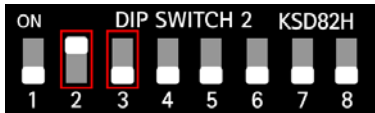


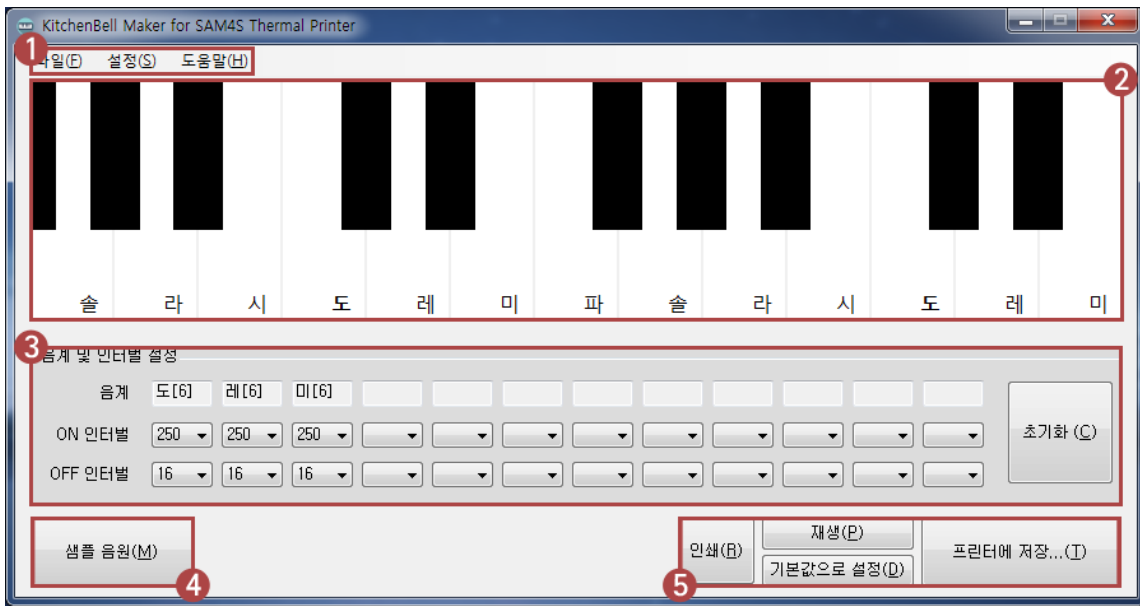
# Quick Start Guide for Kitchen Bell Maker

## #0. 시작하기 전에...

- Kitchen Bell Maker 가 지원하는 프린터 목록을 확인하십시오.
  - 현재 최신버전으로 업데이트 된 GIANT-100 기종만 지원됩니다. (Ver. \_\_\_\_\_ 이상)
- 키친 벨 모듈이 프린터에 부착되어 있는지 확인하십시오.
  - 부착되어 있지 않아도 사용은 가능하나, 프린터에서 재생되는 음악의 음량이 낮을 수 있습니다.
- 프린터의 전원을 끈 후 하단의 **딥 스위치(DIP SWITCH)**를 조절하십시오.
  - '딥 스위치 2'의 2번과 3번을 좌측 이미지와 같이 조절합니다.
  - 딥 스위치 2-2 상단 : 키친벨 활성화
  - 딥 스위치 2-3 하단 : 오토커터 활성화



## #1. 메인화면 기능



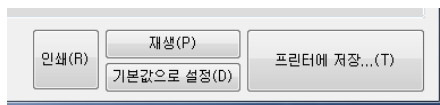
1. **메뉴** : 음의 저장과 불러오기, 통신 및 언어 설정을 할 수 있으며 **도움말**을 볼 수 있습니다.
2. **피아노 건반** : 피아노 건반을 입력할 수 있습니다. (일반, 올림[#])
3. **인터벌** : ON 인터벌과 OFF 인터벌은 해당 음이 재생되는 시간과 해당 음이 재생되지 않는 시간입니다.
4. **샘플 음원** : 유틸리티에 내장된 샘플 음원입니다.
5. **명령 버튼** : 음악을 재생하거나 프린터에 저장, 음악을 삭제 및 테스트 인쇄를 하는 기능을 가지고 있습니다.

## #2. 연결 설정



- '설정' → '통신 설정'으로 이동합니다.
- 통신 방식을 선택한 후 '확인' 버튼을 클릭하십시오.

## #3. 명령 버튼



- **플레이** : 프린터에서 음악이 재생됩니다.
- **프린터에 저장** : 음악을 저장합니다.
- **기본값으로 설정** : 음악을 삭제합니다.
- **인쇄** : 설정된 키친벨을 확인합니다.

## #4. 결과 확인



- 본 프로그램에서 '인쇄' 버튼을 눌러 설정된 키친벨을 확인합니다.

## #부록\_ 1. 오류 코드에 따른 문제 해결

[CODE 8000] : '시리얼 통신' 설정 값을 다시 확인하십시오.

[CODE 8001] : '통신 설정' 을 다시 확인하십시오.

[CODE 8020] : 피아노 건반을 최대 12개 까지만 입력하십시오.

[CODE 8022] : '내보내기 기능'을 수행하기 전 피아노 건반을 1개 이상 입력하십시오.

[CODE 8023] : '통신 포트'를 여신 후 다시 시도하십시오.

[CODE 8024] : '재생 명령'을 수행하기 전 피아노 건반을 1개 이상 입력하십시오.

[CODE 8027] : '포트 열기' 기능을 수행하기 전 '통신 설정'을 먼저 수행하십시오.

[CODE 8028] : '시리얼 포트'를 현재 다른 프로그램에서 사용 중인지 확인하십시오. (중복 사용 불가)

[CODE 8029] : 'USB' 케이블 연결 또는 프린터의 전원 상태를 확인하십시오.

[CODE 8033] : 키친벨 유틸리티를 동시에 두 개 이상 실행할 수 없습니다. 문제가 지속되면 POS를 재부팅 하십시오.

[CODE 8034] : 포트가 열려있는 상태에서 통신설정을 할 수 없습니다. 포트를 닫아주세요.

## #부록\_ 2. 빠른 문제해결 (FAQ)

**Q1. 프로그램을 실행하였으나 화면에 아무런 글자가 뜨지 않습니다.**

A1. 언어 팩이 없거나 손상되어 발생하는 문제입니다. 자료실에서 파일을 다시 다운로드 해주시기 바랍니다.

**Q2. 키친벨의 음량이 너무 작습니다.**

A2. 영수 프린터에 키친벨 모듈이 장착되어 있지 않거나 내부 부저(Board Buzzer)로 설정되어 있는 경우입니다.

- 전자의 경우 : 키친벨 모듈을 장착하십시오.

- 후자의 경우 : 프린터 설정 프로그램(GIANT TOOLS)에서 내부 부저를 키친벨(Internal KB)로 설정하십시오.

**Q3. 영수증이 정상적으로 인쇄됐지만 키친벨이 재생되지 않습니다.**

A3. 인쇄 후 영수증을 자동으로 절단하는 오토 커팅(Auto Cutting) 기능이 꺼져있는지 확인하시기 바랍니다. 오토 커팅 기능이 꺼져있으면 키친벨이 재생되지 않습니다.