

배리어프리 키오스크 키패드 설정 가이드

V 1.1.1(2025/06/10)

이 가이드는 IMU **Barrier Free KIOSK(KIO-K21T6B)**의 키패드 설정 유틸리티에 대한 가이드입니다.

물리 촉각 키패드 레이아웃



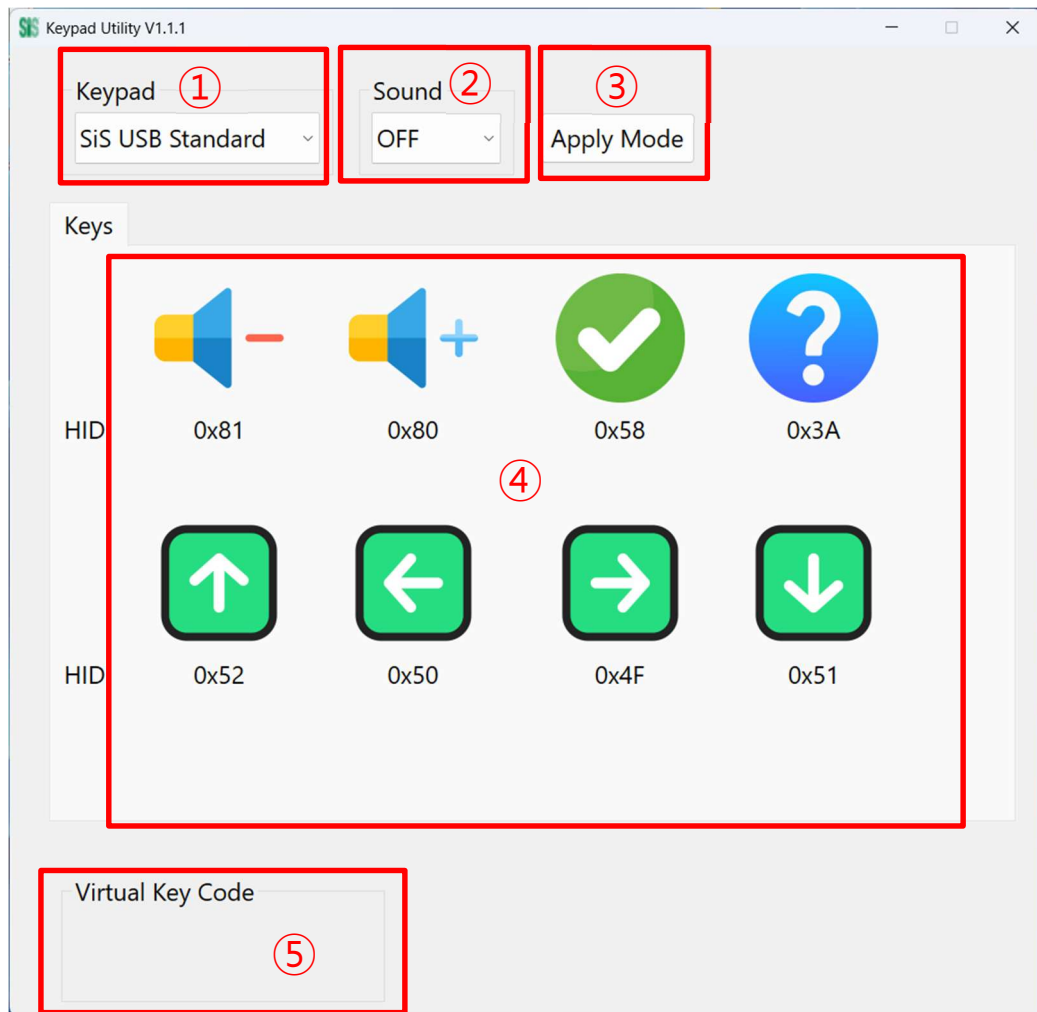
키패드 유틸리티 레이아웃

초기 화면



- ① Keypad 는 3 가지 모드를 지원합니다.
 - 1) OFF : 축각 키패드 사용 안함
 - 2) USB Standard : USB HID 기본 모드
 - 3) Default : 사용자가 원하는 키 코드로 설정 가능한 모드
- ② Apply Mode
희망하는 모드를 선택 후 Apply Mode 키를 눌러 적용합니다
- ③ Virtual Key Code
Windows 의 가상 키 코드를 표시합니다

