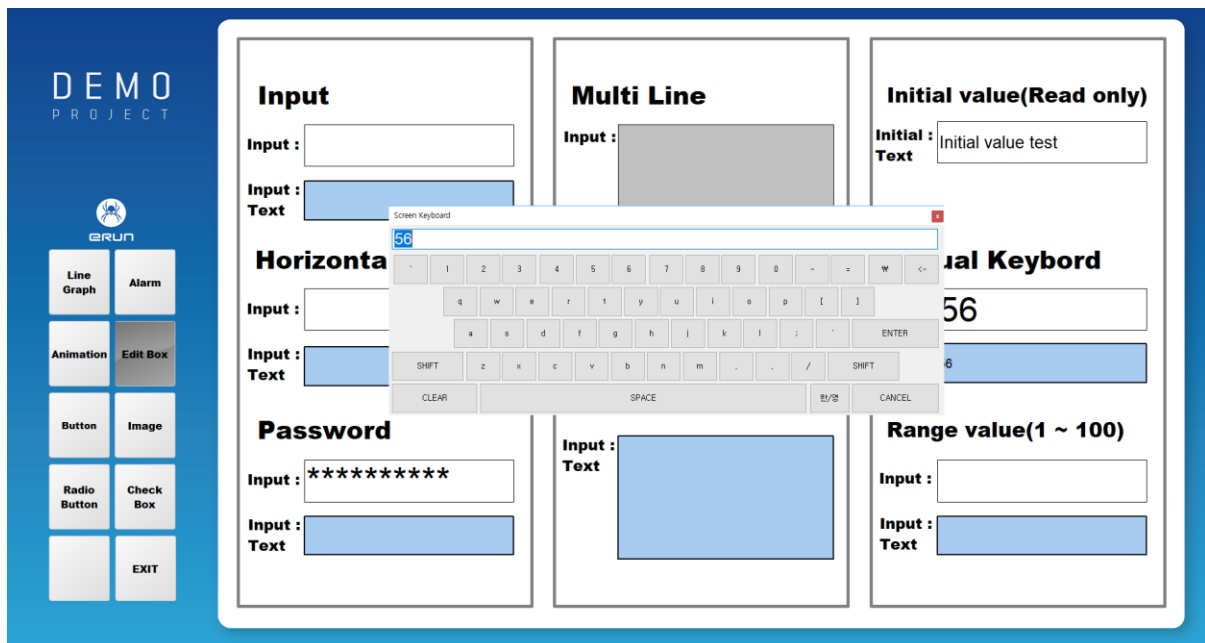


The screenshot shows a demo application interface with a blue sidebar on the left containing a menu with options like Line Graph, Alarm, Animation, Edit Box, Button, Image, Radio Button, Check Box, and EXIT. The main area is divided into three columns:

- Input:** Contains two text input fields. The first is empty, and the second contains the text "Input : Text".
- Horizontal scroll:** Contains two text input fields. The first is empty, and the second contains the text "Input : Text".
- Password:** Contains two text input fields. The first is filled with asterisks "\*\*\*\*\*", and the second contains the text "Input : Text".
- Multi Line:** Contains two large text input areas. The top one is empty, and the bottom one contains the text "Input : Text".
- Initial value(Read only):** Contains a text input field with the value "Initial value test".
- Virtual Keyboard:** Contains two text input fields. The first is empty, and the second contains the text "Input : Text".
- Range value(1 ~ 100):** Contains two text input fields. The first is empty, and the second contains the text "Input : Text".

[ 읽기전용이 적용한 입력창 화면 ]

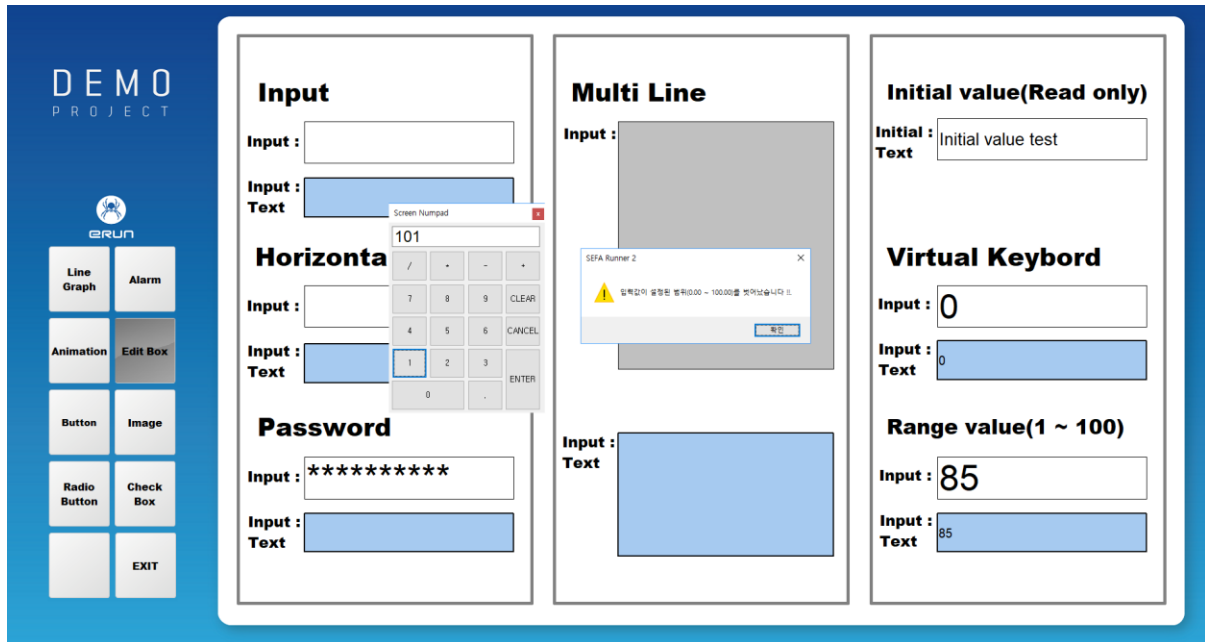
17. 가상키보드 기능을 사용하여 클릭 시 가상키보드가 나옵니다.



This screenshot is identical to the previous one, but with a virtual keyboard overlay. The keyboard is titled "Screen Keyboard" and is positioned over the "Horizontal scroll" and "Password" input fields. The keyboard has a standard QWERTY layout with additional keys for "CLEAR", "SPACE", "한/영", and "CANCEL". The "Horizontal scroll" input field now contains the text "56".

[ 가상키보드를 적용한 입력창 화면 ]

1. 최소, 최대 범위검사 기능을 사용하여 범위를 초과하였을 때 팝업이 나옵니다.



[ 최소, 최대 범위검사를 적용한 입력창 화면 ]