마이토키 스마트 사용 설명서

Version 1.0

(주)보이스웨어 www.voiceware.co.kr 마이토키[™]

이 문서에서 설명하는 소프트웨어는 라이선스 계약에 의해 공급되며 계약 내용과 일치하는 경우에만 사용할 수 있습니다.

저작권 알림

Copyright © 2000-2014 Voiceware Co., Ltd.

All Rights Reserved.

본 소프트웨어 및 관련 문서 파일(이하 '소프트웨어')의 저작권은 ㈜보이스웨어 사 에서 소유하며 또한 본 소프트웨어에 포함된 심벌의 저작권은 이화여자대학교에서 소유합니다. ㈜보이스웨어와 이화여자대학교의 허가 없이 소프트웨어의 어떠한 부 분도 복제하거나, 전달하거나, 배포하거나 등의 어떤 형식으로든 사용할 수 없습니 다.

무보증. 이 설명서는 사용자에게 현재 상태로 배포되며 정확성이나 사용에 관한 어 떠한 보증도 하지 않습니다. 이 설명서나 이 안에 포함된 정보의 사용에 의해 발생 할 수 있는 손해에 대해서는 사용자가 책임을 집니다. 이 설명서에는 기술적인 문 제 및 기타 부정확한 내용과 맞춤법 오류가 있을 수 있습니다. ㈜보이스웨어 사는 제품의 성능과 외관을 개선하기 위해 언제나 이 설명서를 예고 없이 변경할 수 있 습니다.

상표

마이토키TM는 ㈜보이스웨어의 상표입니다.

이 설명서에 언급된 제품명은 해당 회사의 상표나 등록 상표입니다.

2014-01

대한민국 서울에서 인쇄.

목	차
---	---

1. 소개	5
2. 시작하기	6
2.1. 손동작	6
2.2. 새 프로파일 만들기	6
3. 말하기 화면	7
3.1. 기본판 사용하기	8
3.2. 활용판 사용하기	9
3.2.1. 술부 어휘 활용하기	······9
3.2.2. 고정 범주 사용하기	10
3.2.3. 활용1판 만들기	11
3.2.4. 활용1판 따라하기	12
3.2.5. 활용2판 만들기	12
3.2.6. 활용2판 따라하기	13
3.3. 예측판 사용하기	15
3.3.1. 주부/술부 연동하기	15
3.3.2. 자동문장 생성하기	16
3.3.3. 예측판 만들기	
3.3.4. 예측판 따라하기	17
3.4. 그 밖의 기능키(글자판, .?, 음성인식)	18
4. 글자판	19
4.1. 최근문장	·····20
4.2. 즐겨찾기	······21
4.3. 나의문장	······22

5. 심벌 편집/새로 만들기	23
6. 음성인식	25
7. 설정	26
7.1. 설정 화면으로 들어가기	
7.2. 프로파일 설정 들어가기	
7.3. 현재 프로파일 보기	28
7.4. 프로파일 새로 만들기	28
7.5. 기존 프로파일 열기	
7.6. 마이토키 스마트 기본 동작 설정하기	
7.7. 말하기 화면 설정 변경하기	
7.8. 목소리 설정(TTS 음색 설정) 들어가기	
7.9. 목소리(음색) 바꾸기	
7.10. 목소리(음색) 속성 변경하기	
7.11. 사용 기록 조회	

1. 소개

마이토키 스마트는 안드로이드 기반의 스마트폰/태블릿에 설치하여 가능한 보완대체의사소통 소프트웨어입니다. 마이토키 스마트가 휴대가 가능한 기기 에 설치된 경우 말하는데 어려움을 겪는 사람들에게 들고 다니며 사용하기 쉬운 의사소통 수단이 될 수 있습니다.

아래 그림은 마이토키 스마트가 실행되었을 때 말하기 화면을 화면 캡처한 모습으로 기기를 세로로 길게 든 경우입니다. 사용자가 원하는 방향으로 기 기를 세로 또는 가로로 길게 사용할 수 있습니다.