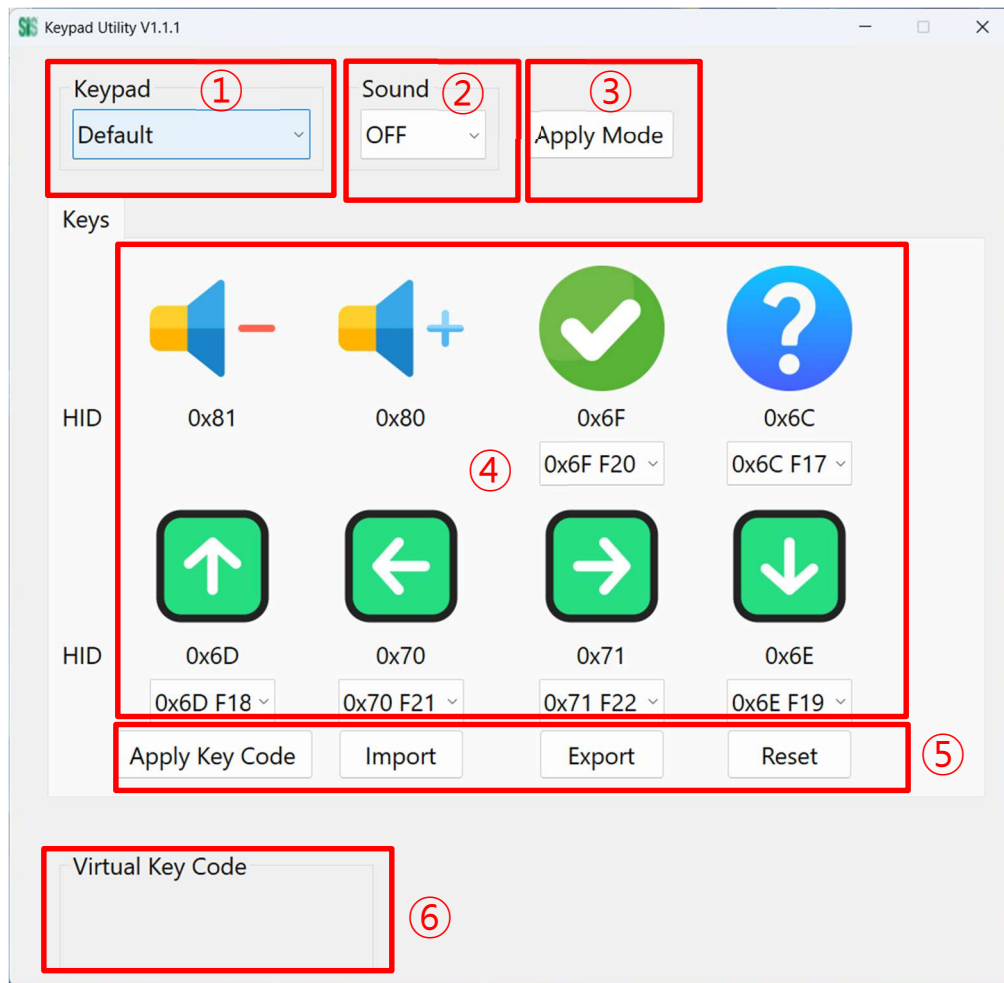
SiS USB Standard 모드 레이아웃



* USB Standard 는 USB HID 테이블을 그대로 사용하므로 키값 변경이 불가능합니다.

- ① Keypad mode : 키패드 동작 방식 선택. USB Standard 와 Default 중 선택
- ② 사운드 On/Off : 키패드 키를 누를 때 효과음 On/Off
사운드 On 시 시스템에 연결된 모든 USB HID 장치의 사운드가 발생하므로, 설정에 유의하시기 바랍니다.
- ③ Apply Mode: 키패드 동작 방식과 사운드 설정 적용
- ④ USB HID Code : 각 키에 할당된 USB HID code
- ⑤ Virtual Key Code : Windows 의 가상 키 코드 표시 영역

