

@GINI^{3D} VOICE

음 성 인 식 사 용 자 매 뉴 얼

HYUNDAI
MnSOFT

@GINI^{3D} VOICE

GINI 3D VOICE “목적지는 단 한마디로!”



한 방(One-shot)에 음성인식이 가능합니다.

GINI 3D VOICE의 One-Shot 음성인식 기능은 단계별로 메뉴 명을 읽어야만 했던 기존의 음성인식과는 수준이 다릅니다.
원하는 목적지를 말하기만 하면, 바로 인식하여 목적지까지 안내해드립니다.



Don't touch! 만지지 말고 말을 건네세요

GINI 3D VOICE의 음성인식 기능을 사용하시면 화면을 터치하실 필요가 없습니다. 단지 말을 걸고, 명령을 하시면 됩니다.
이처럼 지니 3D VOICE는 안전한 운전환경을 제공해드립니다.



음성인식을 더욱 편리하게! TTS 기능

TTS기능은 사용자의 음성을 인식하여, 해당 단어를 다시 음성으로 확인 해드리는 기능입니다.
GINI 3D VOICE의 TTS기능은 운전자와의 커뮤니케이션을 통해 정확하게 명령을 이해하며, 이를 통해 정확한 길 안내를 받을 수 있도록 도와줍니다.
GINI 3D VOICE의 진보된 TTS 기능을 접해보세요.



운전자의 스트레스를 감소시켜 줍니다.

운전 중에 내비게이션의 안내 화면을 보지 못해서 다른 길로 가버리는 경우, 운전자는 스트레스를 받는 경우가 있습니다.

GINI 3D VOICE는 운전자가 길을 잃지 않도록 음성으로 안내함으로써 스트레스를 감소시켜 드립니다.



운전자의 시간을 절약해 드립니다.

GINI 3D VOICE는 손가락 터치가 아닌 음성으로 신속하게 명령 /안내함으로써 운전자의 시간을 절약해 드립니다.



무려 200만개의 단어를 인식합니다.

GINI 3D VOICE가 인식할 수 있는 어휘는 무려 200만개로 국내 출시된 모든 음성인식 내비게이션 중 가장 많은 어휘를 인식할 수 있습니다.

200만개의 어휘를 인식함으로써 오류 없이 사용자들은 더욱 정확하고 편리한 음성인식 환경을 즐길 수 있습니다.



잠깐! 꼭 읽어주세요!

- 음성인식 기능은 사용 편의성을 높이기 위해 내비게이션 터치를 보완하는 수단으로 개발된 기능입니다. 음성인식을 처음 사용하시거나 아직 익숙하지 않은 상태라면 가급적 차를 정지하시고 사용하여 주시기 바랍니다. 차량 주행 중에는 소음으로 인해 인식률이 떨어질 수 있으며, 주의가 분산되어 안전운전에도 방해가 될 수 있습니다.
- 음성인식 기능을 사용하실 때, 인식률을 높이기 위해서는 발성에 유의할 필요가 있습니다. 음성의 크기/빠르기/발음의 정확도 등이 모두 인식률에 영향을 줍니다. 따라서 명령을 말할 때 주변에 소음이 있는 경우에는 평상시보다 크게 발성해 주시고, 정확하고 너무 빠르지 않게 발음하여 주십시오
- 사람에 따라 음성의 억양/크기/속도 등의 차이로 처음에는 인식률이 좋지 않을 수도 있습니다만, 사용하시면서 발성 및 사용법에 익숙해지면 인식률도 올라가고 매우 편리하게 사용하실 수 있습니다.



목 차

제 1장 기본사용 방법

01. 주의사항표출	9
02. 음성인식 시작/종료	10
03. 도움말 기능	12

제 2장 음성인식 검색 방법 익히기

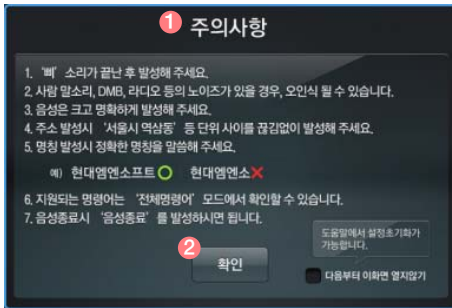
01. 메인 화면	15
02. 검색 및 탐색	
1) 명칭검색	16
2) 주소검색	19
3) 주변검색	20
4) 등록지검색	22
5) 우리집& 회사& 관심지	23
03. 전체명령어	
1) 내비명령어	24
2) 외부명령어	25
3) 외부명령 단말 하위 명령어	28
#. 음성인식 명령어 리스트	33

