

SmartSong (안드로이드) 목차

Chapter 01. SmartSong 설치 및 주의사항

a. 기기권장사양	03
b. SmartSong (안드로이드) 설치 및 회원가입	03
c. SmartSong 사용시 주의사항	04
c. 고음질 설치방법	05
Chapter 02. SmartSong 화면	
a. 상단 메뉴바	05
b. 하단 메뉴바	06
c. 화면 터치방식에 따른 다양한 기능	06
c-1. 상단메뉴바 슬라이드	
c-2. 하단메뉴바 슬라이드	07
c-3. 곡 실행 시 화면터치 기능	07
Chapter 03. SmartSong 검색하기	
a. 다양한 종류의 검색기능	
b. 보유곡, 편집곡, 부른곡 확인 및 차트, 장르별 검색	
Chapter 04. SmartSong 앨범 생성	
a. 앨범 추가	09
b. 앨범 삭제	
c. 앨범명 편집	
d. 앨범 동기화	
Chapter 05. SmartSong 곡 저장 및 예약하기	
a 앨범에 저장 및 예약	
Chapter 06. SmartSong 곡 편집 및 저장	
a. 곡 편집 기능 및 저장	
b. 편집곡 동기화	14
Chapter 06. SmartSong 소리설정	
a. 마이크 연결 시 주의사항	
b. 소리 설정	15
c. 마이크 설정	
d. 악기설정	
Chapter 07. SmartSong 악보 및 MR 저장	
a. 악보 저장	

Smark Menual

b.	MR 저경	당			20
C.	저장된	악보	및	MR 확인(모바일기기)	21
d.	저장된	악보	및	MR 확인(PC)	24

Chapter 08. SmartSong 환경설정

a. 악보설정	24
b. 화면설정	25
c. 소리설정	26
d. 인쇄설정	26
e. CAST 설정	27
f. 메뉴배치	27
g. 핫키편집	28
h. 배경설정 방법	

Chapter 09. SmartSong 연주방법 및 합주방법

a. 색소폰 연주 시 사용방법	29
b. 기타 연주 시 사용방법	,
c. 드럼 연주 시 사용방법	32
d. 하모니카 연주 시 사용방법	33
e. 합주방법	34

Chapter 10. SmartSong 상품구매

a.	캐시 구매	35
b.	온라인 패키지	35
C.	패키지	36
d.	개별곡 구매	36



Chapter 01. SmartSong 설치 및 주의사항

- a. 기기권장사양
 - 모바일기기 권장사양: 안드로이드 버전5.0(롤리팝)이상

b. Smart Song (안드로이드) 설치 및 회원가입



- 모바일 기기에서 "play스토어"를 터치합니다.



- play스토어에서 "스마트송" 또는 "smartsong" 검색 후 설치합니다.

	로그인
	로그인 회원가입
3.	

- 설치 후 앱을 실행하시면 로그인 창이 뜹니다 "회원가입"을 터치 해주세요.

	🗹 악관을 읽었으며, 동의합니다.	
4.		다음으로

- 약관에 동의 하신 후 "다음으로" 버튼을 터치 해주세요.



	회원가입
	아이디 6~16자의 영문, 숫자 입력 중복확인
	낙태양
	비밀번호
	비밀번호확인 비밀번호 확인
	연락처
	ាធាន user@gmail.com
	★주의사항 연락처 입력시 ('-' 입력 필수) 예) 010-1234-5678 (o) 01012345678 (x)
5.	회원가입 취소

- 최초 로그인 이후 자동로그인 됩니다.

c. Smart Song 사용시 주의사항

- 여러 기기 사용시 주의사항: 이미 설치되어 있는 모바일 기기 외에 다른 기기에 설치 하고자 하신다면 스마
 트송 실행 후 (내정보)에 들어가셔서 화면 아래쪽 에서 로그아웃 후에 다른 기기 에서 스마트송을 설치
 하실 수 있습니다. 로그아웃 실행 시에는 반드시 인터넷 연결 상태 에서 실행하셔야 되며 다른 기기에 설치
 시 유저님이 가지고 계신 권한(곡) 그대로 재설치 됩니다.
- 온라인 패키지 구매 시 주의사항
 - 1. 결제방식: 온라인 패키지의 결제방식은 구글의 정책에 따라 결제가 되며 스마트송에서 관여할 수는 없습 니다. 결제방식은 통신사관련 휴대폰 소액결제나 신용카드(해외에서 사용하실 수 있는 카드 VISA, MASTER CARD)가 가능합니다.
 - 청구방식: 플레이스토어에 한달 구독신청을 하시면 구글 정책에 따라 매월 자동 청구가 되며 구독취소를 하시면 우에 최초 결제한 한달은 취소가 되지 않으나 다음달부터는 자동청구가 되지 않습니다.

(구독 신청 후에 스마트송 앱을 종료한 후 다시 실행하셔야만 이용이 가능합니다)

- 계정관련: 온라인패키지는 모바일기기 한대에서만 사용이 가능 하며 사용 하시고자 하는 모바일 기기에 한 개의 구글계정이 등록 되어있어야만 합니다.
- 구매곡 사용시 주의사항: 다운받으신 곡은 영구적으로 소장이 가능하며 다른 기기에서 사용하고자 하신다면
 최초 로그인 된 모바일 기기에서 로그아웃 하시고 다른 기기에서 로그인 하시면 똑같이 사용하실 수 있습니다.



c. 고음질 설치방법

- SmartSong 에서 제공하는 SAMPLER 방식의 음원을 추가 하시면 훨씬 풍부한 소리를 느끼실 수 있습니다

1.	۵	Q		⊲ ,	Ų	ŧ	Ē	2
	악보	화면	소리	인쇄	CAST	메뉴배치	핫키편집 	배경
	음원선택	 고음질 (추천) 일반음질 						새로설치
	고음질 다운희							
	시스템 볼륨				•			
	악기마스터 볼륨							
	마이크 볼륨						•	
2.	멜로디 볼륨							76%

- 상단 메뉴바 🍄 (설정) 선택 후 - 소리 - 음원 선택 에서 고음질 선택하시면 자동 다운로드 됩니다.