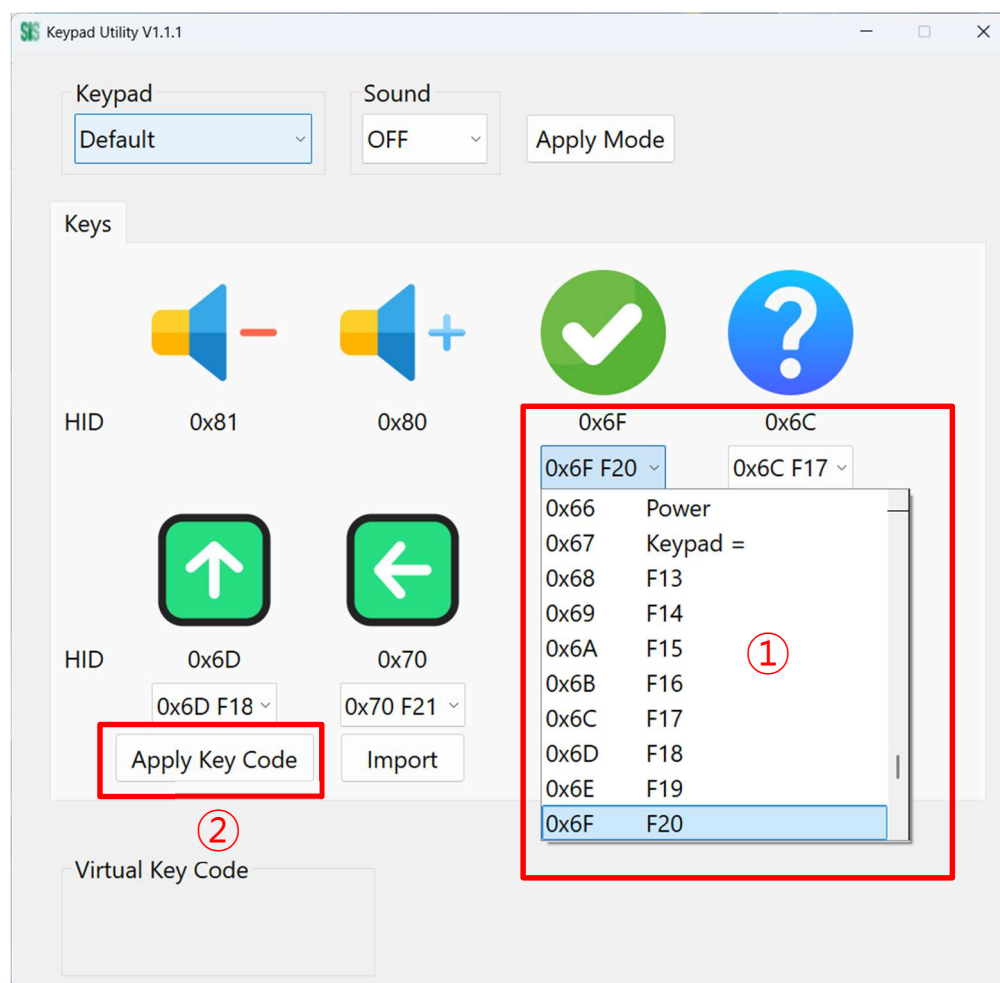
Default(User) 모드 레이아웃



* USB HID 테이블에서 사용자가 희망하는 값으로 설정을 변경할 수 있습니다

- ① Keypad mode : 키패드 동작 방식 선택. USB Standard 와 Default 중 선택
- ② 사운드 On/Off : 키패드 키를 누를 때 효과음 On/Off
사운드 On 시 시스템에 연결된 모든 USB HID 장치의 사운드가 발생하므로, 설정에 유의하시기 바랍니다.
- ③ Apply Mode : 키패드 동작 방식과 사운드 설정 적용
- ④ HID Code : 각 키에 할당된 USB HID code. 사용자가 원하는 코드로 변경 가능. HID 코드 테이블은 이 후 6 번 항목 참조
- ⑤ Apply Key Code : 변경 키값을 적용
 Import : 변경 키값 불러오기
 Export : 변경 키값 내보내기
 Reset : Default 키값으로 되돌리기
- ⑥ Virtual Key Code : Windows 의 가상 키 코드 표시 영역

Default mode 에서 키값 변경하기



- ① 변경을 희망하는 키 아래의 Pop down 메뉴를 클릭하면 변경 가능한 키 테이블이 나열됩니다.
- ② 희망 키 코드로 변경 후 프로그램 좌측하단의 Apply Key Code 버튼을 누르면 키값이 적용됩니다.