 GINI^{3D} VOICE M A N U A L C H A P T E R 1

제1장 기본 사용 방법 >>>>

제 1장 기본사용 방법

1. 주의사항 표출



- 1 전원을 키신 후, 음성인식 처음 실행 시 주의사항을 보여줍니다.
- 2 하단 중앙의 확인 버튼을 클릭하시면 주의사항 화면이 닫힙니다.



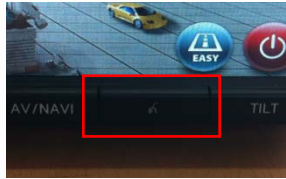
TIP

주의사항을 읽는 시간을 고려하여 30초가 지나면 자동으로 닫힙니다.

2. 음성인식 시작/종료



〈지도 화면 내에 음성인식 버튼이 있는 경우〉



〈단말기 외부에 음성인식 버튼이 있는 경우〉



〈음성인식 실행 시 메인 화면〉

※ 음성인식 시작은 지도 내 마이크 버튼/단말기 버튼/리모콘으로 가능합니다.

1) 음성인식 시작

- ① 음성인식 버튼/리모컨을 통해 지도화면, 메뉴화면 등 모든 지니 화면에서 음성인식 시작이 가능합니다.
- 지니 화면 상/ 단말기 별도 버튼/ 리모컨 버튼 (리모컨 지원 시)
- ② “삐” ~소리 후 발성을 시작합니다.




TIP 음성인식 실행 시 음성인식 사용자를 위한 주의사항 화면을 먼저 보여줍니다.



TIP 마이크 기준으로 수직, 수평 0~45도 내에서 발성할 때 성공률이 가장 높습니다.

2) 음성인식 종료

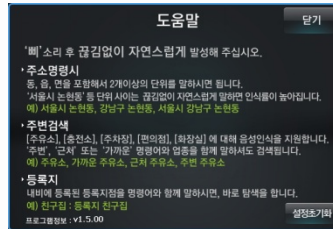
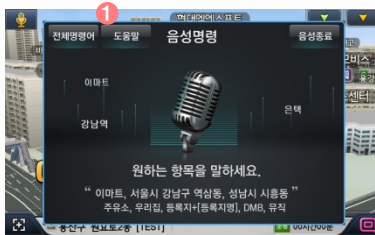
- 1 모든 화면에서 음성인식 종료가 가능합니다.
 - 음성으로 “음성종료” 발성 / 메인화면에서  버튼 터치/ 리모컨 종료버튼 (리모컨 지원 시)




TIP

음성인식 단계별 종료 시 마다 종료음(디리리링~)이 울립니다.

3. 도움말 기능



- ① “삐” ~소리 후 “도움말” 이라고 발성하거나 혹은 도움말 클릭 시 간단한 사용법이 담긴 도움말 창이 표출됩니다.

 GINI^{3D} VOICE M A N U A L C H A P T E R 2

제2장 음성인식 검색방법 익히기 >>>>



제 2장 음성인식 검색 방법 익히기

1. 메인화면



- ① “삐” ~소리 후 원하는 명령어를 발성하면 됩니다. 예) 서울역, 우리집 등
- ② “전체명령어”라고 발성하거나 혹은 클릭 시 전체명령어 리스트가 나타납니다.



TIP

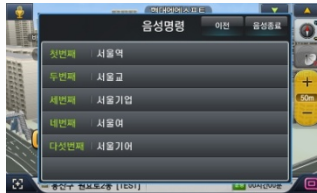
메인화면에서 내비명령어/외부명령어 이외에 모든 명령어의 인식이 가능합니다.
Ex) 메인화면에서 “DMB” 발성 시 인식되어 DMB 모드로 전환

2. 검색 및 탐색

1) 명칭 검색



- ① 음성인식 실행 시 메인화면입니다.
- 삐~소리 후 검색하고자 하는 명칭을 발성합니다.