저사양 의 폰,또는 탭 에서는 고음질 선택하시면 배터리 소모량 과 발열이 심할 수 있습니다.

Chapter 02. SmartSong 화면

a. 상단 메뉴바



- 상단 메뉴별 기능

☆ 설정	악보, 화면, 소리, 인쇄, CAST, 메뉴배치, 핫키편집 , 배경 등의 내부 메뉴를 포함 하고 있습니다.	 막기	해당 하는 곡의 악기를 선택할 수 있으며 그 악기의 볼륨 값을조절할 수 있습니다
오 	곡 검색과 앨범을 생성해 보유할 수 있으며, 예약곡, 보유곡, 편집곡, 부른곡, 차 트, 장르 별로 검색 하실 수 있습니다.	상품구매	 캐쉬구매: 충전시킨 현금은 캐쉬로 전환되며 전환된 캐쉬는 현금처럼 사용가능 합니다. 온라인페키지: 기간제 (1개월) 상품으로 가요, 찬송가, 캐스트기능 등을 취향에 맞게 선택하여 구매 가능합니다. 영구페키지: 스마트송 에서 제공하는 가요 및 찬송가 를 오프라인 상태에서도 사용가능 합니다.
ب	기본 프리셋 값을 제공하며 사용,미사용(on,off)기능 제공 및 원상태 복구 기능이 있습니다	내정보	1. 프로필: 아이디, 보유캐쉬, 보유패키지 표시 2. 정보변경: 회원정보 수정 3. 충전이력: 결제내역 4. 구매이력: 구매내역 5. 선물하기: 보유하고 계신 캐쉬를 주고자 하는 분의 아이디 입력 후 선물하는 기능
오 마이크	준비중 입니다.	ਰਿ 제품정보	스마트송 공지사항 및 변경사항, 도움말, 제품정보를 보실 수 있습니다.



b. 하단 메뉴바



- 하단 메뉴별 기능

잠금기능	메뉴 잠금 기능 입니다 선택 시에 잠금 해제 버튼을 제외한 모든 기능이 잠깁니다.	악보상단	상단악보 이조 기능입니다.
녹음기능	선택 시에 상단에 빨간색으로 녹음 중으로 표시되며 녹음 중 표시 선택 시 녹음중 가능 합니다.	악보하단	하단악보 이조 기능입니다.
에전곡	예약곡 목록에서 곡 실행 시 진행되고 있는 곡의 이전곡을 실행 합니다.	옥타브상단	한 옥타브씩 올리고 내릴 수 있는 기능입니다.
나가기	곡 실행 후 취소 기능 입니다.	<mark>옥타브하</mark> 단	세컨 악보 한 옥타브 씩 올리고 내릴 수 있는 기능입니다.
일시정지 및 실행	실행 되는 곡의 일시 정지 및 실행 기능 입니다. 곡이 끝나고 한번더 터치하면 이전곡이 다시 실행됩니다.(리플레이 기능)	색소폰상단	상단악보 색소폰 이조(오리지널, 테너, 알토) 기능이 있습니다.
▶ 다음곡	예약곡 목록에서 현재 진행되고 있는곡의 다음곡 으로 넘어갑니다.	색소폰하단	하단악보 색소폰 이조(오리지널, 테너, 알토) 기능이 있습니다.
모드변경	악보모드, 가사모드, 기타악보모드, 가사+악보모드를 지원합니다.	<mark>카포</mark>	기타 카포 기능입니다.
0 음정	남자, 여자, 원키(오리지널) 음정키 기능을 지원 합니다.	리듬	보사노바, 차차차, 디스코, 룸바, 락, 탱고, 펑크로 변환 가능 합니다.
마디점프	한마디씩 뒤로 또는 앞으로 건너뛰기 기능입니다.	MR	녹음 버튼 선택후 사용 녹음화일은 검색·녹화목록 내에 저장됩니다.
11 반복기능	전곡반복, 한곡반복, 반복없음 기능을 지원합니다.	ि 24	인쇄 시에 미리 보기가 지원하며 내화일 내 pdf 파일로 저장 가능 합니다.
う 구간반복	시작마디와 끝 마디 입력 후 입력한 구간을 반복 합니다.	ि सरु	곡 편집 후 편집한곡 으로 저장 가능합니다.
템포	템포를 빠르게 혹은 느리게 할 수 있는 기능입니다.) ଅବ୍ୟର୍ଥଣ	편집한곡을 원곡으로 되돌리는 기능 입니다.
7	키 조절 기능입니다. (음정)		

c. 화면 터치방식에 따른 다양한 기능(변경)

c-1. 상단 메뉴바 슬라이드



- 1번 그림과 같이 상단 메뉴바에 터치 하신 상태에서 왼쪽으로 밀게 되면 메뉴바가 왼쪽으로 넘어가면서



숨어있던 항목들이 나옵니다.

c-2 하단 메뉴바 슬라이드



- 1번 그림과 같이 하단 메뉴바에 터치 하신 상태에서 왼쪽으로 밀게 되면 메뉴바가 왼쪽으로 넘어가면서 숨어있던 항목들이 나옵니다.

c-3. 곡 실행 시 화면 터치 기능







- 3. 스피커볼륨 조정: 우측화면을 누름과 동시에 위, 아래 동작
- 4. 템포 조정: 상단화면을 누름과 동시에 좌, 우 동작
- 5. 구간 이동: 하단화면을 누름과 동시에 좌, 우로 동작

Chapter 03. SmartSong 검색하기 Q

a. 다양한 종류의 검색기능

검색	앨범	예약곡	보유곡	편집곡	부른곡	차트	장르
곡제듹	ද	건색어	를 입력하서	요.			
157 곡제=	ද	*******	발아요		빛과소금		Ð
₁₅ , 가수당	ġ	זלו			강은철		Ð
₁₇₂ 곡번호	2	ol)			FT island		Ð