2. 시작하기

2.1. 손동작

마이토키 스마트를 사용하려면 다음 세 가지 손동작이 필요합니다.

한 번 짧게 터치하기

화면의 버튼이나 심벌을 짧게 눌렀다 떼는 동작입니다. 화면의 버튼, 심벌, 메뉴를 선택할 때 하는 동작입니다.

한 번 길게 터치하기

화면의 버튼이나 심벌을 3초 이상 길게 눌렀다 떼는 동작입니다. 현재 범주 에서 맨 위 범주로 이동하거나 글자창의 텍스트를 모두 삭제하거나 심벌을 편집할 때 사용합니다.

좌우로 스와이프하기

화면 한 부분을 손가락으로 누른 후 손가락을 화면에서 떼지 않은 상태에서 왼쪽 또는 오른쪽으로 이동했다가 떼는 동작입니다. 화면에서 보이지 않는 영역을 더 보고자 할 때 사용합니다. 범주를 더 보거나 어휘를 더 보려는 경 우에 해당합니다.

2.2. 새 프로파일 만들기

마이토키 스마트가 설치되어 있는 상태에서 처음으로 마이토키 스마트를 실 행하면 프로파일을 새롭게 만들어야 합니다. 프로파일을 만들 때 선택한 설 정 값에 따라 말하기 화면의 모습이 달라집니다. 자세한 사항은 [설정]-[프 로파일]-[새 프로파일] 챕터에서 확인하실 수 있습니다.

3. 말하기 화면

말하기 화면에서는 텍스트를 키패드로 직접 입력하지 않고 화면에 보이는 심벌을 터치하여 심벌과 연관된 어휘를 음성으로 출력할 수 있습니다.

다음은 말하기 화면의 활용판의 기본 화면 및 구성 요소 설명입니다. 구성 요소로는 현재 범주, 글자창, 지움 버튼, 기능 버튼, 범주 영역, 어휘 영역, BACK 키, 메뉴 키로 구성되어있습니다.



말하기판에는 화면 구성 및 기능 복잡도가 낮은 순으로 기본판, 활용판, 예 측판이 있습니다. 기본판은 범주가 아예 없거나 한 단계로 구성되어 있습니 다. 활용판은 범주와 어휘가 한 화면에 별도로 분리되어 나타납니다. 또한 어휘는 주부/술부 종류에 따라 정렬되어 있습니다. 예측판은 자동 문장 생성 이 지원됩니다. 3.1. 기본판 사용하기



기본판은 한 화면에 어휘 또는 범주 한 가지 종류 의 심벌만으로 구성되어 있습니다. 가로 세로 심벌 수 설정에 따라 한 화면 에 보이는 심벌 수가 늘 어들거나 줄어들게 됩니 다. 한 화면에 많은 심벌

이 보이게 하려면 가로, 세로 심벌 수를 늘리고, 적은 심벌이 보이게 하려면 가로 세로 심벌 수를 줄여 설정합니다.



범주에서 어휘로 이동하려면 특정 범주를 선택하면 범주 아래 있는 어휘가 나타납니다. 다시 범주로 돌아가려면 [판선택] 버튼을 누릅니다.

3.2. 활용판 사용하기

활용판은 한 화면에 범주와 어휘가 함께 배치되어 있습니다. 범주는 노란색 배경, 고정키/기능키는 녹색 배경, 주부는 보라색 테두리, 술부는 파란색 테 두리로 구분됩니다.

활용판에는 [활용1판]과 [활용2판]이 있습니다. [활용1판]은 단순히 주부와 술부가 테두리로 분류되어 나타나지만 [활용2판]은 술부 어휘를 활용하는 기능키가 제공됩니다.

3.2.1. 술부 어휘 활용하기

활용2판에는 술부를 활용하기 위한 기능키 4개가 존재합니다. 이 기능키들 을 누르면 술부를 활용할 수 있습니다.