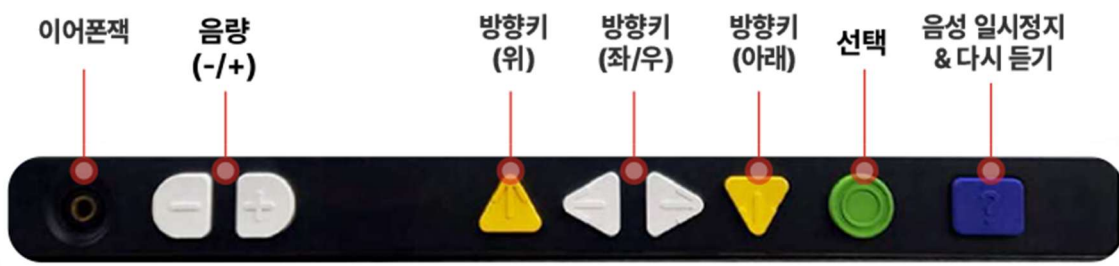
Import/Export(변경 키값의 불러오기, 내보내기)

키값은 Import, Export 버튼을 이용하여 사용자 고유 값으로 변경 및 관리가 가능합니다.
키값은 확장자 *.keys 로 저장됩니다.

Reset(초기화)

Reset 버튼을 누르면 모든 변경 키값이 Default 로 초기화 됩니다.
초기화 후 Apply Key Code 버튼을 눌러야 Default 값이 유지됩니다

Default mode 의 키값 정보



기본으로 할당된 키값

Usage ID(HID)	Usage Name	Assigned Key
0x81	Volume Up	볼륨 감소(-)
0x80	Volume Down	볼륨 증가(+)
0x6F	F20	선택(↵)
0x6C	F17	접근성(?)
0x6D	F18	방향키 상(↑)
0x70	F21	방향키 좌(←)
0x71	F22	방향키 우(→)
0x6E	F19	방향키 하(↓)

각 키별 할당 가능한 키 코드표

Usage ID	Usage Name	Usage ID	Usage Name
0x04	a	0x1E	1
0x05	b	0x1F	2
0x06	c	0x20	3
0x07	d	0x21	4
0x08	e	0x22	5
0x09	f	0x23	6
0x0A	g	0x24	7
0x0B	h	0x25	8
0x0C	i	0x26	9
0x0D	j	0x27	0
0x0E	k	0x28	ENTER
0x0F	l	0x29	ESCAPE
0x10	m	0x2A	Backspace
0x11	n	0x2B	Tab
0x12	o	0x2C	Spacebar
0x13	p	0x2D	-
0x14	q	0x2E	=
0x15	r	0x2F	[
0x16	s	0x30	]
0x17	t	0x31	₩
0x18	u	0x32	Non-US #
0x19	v	0x33	;
0x1A	w	0x34	'
0x1B	x	0x35	Tilde
0x1C	y	0x36	,
0x1D	z	0x37	.
0x38	/	0x52	Up Arrow
0x39	Caps Lock	0x53	Num Lock
0x3A	F1	0x54	Keypad /
0x3B	F2	0x55	Keypad *

0x3C	F3	0x56	Keypad -
0x3D	F4	0x57	Keypad +
0x3E	F5	0x58	Keypad ENTER
0x3F	F6	0x59	Keypad 1
Usage ID	Usage Name	Usage ID	Usage Name
0x40	F7	0x5A	Keypad 2
0x41	F8	0x5B	Keypad 3
0x42	F9	0x5C	Keypad 4
0x43	F10	0x5D	Keypad 5
0x44	F11	0x5E	Keypad 6
0x45	F12	0x5F	Keypad 7
0x46	Print Screen	0x60	Keypad 8
0x47	Scroll Lock	0x61	Keypad 9
0x48	Pause	0x62	Keypad 0
0x49	Insert	0x63	Keypad .
0x4A	Home	0x64	Non-US ₩
0x4B	Page Up	0x65	Application
0x4C	Delete Forward	0x66	Power
0x4D	End	0x67	Keypad =
0x4E	Page Down	0x68	F13
0x4F	Right Arrow	0x69	F14
0x50	Left Arrow	0x6A	F15
0x51	Down Arrow	0x6B	F16
0x6C	F17	0x76	Menu
0x6D	F18	0x77	Select
0x6E	F19	0x78	Stop
0x6F	F20	0x79	Again
0x70	F21	0x7A	Undo
0x71	F22	0x7B	Cut
0x72	F23	0x7C	Copy
0x73	F24	0x7D	Paste
0x74	Execute	0x7E	Find
0x75	Help	0x7F	Mute