- 곡제목 부분을 터치 하시면 곡 제목, 가수명, 곡번호로 검색이 가능합니다.(초성검색가능)
- b. 보유곡, 편집곡, 부른곡 확인 및 차트, 장르별 검색

검색	앨범	예약곡	보유곡	편집곡	부른곡	차트	장르	
곡제목		▲ 검색어	를 입력하서	요.				
82960	House	Of The Risi	ing Sun 해뜨	연주곡	연주곡			
82959	13 Jou	rs en Franc	e (하얀연인들	연주곡		÷		
82958	ques n	otes pour A	연주곡		÷			



앨범	예약곡	보유곡	편집곡	부른곡	차트	장르	녹화목록		
2015	. 09								
37201	바램				노사연				
36648	안동역에	비서			진성				
35135	내나이7	ᅡ어때서			오승근		÷		

- 보유곡: 구매한 곡 리스트 확인
- 편집곡: 편집한 곡 리스트 확인
- 부른곡: 연주한 곡 리스트 확인
- 차트: SmartSong 에서 제공하는 인기곡 순위
- 장르: SmartSong 에서 제공하는 장르별 곡 모음

Chapter 04. SmartSong 앨범생성 🗐

a. 앨범 추가



- 1번 그림 상단에 **도** 터치하시면 2번 그림과 같이 앨범명 을 입력할 수 있는 창이뜨게 되고 확인을 누르시면 앨범이 생성 됩니다.



b. 앨범삭제

	검색	앨범	예약곡	보유곡	편집곡	부른곡	차트	장르
	1	앨범	4				I +	-
	24311	소명				향기로운	은 나무	•
	37226	도도한 (여자			박윤경		•
1.								
-								
	앨범삭기	데						
	정말로 스	¦제하시 것	녟습니까?					
2		취소	2			호	박인	

- 1번 그림 상단에 🖬 터치하시면 2번 그림과 같이 앨범삭제 여부를 묻는 창이 뜨게 되고 확인을 터치 하시면 앨범이 삭제 됩니다
- c. 앨범명 편집

	검색	앨범	예약곡	보유곡	편집곡	부른	목 차	Ē	장르	
	1	앨볃	4				ı (+	-	
	24311	소명				ę	향기로운	€	•	
	37226	도도한 (여자			Ę	박윤경	Ð	•	
1.										I
	앨범명	변십 								
	앨범명을	입력하서	요.							
	앨범									
		취소	<u> </u>				확인			
2.										
- 1	번 그림 상	·단에 🖉	터치하	시면 2번	그림과	같이	앨범명을	편집힐	날 수	있슽



▲ 터치하시면

d. 앨범 동기화

	검색	앨범	예약곡	보유곡	편집곡	부른곡	차트		장르			
	<u>t</u> t	앨벋	1				ľ	+	-			
	24311	소명				향기로원	은 나무	¢	•			
1	37226	도도한 (여자			박윤경		•	•			
I .												
	앨범동	히화										
	앨범을 서버에 보관하시겠습니까? (주의)이전 앨범자료들은 삭제됩니다.											
2		취=	ት			획	·ପ					
	앨범동	통기화										
	앨범을 (주의)0	서버에서 [이전 앨범지	다운로드 '료들은 식	하시겠습니 학제됩니디	_ 끼ŀ? ŀ.							
3.		취=	<u>ک</u>			확	인					
1	번 그림의		치하시면	2 번그림	맄과 같이	생성한	앨범을	서버	에 보	관할	-	
서	버에 보관	안안 앨범을	t 모바일	기기로 나	·눈도느 ᅙ	r실 수 있	습니다					

Chapter 04. SmartSong 곡 저장 및 예약하기.

a. 앨범에 저장 및 예약하기

검색	앨범	예약곡	보유곡	편집곡	부른곡	차트	장르		
곡제목		_ 검색어	요.						
₹ 81615	Angel(엔젤)			,웨스트라이	프			
15071	꽃잎				김추자	김추자			
14135	거리	거리				배성 🗗			
7240	학도가				채규엽		¢		

Smar Sang, MENUAL

행범을 선명	택하세요	
예약곡		
스마트송 앨범		
연습곡		
2.	취소	

1번 그림에서 곡 우측에 터치 하시면 2번 그림과 같이 창이 뜹니다. 선택한 곡을 앨범으로 저장할 수 도 있으며, 예약곡 으로 바로 보낼 수도 있습니다. 이 기능은 검색, 앨범, 예약곡, 보유곡, 편집곡, 부른곡, 차트, 장르에서 모두 사용가능하며 앨범에서의 는 예약곡 으로 보내는 기능을 합니다.

Chapter 05. SmartSong 곡 편집 및 저장

- a. 곡 편집 기능 및 저장
 - 상단 메뉴의 곡 편집 기능

■ ,	기본 프리셋 값을 제공하며 사용,미사용(on,off)기능 제공 및 원상태 복구 기능이 있습니다
소리	
Ţ	기본 프리셋 값을 제공하며 원상태 복구기능 있습니다.
마이크	
-1 	해당 하는 곡의 악기를 선택할 수 있으며 그 악기의 볼륨 값을조절할 수 있습니다.
악기	

- 하단메뉴의 곡 편집기능

0	남자, 여자, 원키(오리지널) 음정키 기능을 지원 합니다.
음정	
템포	템포를 빠르게 혹은 느리게 할 수 있는 기능입니다.
7	키 조절 기능입니다. (음정)

Smarking, MENUAL

게 됩니다.((편집한곡의 삭제 여부를 묻는 창은 뜨질 않으니 유의해서 지우시길 바랍니다.)

- 편집한 곡 저장

Take me bome 🖅

곡에 3번 그림과 같이 저장이 됩니다.

1.

2.

3.