- 존대/하대 이 기능키를 누르면 술부 어휘 심벌의 글자가 존대에서 하대로
 하대에서 존대로 전환됩니다. 대화하는 상대나 상황에 따라 높임말이
 나 낮춤말을 설정할 때 사용합니다.
- 평서/의문 술부 어휘를 한 개 선택해 입력한 후 이 기능키를 누르면 글자
 창에 입력했던 술부 어휘가 평서형에서 의문형으로 의문형에서 평서형
 으로 전환됩니다.
- 긍정/부정 술부 어휘를 한 개 선택해 입력한 후 이 기능키를 누르면 글자
 창에 입력했던 술부 어휘가 긍정형에서 의문형으로 의문형에서 평서형
 으로 전환됩니다.
- 현재/과거/미래 술부 어휘를 한 개 선택해 입력한 후 이 기능키를 누르면 글자창에 입력했던 술부 어휘가 현재-과거-미래 순으로 시제가 전환 됩니다.



이 네 가지 기능키들을 눌러 술부 어휘를 존대에서 하대로, 평서에서 의문으 로 긍정에서 부정으로, 현재/과거/미래로 활용하는 것이 가능합니다. 단 존대 /하대를 제외한 나머지 기능키들은 술부 어휘가 눌려 글자창에 입력된 상태 에서만 사용이 가능합니다.

3.2.2. 고정 범주 사용하기

활용판 이상에서는 범주 영역에 4개의 고정 범주를 사용할 수 있습니다. 고정 범주를 누르면 각각에 해당하는 어휘가 나타납니다. 원하는 어휘를 누 르면 선택된 어휘가 음성으로 출력되고 이전에 선택했던 범주로 돌아갑니다. 기분/감정, 질문/대답, 나, 긴급어가 존재합니다.



3.2.3. 활용1판 만들기

[설정]-[새 프로파일]로 들어가 만들기 옵션 선택을 다음과 같이 변경합니 다.

- ·말하기판 [활용판]
- **템플릿 선택** [수준5 어휘 모음]
- 한 화면 상징 수 가로 화면인 경우 [24 개 (가로: 3, 세로: 8)] 세로인 경우 [25 개(가로: 5, 세로: 5)

옵션 변경 후 상단의 [만들기] 버튼을 누르면 아래와 같이 말하기 화면이 나옵니다.





활용1판 가로 화면

활용1판 세로 화면

3.2.4. 활용1판 따라하기



위 그림은 활용1판의 [집] - [옷] 범주로 이동해 "조끼 벗을래요"라는 문장 을 만들어 음성으로 출력하는 예입니다.

3.2.5. 활용2판 만들기

[설정]-[새 프로파일]로 들어가 만들기 옵션 선택을 다음과 같이 변경한 후 [만들기] 버튼을 누릅니다.

- ·말하기판 [활용판]
- 템플릿 선택 [수준6 어휘 모음]
- 한 화면 상징 수 가로 화면인 경우 [15 개 (가로: 3, 세로: 5)] 세로인 경우 [16 개(가로: 4, 세로: 4)

3.2.6. 활용2판 따라하기



앞의 그림은 활용2판의 [스케줄] 범주로 이동해 "내일 일찍 만나?"라는 하 대-의문형 문장을 만들어 음성으로 출력하는 예입니다. 그림 순서대로 따라 하다 보면 활용1판과 달리 범주 영역에 녹색 배경의 **[존대] [평서] [긍정] [현재]** 기능키가 추가된 것을 알 수 있습니다.

3.3. 예측판 사용하기

예측판에는 활용판의 술부 활용 기능에 주부/술부 연동 기능과 자동문장 생 성 기능이 추가됩니다.