검색

82960

악보상단	상단악보 이조 기능입니다.						
악보하단	하단악보 이조 기능입니다.						
<mark>옥타브 상단</mark>	한 옥타브씩 올리고 내릴 수 있는 기능입니다.						
<mark>옥타브 하단</mark>	세컨 악보 한 옥타브 씩 올리고 내릴 수 있는 기능입니다						
색소폰 상단	상단악보 색소폰 이조(오리지널, 테너, 알토) 기능이 있습니다.						
색소폰 하단	하단악보 색소폰 이조(오리지널, 테너, 알토) 기능이 있습니다.						
카포	기타 카 포 기능입니다.						
리듬	보사노바, 차차차, 디스코, 룸바, 락, 탱고, 펑크로 변환 가능 합니다.						
MR	녹음 버튼 선택후 사용 녹음화일은 검색-녹화목록 내에 저장됩니다.						
ि	인쇄 시에 미리 보기가 지원하며 내화일 내 pdf 파일로 저장 가능 합니다.						
ि सरु	곡 편집 후 편집한곡 으로 저장 가능합니다.						
D 원곡돌리기	편집한곡을 원곡으로 되돌리는 기능 입니다.						

리듬

House Of The Rising Sun 해뜨는집

intry roads

MR

편집곡

0

연주곡

- 1번 그림의하단 메뉴바 🖺 터치하시면 편집한곡이 저장 되며 편집한 곡의 확인은 상단메뉴바 🗾 으

로 보내지며 🔍 에서도 확인 하실수 있습니다. 이렇게 저장된 편집곡은 검색과 앨범에 들어가시면 편집

- 3번 그림의 🕑 터치하게 되면 앨범 및 예약곡으로 보낼 수 있으며 🖻 터치하시면 편집한곡이 지워지

5

0

0



b. 편집곡 동기화

	검색	앨범	예약곡	보유곡	편집곡	부른곡	차트	장르			
	82960	House	Of The Ris	ing Sun 해뜨	는집	연주곡		± ± ≎ ≎			
1.											
	편집곡	동기화									
	편집곡을 (주의)0	을 서버에 전 편집기	보관하시? 자료들은 4	겠습니까? 낙제됩니디	ł.						
2.		추	소			확인	<u>1</u>				
	편집곡	동기화									
	편집곡을 (주의)0	을 서버에 전 편집기	서 다운로! 다료들은 식	드 하시겠 ; \'제됩니디	습니까? [.] .						
3.		추	소			확인	<u>1</u>				
- 1	번 그림의	1.	비치하시면	2번그림.	과 같이 .	서버 보관	여부를	묻는 창이	뜨고 📩	터치하시면3	번그릳

같이 서버에 보관한 편집곡을 다운로드 하실 수 있습니다.



a. 마이크 연결 시 주의사항

- 실시간 사용시 롤리팝 5.0(안드로이드 버전) 이상 버전 에서 제공 되는 기능이며 5.0 이하에서 녹음 시에는 스피커로 출력이 되지는 않지만 녹음화일 재생 시에 마이크의 음은 녹음이 되어 있습니다.



b. 소리 설정

- EQUALIZER 기능



- 1. ON, OFF 기능: 아퀼라이저 설정을 ON, OFF 할 수 있으며, ON 으로 켰을 때 설정값을 조정할 수 있습니다.
- 2. 프리셋 선택: 기본 프리셋을 설정할 수 있습니다.(우측 그림참조)
- 3. 볼륨 조정: Master Volume 과 Gain 을 조정할 수 있습니다.
- 4. 음역대 조정: 저음, 중음, 고음 음역대를 조정할 수 있습니다.
- 5. 원래대로 돌리기: 조정한 값을 원래대로 되돌릴 수 있습니다.

- COMPRESSOR 기능



- 1. ON, OFF 기능: COMPRESSOR 설정을 ON, OFF 할 수 있으며, ON 으로 켰을 때 설정값을 조정할 수 있습니다.
- 2. 프리셋 선택: 기본 프리셋을 설정할 수 있습니다.(우측그림 참조r)
- 3. 볼륨 조정: Master Volume 을 조정할 수있습니다
- 4. COMPRESSOR 기능: Input, Threshold, Knee Band 값을 조정할 수 있으며, Attack, Release 구간을 설정할 수 있습니다.
- 5. 원래대로 돌리기 : 조정한 값을 원래대로 되돌릴 수 있습니다.



- REVERB 기능

	EQUALI	ZER COMPRESSOR	REVERB	
				MixAlive
2.	프리셋 선택	Last	1	Snare Trap
3.	Master Volume		100%	Club Snare
	Wet		-6.0%	
	Dry		-6.0%	Rocket Snare
	Room Size		187Hz	Snappy Kick
	Delay		18ms	Acoustic in the Mix
	Width		0.60ms	Live Vocal
	Lowpass		16799ms	wide wide
	Damp			discrete room
4.	Hipass		0ms	Creatilla
		원래대로		
5.				Last

1. ON, OFF 기능: REVERB 설정을 ON, OFF 할 수 있으며, ON 으로 켰을 때 설정값을 조정할 수 있습니다.

- 2. 프리셋 선택: 기본 프리셋을 설정할 수 있습니다.(우측그림 참조)
- 3. 볼륨 조정: Master Volume 을 조정할 수있습니다
- 4. REVERB 기능: Wet, Dry, Room Size, Delay, Width, Lowpass, Damp, Hipass 기능으로 다양한 이펙트를 설정할 수 있습니다.
- 5. 원래대로 돌리기 : 조정한 값을 원래대로 되돌릴 수 있습니다.

c. 마이크 설정

- EQUALIZER 기능

	EQUAL	.IZER	COMPRESSOR	DELAY	
2.	프리셋 선택	male Default		1. OFF	male Default
					Female Default
	Mic Volume				Female Default 2
3.	Gain		•	0.00	Classical
	60Hz+9	•		0.50dB	Classical 2
	22011-15			0 50 40	Club
	230HZ+5			0.5008	Folk
	910Hz-2			0.50dB	Нір Нор
	3KHz+5			0.50dB	Live
4	14KHz+9			0.50dB	Рор
т.					Rock
5.			원래대로		Blues
					Soul

- 1. ON, OFF 기능: 아퀼라이저 설정을 ON, OFF 할 수 있으며, ON 으로 켰을 때 설정값을 조정할 수 있습니다.
- 2. 프리셋 선택: 기본 프리셋을 설정할 수 있습니다.(우측그림참조)
- 3. 볼륨 조정: Mic Volume 및 Gain 을 조정할 수 있습니다.