3.3.1. 주부/술부 연동하기

주부/술부 연동은 예측판에서 어떤 어휘를 눌렀을 때 만약 그 어휘가 주부이 면 그 어휘 뒤에 나올 수 있는 술부를 예측해 그 결과에 해당하는 술부 어 휘만 추려 화면에 보여주는 기능입니다. 반대로 술부 어휘를 눌렀으면 그 술 부 어휘 앞에 올 수 있는 주부를 예측해 그 결과에 해당하는 주부 어휘만 화면에 결과로 보여줍니다. 입력된 어휘가 속한 범주의 상위 범주 어휘까지 포함하여 결과로 나타냅니다. 주부와 술부가 모두 입력되면 자동문장 생성 기능이 실행됩니다.



3.3.2. 자동문장 생성하기

이 기능은 주부와 술부 어휘가 눌렸을 때 완성된 문장을 기본 형태로 하여 그 문장을 포함한 확장된 문장들을 생성하여 목록으로 나타냅니다. 만약 생 성한 결과가 없을 경우 목록이 나타나지 않습니다. 문장 목록 창 하단에는 목록 아래 활용 기능키가 존재합니다. 각 키들을 눌러 문장을 변형할 수 있 습니다.



3.3.3. 예측판 만들기

[설정]-[새 프로파일]로 들어가 만들기 옵션 선택을 다음과 같이 변경한 후 [만들기] 버튼을 누릅니다.

- ·말하기판 [예측판]
- 템플릿 선택 [수준7 어휘 모음]
- 한 화면 상징 수 가로 화면인 경우 [15 개 (가로: 3, 세로: 5)] 세로인 경우 [16 개(가로: 4, 세로: 4)

3.3.4. 예측판 따라하기



앞의 그림은 예측판의 [집]-[화장실] 범주로 이동해 "화장지가 조금밖에 없 었어요?"라는 존대-의문-과거 문장을 만들어 음성으로 출력하는 예입니다. 그림 순서대로 따라하다 보면 주부/술부 연동 기능과 자동 문장 생성 기능을 사용해보실 수 있습니다.

3.4. 그 밖의 기능키(글자판, .?, 음성인식)

활용판, 예측판에는 [고정 범주키], [활용 기능키] 이외에 [글자판], [.?], [음성인식] 기능키가 존재합니다.



- [글자판] 글자판으로 이동합니 다. 글자판 의 자세한 내용은 [글 자판] 챕터에 상세히 나와 있습니 다.

- [.?] 활용1판에서만 볼 수 있습

니다. 글자판에 입력된 문장의 맨 끝 마침표를 변경해줍니다. 이 기능키를 누르면 온점에서 물음표로 물음표에서 온점으로 변경할 수 있습니다. - [음성인식] 음성인식을 시작합니다. 자세한 내용은 [음성인식] 챕터에 상 세히 나와 있습니다.

4. 글자판

글자판에는 최근 문장/즐겨 찾기, 나의 문장으로 나뉩니다.



4.1. 최근문장



최근 문장은 [말하기 화 면]에서 [글자판] 심벌 을 누르면 나타나는 첫 화면입니다.

이 화면에서는 최근에 입력한 문장 목록이 나 타나고 [즐겨찾기]와 [나의문장]화면으로 이 동할 수 있습니다.



4.2. 즐겨찾기

		즐겨찾기		
안녕하세요. 좋은	아침입니다.			
포장해주세요.				
		\sim	_	

[글자판-최근문장] 화면에서 [즐겨찾기] 버튼을 누르면 왼쪽과 같은 화면으로 전환 됩니다. 즐겨찾기한 문장이 없는 경우에는 전환되지 않습니다.

등록된 문장을 누르면 음성으로 출력됩니 다.

문장을 삭제하려면 삭제하고자 하는 문장을 길게 터치합니다.

4.3. 나의문장



[글자판-최근문장] 화면에서 [나의 문장] 버튼을 누르면 왼쪽과 같은 화면으로 전환 됩니다. 처음 실행 시에는 1개의 "그룹 1" 이라는 기본 문장 그룹과 0개의 문장만 존 재합니다.

이 그림은 기본 문장 그룹 이름을 "패스트 푸드"로 수정하고, 그 그룹 안에 원하는 문 장들을 추가한 화면입니다.