4. 음역대 조정: 저음, 중음, 고음 음역대를 조정할 수있습니다

5. 원래대로 돌리기: 조정한 값을 원래대로 되돌릴 수 있습니다.

- COMPRESSOR 기능

	EQUALIZER		COMPRESSOR	DELAY		
2	프리셋 선택	Default1		1. OFF	:	Default1
-						Default2
2	Mic Volume			-	83%	CD Master
3.						MaxLevel SoftClip
	Input				0.50dB	MaxLevel HardClip
	Threshold				-8.00dB	Vocal
	Knee Band				10.00dB	De Esser
					_	Punchy Mix
	Ratio				3.77	Dance
	Attack				0.00ms	ClubMix
4	Release	•			80.00ms	Lo-Fi 1
		_				Lo·Fi
5						AM Radio
						Slap Bass

- 1. ON, OFF 기능: COMPRESSOR 설정을 ON, OFF 할 수 있으며, ON 으로 켰을 때 설정 값을 조정할 수 있습니다.
- 2. 프리셋 선택: 기본 프리셋을 설정할 수 있습니다.(우측그림 참조r)
- 3. 볼륨 조정: Master Volume 을 조정할 수있습니다
- 4. COMPRESSOR 기능: Input, Threshold, Knee Band 값을 조정할 수 있으며, Attack, Release 구간을 설정할 수 있습니다.
- 5. 원래대로 돌리기: 조정한 값을 원래대로 되돌릴 수 있습니다.

- DELAY 기능



- 1. ON, OFF 기능: REVERB 설정을 ON, OFF 할 수 있으며, ON 으로 켰을 때 설정값을 조정할 수 있습니다.
- 2. 프리셋 선택: 기본 프리셋을 설정할 수 있습니다.(우측그림 참조)
- 3. DELAY 기능: MicVolume 을 조정할 수 있고, Wet, Dry, Room Size 기능으로 다양한 이펙트를 설정할 수 있습니다.
- 4. Sync 기능: DEPAYLT, MIDI, MANUAL, TAB DELAY 를 선택할 수 있습니다.



5. 원래대로 돌리기: 조정한 값을 원래대로 되돌릴 수 있습니다.

d. 악기설정

	2	£1	亚 트2	双 冊3	至三4	리동
		UMENT			REVERE	원래대로
	01	Whistle			55%	70%
	• 02	Fingered				
	03	Steel Gt.2			69%	
	• 04	Syn.Strings1			47%	90%
	• 05	Funk Gt.2			56%	70%
	• 06	Funk Gt.2			66%	100%
	• 08	SynVox			59%	59%
1.	09		* 1		0%	0%

	<u>75</u> 1	₩52	₩=3	<u>254</u>	리동
🔾 сн	INSTRUMENT				8 원래대로
• 08	SynVox			59%	59%
© 09					
• 10	STANDARD 1			72%	68%
© 11					
12					
13					
14					
15					
16					

2.

GigaSound_Volume	*	Piano	->	Acoustic Grand Piano
Piano	•	Acoustic Grand Piano	•	Piano 1 🔹
Chromatic Percussion		Bright Acoustic Piano		Piano 1d 🔶 🔸
Organ		Electric Grand Piano		
Guitar		Honky-tonk Piano		
Bass		Electric Piano 1		
Strings		Electric Piano 2		
Ensemble		Harpsichord		
Brass		Clavi		
Reed				
✓ Pipe				
Synth Lead				
Synth Pad				
Synth Effects				
Ethnic				
Percussive	,			

- 악기 배열은 1번 멜로디 2번 베이스 10번, 11번이 드럼이고 해당 악기들의 Volume 과 Reverb를 조정할 수 있고 원곡의 악기들로 돌아갈 수도 있습니다.

- 1번 그림과 같이 해당 곡의 악기를 클릭 하시면 3번 그림 과 같이 다양한 악기 들이 나오게 되고 용도



에 맞게 선택 하셔서 사용 하시면 됩니다.

Chapter 07. SmartSong 악보 및 MR 저장 🔂

a. 악보저장











 - 악보 저장 :해당곡을 재생 하실 때 1번 그림의 인쇄 아이콘을 터치 하시면 2번 그림과 같이 인쇄 및 미 리보기 여부를 묻는 창이 뜹니다 미리보기를 터치하시면 3번그림과 같이 PDF 형식의 악보창 이 생성 되고 모바일기기의 뒤로가기 버튼을 누르시면 3번그림과 같이 미리보기 창에서 빠져 나오게 됩니다. 인쇄를 터치하시면 모바일 기기에 저장이 됩니다.(모바일 기기를 PC와 연결해 두셨다면 PC로도 저장이 됩니다.)

b. MR 저장



- MR 저장: 해당곡을 재생하실 때 1번 그림의 MR 아이콘을 터치 하시면 2번 그림과 같이 녹음 및 취소 여부를 묻는 창이 생성 됩니다. 녹음을 터치하시면 3번 그림과 같이 MR이 MP3 파일로 저장 이 됩니다.(모바일 기기를 PC와 연결해두셨다면 PC로도 저장이 됩니다.)



C. 저장된 악보 및 MR 확인(모바일기기)



- 그림의 1번 표시를 터치 합니다.



- "내파일"을 터치합니다.



- "폴더"를 터치합니다.





4.

- "내장메모리"를 터치 합니다.

Ŷ A 8 ≣ 1 ê ê					🔋 100% 🛿 오후 12:07
내 파일				<u>م</u>	
🕐 타임라인		내장 메모리			
즐겨찾기 풀더 여기로 폴더를 끌어다 놓으세요.	^				
폴더	~	DCIM	Pictures	SnoteData	S Note Export
 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~				
앱스	~	Playlists	SmartSong	Podcasts	Notifications
		Movies	Documents	Alarms	Music

5.

- "SmartSong"을 터치 합니다.

Ý 🖬 🗛 🗑 📄 1 🙋 🖄					🔋 100	🕷 오후	12:07
내 파일				Q	8		•
S Note Export	내장 메모리 > Sm	artSong					
Playlists				1			
① SmartSong							
Podcasts							
Notifications	Record	MR	Print				
Movies							
Documents							
Alarms							
Music							
Ringtones							
(+) Android							
카테고리 🗸							

- "Print"를 터치합니다.



୰ ⊒ ▲ ⊖ ■ 1 0 0				홍 100% 🛿 오후 12:08
내 파일			۹	8 = •
S Note Export	내장 메모리 > Sma	artSong > Print		
Playlists				
SmartSong	A	A	A	A
Record				
MR	River flo8-59.pdf	River floiew).pdf	River floiew).pdf	Runawaiew).pdf
Print	—			
Podcasts	<u>ک</u>	A	4	4
Notifications	애정이 꽃 iew) pdf	애정이 꽃 iew) pdf	나그네 석 iew) ndf	내가 너무 iew) ndf
Movies				-in to the mention
Documents	A	A		
Alarms				
Music	잊었니_2iew).pdf	잊었니_2iew).pdf		
-1. Rinatones				

- "Print" 폴더 안에 PDF형식의 악보 파일을 확인하실 수 있습니다.

		۹	8		•
내장 메모리 > SmartSong					
Record MR	Print				
	내장 메모리 > SmartSong Record MR	내장 메모리 > SmartSong Record MR Print	내장 메모리 > SmartSong Record Record Print	내장 메모리 > SmartSong Record MR Print	내장 메모리 > SmartSong Record Record Print

- 이전폴더의 "SmartSong" 폴더의 MR을 터치합니다.



- "MR" 폴더 안에 MP3형식의 MR 파일을 확인하실 수 있습니다.



C. 저장된 악보 및 MR 확인(PC)

- - 개인 PC의 내컴퓨터로 들어가시면 1번그림과 같이 순차적으로 클릭하 시면 저장된 PDF파일을 확인하 실 수 있습니다.
 - 저장된 MR 확인(PC)



- 개인 PC의 내컴퓨터로 들어가시면 1번 그림과 같이 순차적으로 클릭하시면 저장된 MP3 파일을 확인 하실 수 있습니다.

Chapter 08. SmartSong 환경설정 🏶

a. 악보설정



Smark Song, MENUAL

상단악보	멜로디, 오브리가토 선택
하단악보	표시안함, 멜로디, 오브리가토, 드럼 선택
악보구성	코드+악보+가사, 코드+악보+음계(고정도법), 코드+악보+음계(이동도법),
	코드+악보+숫자보, 코드+악보+숫자보+가사 선택
마디표시방법	가변마디, 고정마디 선택
찬송가	합창곡, 연주용 선택
오선지라인굵기	연하게, 진하게 선택
악보배경색	악보배경색을 변경.
코드색	코드색을 변경
자막색	자막색을 변경
진행빔색	빈행빔색을 변경
코드크기	코드크기를 변경
가사크기	가사크기를 변경
숫자크기	숫자크기를 변경

b. 화면설정

458	화면	44	24	CAST	-	******	48	
 ✓ 사용자 지 ○ 조표표시 ✓ 예약곡 표 	정 시작 시			│ 점수평가 사용 │ 8var │ 색소폰 이조사	^물 시 코드이조			
녹음설정	반주+마이크							
녹음및 녹화	복화 💿 녹음(WAV)			○ 녹화(AVI)				
녹화해상도	녹화해상도 🔷 240p				. 자동	ē(400p)		
소리 : 화면 싱크(ms)	- -50	+						
메뉴 사라짐(ms)	- 3000	+						

사용자지정 시작, 점수평가 사용, 조표 표시, 8var, 예약곡 표시,						
색소폰 이조시 코드이	색소폰 이조시 코드이조 선택					
녹음설정 반주+마이크, 반주, 마이크 선택						
녹음 및 녹화	추후 지원예정					
녹화 해상도	추후 지원예정					
소리:화면싱크(ms) 소리의 화면 싱크 속도를 조정						
메뉴 사라짐(ms)	메뉴바가 사라지는 속도를 조정					



c. 소리설정



음원선택	고음질, 일반음질 선택
시스템볼륨	시스템 볼륨 조정
악기마스터볼륨	악기마스터 볼륨 조정
마이크볼륨	마이크볼륨 조정
멜로디 볼륨	멜로디 볼륨 조정

d. 인쇄설정

42M	42	44	인쇄	CAST	161+162	웃기면입	43
악보표시 항목	멜로디 (1딘	!악보)					
가사 및 음계 설정	가사						
도법설정	고정도법						4
마디처리	가변마디					4 - 3	
도돌이표 처리	처리						
코드크기		-•					
가사크기			•				
			인	!쇄			

악보표시 항목	멜로디(1단악보), 멜로디+오브리가토(2단악보), 멜로디+드럼(2단악보)
	오브리가토(1단악보), 드럼(1단악보) 선택
가사 및 음계 설정	가사, 가사+음계, 음계, 하모니카숫자보, 하모니카숫자보+가사 선택
도법 설정	고정도법, 이동도법 선택
마디 처리	가변마디, 고정마디 선택
도돌이표 처리	처리, 처리하지 않음 선택
코드크기	코드크기 조정
가사 크기	가사크기 조정



e. CAST 설정



- 호스트 모드, 클라이언트모드, 일반모드를 선택할 수있습니다.