문장을 누르면 음성으로 출력됩니다.

문장을 [즐겨찾기] 에 등록하려면 등록하려는 문장을 길게 터치합니다.

편집을 원하면 편집하고자 하는 그룹을 선택한 후 [편집] 버튼을 누르면 [그룹 편집] 화면으로 이동합니다.

5. 심벌 편집/새로 만들기



[말하기 화면]에서 심벌 을 편집하거나 추가하려 면 왼쪽 그림처럼 편집 모드를 활성화 하거나 [설정]-[말하기 화면 설정]에 들어가 [편집 모드 선택]에 체크해야 합니다.

말하기 화면의 범주나 심벌을 길게 터치하면 아래와 같은 편집 메뉴를 볼 수 있습니다.



빈 칸을 길게 터치하면 빈 심벌 편집 메뉴가 뜨고 어휘나 범주 심벌을 길게 터치하면 일반 편집 메뉴가 뜹니다. 편집 메뉴를 통해 심벌 추가, 편집, 이 동, 복사, 삭제가 가능합니다. 다음 그림은 [엄마] 어휘의 이미지를 마이토키 스마트에서 제공하는 다른 이미지로 대체하는 과정입니다.



6. 음성인식



음성인식 기능은 대화 상대방이 말하는 것을 글자로 변 환해 볼 수 있도록 합니다. 단 이 기능을 사용하기 위해 서는 와이파이나 데이터 통신이 접속되어 있어야 합니 다.

말하기 화면에서 범주 영역의 마이크 모양의 심벌을 선 택하면 음성인식 대기 화면이 뜹니다.

음성 인식 대기 화면에서 마이크 아이콘을 누르면 음성인식이 시작됩니다. 음성 인식에 성공하면 음성 인식 결과가 목록으로 나타납니다. 제일 적합한 항목을 선택합니다. 결과가 원하는 말이 아닌 경우 다시 마이크 아이콘을 눌 러 음성 인식을 시작합니다.



7. 설정

[], 😪 📋 오후 5:22 [설정	왼쪽 그림은 마이토키 스마트의		
프로파일	설정 화면입니다.		
기본 동작 설정			
말하기 화면 설정	[말하기 화면] 또는 [글자판]에서		
TTS 음색 설정	메뉴 키륵 눌러 이 하며이		
사용 기록 조회	고 드려오 스 이스니다		
	이전 화면으로 돌아가려면 ☞ BACK 키를 누릅니다.		
	크게 다섯 가지의 설정 항목으로		
	나뉘어 제공됩니다.		

- [프로파일] 말하기판(프로파일)을 새로 만들고 열 수 있습니다.
- [기본 동작 설정] 마이토키 스마트의 기본 동작에 대한 설정을 할 수 있 습니다.
- [말하기 화면 설정] 말하기 화면의 구성요소에 대한 설정이 가능합니다.
- [TTS 음색 설정] 말하기 화면, 글자판에서의 음성 출력 목소리 종류를 변 경하고 목소리의 속성을 설정할 수 있습니다.
- [사용 기록 조회] 말하기 화면, 글자판에서 음성 출력된 기록에 대하여 조 회할 수 있습니다. 기본 동작 설정에서 사용 기록에 체크가 되어있어야 사 용 기록이 됩니다.

7.1. 설정 화면으로 들어가기

설정 화면으로 들어가는 방법은 말하기 화면 또는 글자판 화면에서 하단의 메뉴 키를 누릅니다. 이 때 메뉴가 뜨는데 [편집 모드 선택, 설정]의 메뉴 옵션 중에 [설정]을 누릅니다. 마이토키 스마트의 설정을 변경할 수 있는 설 정 화면으로 이동할 수 있습니다.



7.2. 프로파일 설정 들어가기

설정		🗍, 🥋 🧧 오후 5:22
프로파일		
기본 동작 설정		
말하기 화면 설정		
TTS 음색 설정		
사용 기록 조회		
=	\bigcirc	Ĵ

설정 화면에서 [프로파일]을 선택하면 프로파 일과 관련된 작업을 할 수 있습니다. 현재 프로 파일, 새 프로파일, 프로파일 열기 메뉴가 나옵 니다.