f. 메뉴배치

494	*8	4 4	24		CAST		메뉴배치	핫카란집	43
	상단메뉴		Ā	역용				하단메뉴	
Q 노래북			보이기			•	녹음/녹화		보이기
📃 👂 노래북 - 앨범			보이기			••			보이기
📃 📰 노래북 - 예익			감추기			•			보이기
📃 🛃 노래북 - 차트			감추기			►	재생		보이기
📃 🕏 노래북 - 장르			감추기			₩			보이기
📃 🖿 노래북 - 녹회	목록		감추기			×	화면모드		보이기
□ ♥ 노래북-보유			감추기			×	클라이언트 화면모드		감추기
🗌 🕼 노래북 - 편집			감추기				남/여 키		보이기
📃 🗟 노래북-부른			감추기						보이기
□ ● 마스터 이펙트			보이기			t3	반복 모드		보이기
🗌 🍨 마이크 이펙트			보이기				마디 반복		보이기
🗌 幸 악기설정			보이기				구간 반복		감추기
🗌 🐂 상점			보이기	uru =			템포		보이기
🗌 🚢 내정보			보이기	ᅨ네도			7		보이기

- 상단, 하단 메뉴바를 사용유저의 편의에 맞게 배치할 수 있으며 조정한 메뉴들을 원래대로 돌릴 수 있습니다.

- 모바일 기기내의 사진을 지정하신 뒤 확인을 터치 합니다.

		y Œ	
2.		확인	

- 배경추가를 터치 합니다.

				인쇄	CAST	메뉴배치	핫키편집	배경
	표준			카메라		💿 사용자		
	전체	선택	선택된비	배경 삭제	배경	추가		+
1.								

g. 배경설정 방법

- 핫키 편집 기능으로 사용 유저의 편의에 맞게 변경하실 수 있습니다.

প্রম	42	소리	인배	CAST	메뉴레치	핫키편집	48
연주취소(중			ESC	핫키보기			F1
노래검색			F2	소리설정			F3
리듬변환			F4	배경설정			F5
환경설정			F6	마이크사용유덕			F7
화면모드변	<u> </u>		F8	연주시작			F9
연주재시작			F10	도움말창			F11
원곡으로			F12	볼륨감소			
볼륨증가				원음정			
남자키			w	여자키			E
원템포			R	인쇄			
녹음듣기				내정보			
상단이조			Р	상단oct올림			
하단oct올림				연주중이전곡			А
연주중다음	곡			베이스볼륨증7			
드럼볼륨증	ሳ			멜로디볼륨감소			

f. 핫키편집



Star Song, MENUAL

				인쇄	CAST	메뉴배치	핫키편집	배경
	표준			가메라		💿 사용자		
	전체	선택	선택된비	배경 삭제	삭제 배경추가			
3.	/storage/emu	ulated/0/OGQ/	/Backgroundsł	ID/Images/10	228_HD.jpg			



- 여러 배경화면을 선택 하셔서 추가하시면 3번그림의 a.표시에 있는 +, - 버튼으로 여러배경화면을 매초마 다 바뀌게할 수있습니다. 4번그림은 변경된 배경화면 입니다.

Chapter 09. SmartSong 연주방법 및 합주방법

a. 색소폰 연주 시 사용방법

상단악보 멜로디	1
하다안비 오비리가토	
	4
악보구성 코드+악보+가사	4
마디표시방법 가변마디 - 5 + .	
천송가 🔿 합창곡 : @ 연주용	
오선지 이 연하게 이 진하게 이 진하게 이 전하게 이 전하지 않아 이 전하게 이 전 이 전하게 이 전하지 이 전 이 전 이 전 이 전 이 전 이 전 이 전 이 전 이 전 이	
악보배경색 코드색 문화	
자막색 진행빔색	
코드크기	
가사크기	
숫자크기	4

- 상단 메뉴 바에 🍄 터치 하신 뒤 상단 악보 및 하단 악보를 설정 합니다(상단: 멜로디, 하단: 오브리가토)

Smarkeng, MENUAL



- 곡을 재생 하신 뒤 하단메뉴에 색소폰 상단, 하단 화살표를 터치 하시어 이조를 합니다.
 이때 악보 상단 왼쪽 표시에서 확인이 가능합니다.

O: 오리지널, A: 알토, T: 테너 입니다.



- 상, 하단 악보를 이조 하시고 키를 변경 하려면 그림 a. 표시에 있는 키 버튼 화살표를 터치하셔서 키를 변경 하시면 됩니다.



b. 기타 연주 시 사용방법

	악보	화면	소리	인쇄	CAST	메뉴배치	핫키편집	배경
	상단악보	멜로디						
	하단악보	오브리가토						4
	악보구성	코드+악보+가시						
	마디표시방법	가변마디					⊿ – 5	+
	찬송가	🔿 합창곡	● 연주용					
	오선지 라인굵기	🔵 연하게	● 진하게					
	악보배경색							
	자막색							
	코드크기							
	가사크기							
1.	숫자크기							4

상단 메뉴 바에 🍄 터치 하신 뒤 상단 악보 및 하단 악보를 설정 합니다(상단: 멜로디, 하단: 오브리가토)
 악보구성에서 화면에 보여지는 방식을 코드+악보+가사로 설정해 줍니다.



- 2 번그림에 표시되어있는 곳에 코드가 뜨게 되고 맞춰서 연주를 진행 하시면 됩니다.



c. 드럼 연주 시 사용방법

	악보	화면	소리	인쇄	CAST	메뉴배치	핫키편집	배경
		멜로디						
	하단악보	드럼						
		코드+악보+가사						
		가변마디						
		🔵 합창곡	● 연주용					
	오선지 라인굵기	🔵 연하게	● 진하게					
			-•					
			•					
1.	숫자크기							4

- 상단 메뉴 바에 🏶 터치 하신 뒤 하단 악보를 드럼으로 설정합니다.



- 곡을 재생 하시면 하단악보가 드럼 악보로 변경되어 재생이 됩니다.



d. 하모니카 연주 시 사용방법

	악보	화면	소리	인쇄	CAST	메뉴배치	핫키편집	배경	
		멜로디							
		오브리가토							
	악보구성	코드+악보+숫자보+가사							
	마디표시방법	코드+악보+가사							
	찬송가 코드+악보+음계(고정도법) 오선지 라인굵기 코드+악보+음계(이동도법) ************************************								
	1- "0 1	코드+악보+숫자	보+가사						
					진행빔색				
1.									

상단 메뉴 바에 🍄 터치 하신 뒤 숫자보를 보시려면 악보구성에서 코드+악보+숫자보를
 선택하시면 됩니다. 가사와 같이 보시려면 코드+악보+숫자보+가사를 터치하시면 됩니다.



- 곡을 재생하시면 2 번그림에 표시된 위치에 숫자보가 생성이 됩니다.

Smar Sang, MENUAL

e. 합주방법

ex) 2 개이상의 모바일 기기로 합주 한다고 가정하였을 때 (WIFI가 동일 해야 합니다.)

추 Q 🖻 🔶 🌣 📜 👗	🛠 설정을 터치 합니다.
약보 화전 소리 안쇄 CAST 해뉴레치 찾기문집 배경	- 2 개 이상의 기기를 준비하시고 하나는 호스트
Mar 10: 100 160 0.07 Normal radii	모드로 다른 기기들은 클라이언트 모드로 설정하세요.
with the second seco	클라이어트 기기들은 ㅎㅅㅌ리ㅅㅌ에 IP 주소가
○ 클라이언트 모드 ○ 일반 모드	실력하는 아이들는 소프트리프트에 한 구조가
물라이언트 리스트 호스트 모드 흔함모드 #1 전체 4	경경되던 접속을 디지아여 오프트에 접속을 합니다.
Name: 5d44d65b42815a9d IP Address: 192.168.0.20	1. 원격모니터
	- 호스트 에서 음악이 재생됩니다.
약보 최전 소리 안쇄 CAST 비뉴패치 찾기편답 배경	- 크리이어트이 하며미드를 증시트에서 서태하 스
My IP: 192.168.0.20, Name: null	- 걸디에진드의 와진포드를 오드드에서 전국할 수
오스트 모드 Refresh List	있습니다.
· 물다이간도 포프 · 일반 모드	2. 리모트모드
호스트 리스트 Name: 12ad27c4169bfd6 74.4	- 클라이언트에서 음악이 재생됩니다.
IP Address: 192.168.0.27 입쪽	- 클라이언트의 화면모드를 호스트에서 선택할 수
	있습니다.
약보 화전 소리 안세 CAST 메뉴레치 핫가몬입 배경	3. 혼합모드#1 전체
My IP: 192.168.0.27, Name: null	- 호스트와 클라이언트 양쪽에서 음악이 재생됩니다.
● 호스트 모드 Refresh List	- 호스트에서 제어하는 내용득이 큭라이어트에
○ 일반모드	
클라이언트 리스트 호스트 모드 문함모드 #1 전체 Name: 5644655b42815a9d 원격모니터 모드	
IP Address: 192.168.0.20 리모트 모드	
· 혼합모드 #1 전체	- 호스트와 클라이언트 양쪽에서 음악이 재생됩니다.
혼합모드 #2 싱크	- 호스트에서 제어하는 내용이 클라이언트에 적용
	되지 않고 클라이언트 독립적으로 설정할 수
	있습니다.
검색 앨범 예약곡 보유곡 편집곡 부른곡 차트 장르	- 호스트가 곡을 지정 하고 실행 하게 되면 두기기
공제목 byernight	모두악보가 뜨게 되고 플레이 버튼을 터치 하시면
	합주가 시작 됩니다. 앞서 명시 해놓았듯이 호스트
하이아 Overnight sensation(조미디어드센세이전) : FikeHoo. • •	모드 설정을 통해 한주중 복료이나. 이조. 키 변경.
	테고 드 다야 하게 성적은 병격하며서 여주를 서리
	곳궈포걸 ㅜ 있답니니.



Chapter 10. Smart Song 상품구매

a. 캐시구매



- 캐시구매 : 캐시를 구매 하시면 개별곡, 인쇄, MR(MP3) 구매가 가능 하며, 개별곡으로 구매된 곡들은 온 라인 및 오프라인에서도 이용하실 수 있습니다.(충전시킨 현금은 캐쉬로 전환되며 전환된 캐쉬는 현금처 럼 사용가능)
- b. 온라인패키지





 온라인 패키지 : 기간제 (1개월) 상품으로 가요, 찬송가, 캐스트기능 등을 취향에 맞게 선택하여 구매 가 능합니다(인터넷 연결필수)

c. 패키지



- 영구패키지 : SMARTSONG 에서 제공하는 가요 및 찬송가를 오프라인 상태에서도 사용가능 합니다.

d. 개별곡 구매

	검색	앨범	예약곡	보유곡	편집곡	부른곡	차트	장르
	곡제목		┛╶┨세어	를 입력하서	요.			
	81745	You Ra	ise Me Up(ና	우레이즈미업)	IFE,웨스트	라이프	Ð
	14074	가평 아기	ነነ			오은정		÷
	40750	piano_c	lemo				구	개 🔂
	7271	아름다유				윤수일		÷
1.	8904	사랑인걸	1			모 세		Ð

	개별곡구매						
	880캐시가 차감됩니다. 구매하시겠습니까?						
2.	취소	확인					

 개별곡 구매 : 1번그림긔 검색 창에서 구매하고자 하는 곡의 구매 버튼을 터치하시면 2번그림과 같이
 개별곡 구매 여부를 묻는 창이 생성 됩니다. 확인을 터치 하시면 880캐시가 차감되고 개 별곡 구매가 됩니다.