7.3. 현재 프로파일 보기

현재 열려있는 프로파일의 이름을 확인할 수 있습니다.



7.4. 프로파일 새로 만들기

새로운 프로파일을 만들기 위한 메뉴입니다. 이 메뉴 항목을 누르면 새 프로 파일 화면으로 이동합니다. 프로파일을 새로 만들려면 설정 화면아래와 같이 누르면 됩니다.



Ý 🖶	1 🗟 🖥	오후 5:54
🔛 마이토키 스마트		
취소	새 프로파일	만들기
말하기판	활용판	
템플릿 선택	수준5 어휘 모음	
한 화면 상징 수	16 개 (가로: 4, 세로: 4)	
가로 X 세로	4 X 4	
	🗆 가로 행, 세로 열 수를 직접 선택합니	니다.
설명	수준5 어휘 모음	
	✔ 시작 파일로 지정합니다.	

말하기판 종류는 [기본판, 활용판, 예측판]의 세 가지가 제공됩니다.

[기본판]은 범주가 없거나 최상위 범주만 존 재합니다. 가장 화면 구성이 간단합니다. 별 도의 고정키와 기능키를 제공하지 않습니다. [활용판]은 범주가 최상위 범주를 포함하여 세 단계로 이루어져 있습니다.

활용판에서는 고정키와 술부 활용 기능키가 제공됩니다.

예측판은 활용판의 술부 활용 기능에 자동 문장 생성 기능과 주부/술부 연동 기능이 추

가됩니다.

템플릿은 7가지가 있습니다.

기본판을 선택한 경우 [수준1 어휘 모음, 수준2 어휘 모음, 수준3 어휘 모음, 수준4 어휘 모음]이 활성화되고, 활용판은 [수준5 어휘 모음, 수준6 어휘 모음, 예측판은 [수준7 어휘 모음]이 활성화됩니다.

한 화면 상징 수는 8가지 선택 가능합니다. 상징 수가 적을수록 한 화면에 보이는 심벌이 크게 나타납니다. 선택한 옵션에 따라 가로 x 세로 옵션 값이 바뀝니다.

만약 심벌 수를 직접 선택하고자 한다면 가로 행, 세로 열 수를 직접 선택합 니다. 체크를 하면 가로 x 세로 옵션 값이 선택 가능하게 활성화됩니다. 가로 x 세로 값은 1부터 10까지 선택이 가능합니다.

7.5. 기존 프로파일 열기

새 프로파일 화면에서 만들었던 프로파일 중 하나를 다시 열 수 있습니다. 나타난 프로파일 중 한 가지를 선택하면 프로파일이 열리고, 말하기 화면으 로 전환됩니다. 프로파일을 열기 위해서는 설정 화면에서 아래와 같이 누르 면 됩니다.



f_board_1 f_board_2, f_board_3 f_board_4 로 시작하는 프로파일은 기본판 v_board_1 로 시작하면 활용1판 v_board_2 로 시작하면 활용2판 l_board_1로 시작하면 예측판을 나타냅니다.

7.6. 마이토키 스마트 기본 동작 설정하기

마이토키 스마트의 기본 동작에 대한 설정을 변경하려면 아래 그림과 같이 설정 화면에서 기본 동작 설정을 누릅니다.



[시작화면]을 누르면 마이토키 스마트 실행 시 보이게 되는 화면을 변경할 수 있습니다. [말하기 화면]과 [글자판] 중에 선택합니다.

[화면 방향 자동 전환]은 기기의 화면 방향에 따라 마이토키 스마트 화면도 기기 방향에 맞게 자동으로 전환할 것인지 방향을 고정해서 쓸 것인지를 설 정할 수 있습니다. 이 옵션의 체크를 해제하면 화면 방향이 아래 [화면 기본 방향] 옵션 값에 따라 고정됩니다.

[화면 기본 방향]은 화면의 방향을 가로 또는 세로로 설정할 수 있습니다. [피드백 설정]은 말하기 화면에서 심벌을 눌렀을 때 소리를 출력할 것인지 아닌지를 설정할 수 있습니다. 위 그림의 세 번째 화면입니다.

[사용 기록]을 체크하면 [말하기 화면], [글자판]에서 글자창을 눌러 음성 출력이 된 내용을 별도로 기록합니다. 기록된 결과는 [설정 화면]의 [사용 기록 조회] 메뉴에서 확인할 수 있습니다.

7.7. 말하기 화면 설정 변경하기

말하기 화면의 구성 요소에 대한 설정을 변경할 수 있습니다.



[편집 모드 선택]를 체크하면 말하기 화면의 범주/어휘 심벌들을 편집할 수 있습니다. 체크를 해제하면 편집 모드가 비활성화됩니다. 편집 시에만 체크 하고 편집 완료 후 체크를 해제합니다. 편집 모드 선택은 말하기 화면에서 메뉴 키를 눌러 온/오프 할 수도 있습니다.

[고정키 사용 후 이전 범주로 이동]을 체크하면 [활용판], [예측판] 의 고정 범주의 어휘를 눌렀을 때 이전 범주로 바로 돌아갑니다. 체크하지 않으면 고 정 범주에 그대로 있습니다.

[텍스트창 텍스트 연결]은 [말하기 화면]에서 심벌을 눌렀을 때 글자창에 글자가 연결되어 여러 개 입력될 것인지 한 개씩만 입력될 것인지를 설정할 수 있습니다.

[심벌 설정]은 심벌에 대한 글자 크기, 상징 크기, 가로/세로 심벌 수를 설 정할 수 있습니다. 위 그림의 세 번째 화면과 같이 제공됩니다. 가로 세로 설정을 체크하면 상징 크기 항목의 설정 값을 무시하고, [가로 행 수]와 [세 로 열 수]에 설정된 값으로 말하기 화면에 상징들이 보이게 됩니다.

7.8. 목소리 설정(TTS 음색 설정) 들어가기

마이토키 스마트에서는 음성 출력을 위한 목소리 가 16 개 이상 제공됩니 다. TTS 음색은 20가지 가 제공됩니다.

7.9. 목소리(음색) 바꾸기

TTS 음생 설정	 🗓 켦 📒 오후 5:26	TTS SALAN	τ]. 斋 📒 오후 5:26
음색 선택 어린이 여자 2		을 <mark>음색 선택</mark> 정소년 여사 1		
음색 실정 높낮이 33		8 청소년 여자 2		\odot
바르기 14		청소년 남자 1		\odot
볼륨 100		청소년 남자 2		\odot
음색 설정값 초기화 높낮이, 빠르기, 볼륨 설정을 초기화합니다		청년 여자 1	CIA	0
		청년 여자 2		\odot
		청년 남자 1		\odot
		청년 남자 2		\odot
		장년 여자 1		\odot
		장년 여자 2		\odot
		장년 남자 1		\odot
		장년 남자 2		\odot
			취소	
=	¢	=	ά ψ	

음성 출력 목소리를 변 경하고자 한다면 아래 그림과 같이 설정 화면 에서 TTS 음색 설정을 누르고 음색 선택 누른 후 원하는 목소리를 선 택합니다

7.10. 목소리(음색) 속성 변경하기

TTS 음색 설정에 들어가 선택된 목소리의 높낮이 빠르기 볼륨을 변경하고 변경된 값을 초기화할 수 있습니다. 7.11. 사용 기록 조회



사용 기록을 조회할 수 있습니다. 말하기 화면, 글자판에서 음성으로 출 력한 목록이 나옵니다. 기록 여부는 기본 동작 설정에서 모드를 온/오프 할 수 있습니다. [삭제] 를 누르면 기록이 전부 지워집니다.