- ② “서울역” (예시) 발성 후 표시되는 검색지 후보군 결과 창입니다.
- “첫 번째” 또는 “첫 번째 선택”을 발성합니다.



- ③ 후보지 선택 후 표시되는 검색결과 창입니다.
- 다음페이지, 바로안내 등을 말하세요 + 삐~소리 후 메뉴명을 발성합니다.



TIP

- ② 선택 리스트에 표시되는 후보명칭은 최대 6개이며, 음성인식 결과에 따라 표시되는 개수는 다릅니다.



- 1 “전국” 혹은 “마이존” 발생 시 해당 조건에 맞춰 결과 리스트가 표시됩니다.
- 2 “거리순” 혹은 “명칭순” 발생 시 해당 조건에 맞춰 결과 리스트가 표시됩니다.
- 3 “확장” 발생 시 체크표시 되어 확장검색 결과리스트가 표시됩니다.
※ “확장”을 한 번 더 발생하면 체크표시가 해제됩니다.
- 4 “업종” 발생 시 업종선택화면이 나타납니다.

- 5 “명칭” “전화” “키워드” “테마” “주소” “등록지점” 발생 시 해당 조건에 맞춰 결과창이 나타납니다.
- 6 “첫 번째” “두 번째”, ..., “다섯 번째” 발생 시 현재 보여지는 결과리스트에서 검색항목이 선택됩니다.
- “다음페이지” 발생 시 결과리스트에서 다음페이지로 넘어갑니다.



- 7 “바로안내” 또는 “탐색” 발생 시 해당 목적지로 바로 안내합니다.
- 8 “지도” 발생 시 지도로 이동합니다.
- 9 “확대” 혹은 “축소” 발생 시 프리뷰 상의 지도가 확대 혹은 축소됩니다.



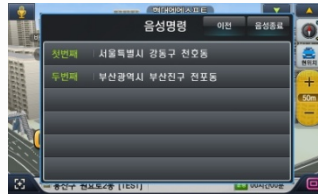
TIP

- 위 화면에서 “지역필터” 발생 시 도/광역시 명을 선택하는 화면이 표출됩니다. “서울” “부산” “대구” 등의 도/광역시 명을 발생하면 해당 지역별로 결과 화면이 표출됩니다.
- #. 음성인식 명령어 리스트(p33~)를 참고하시기 바랍니다.

2) 주소 검색



- ① 음성인식 실행 시 메인화면입니다.
- 삐~소리 후 검색하고자 하는 주소를 발성합니다.



- ② “천호동” (예시) 발성 후 표출되는 검색지 후보군 결과 창입니다.
- “첫 번째”를 발성합니다.



- ③ “천호동” (예시) 발성 후 결과가 하나인 경우 바로 동 중심 탐색화면이 나타납니다.



- ④ “예” 를 발성하면 해당 동중심으로 탐색하여 결과를 보여줍니다.



- ⑤ “아니오” 를 발성하면 해당 동중심의 지번 입력화면이 나타납니다.



3) 주변 검색



- 1 음성인식 실행 시 메인화면입니다.
- 삐~소리 후 업종명“주유소”(예시)를 발성합니다.



“주변/근처/가까운+업종명” 등의 이명 명령어를 발성해도 인식이 되어 결과 화면으로 넘어갑니다.
예) 주변 주유소

- 2 “주유소” (예시) 발성 후 표출되는 검색결과 창입니다.
- 삐~소리 후 메뉴명을 발성합니다.



TIP 주변검색업종으로는 주유소, 충전소, 주차장, 편의점, 화장실 등이 있습니다.



- ① “3킬로미터” “5킬로미터” “10킬로미터”발성 시 해당 조건에 맞춰 결과창이 나타납니다.
- ② “거리순” 혹은 “명칭순” 발성 시 해당 조건에 맞춰 결과창이 나타납니다.
- ③ “첫 번째” “두 번째”.....“여섯 번째” 발성 시 해당 순번의 검색결과가 선택됩니다.
- “다음페이지” 발성 시 다음페이지로 넘어갑니다.
- ④ “바로안내” 또는 “탐색” 발성 시 해당 목적지로 바로 안내 합니다.
- ⑤ “지도” 발성 시 지도로 이동합니다.
- ⑥ “확대” 혹은 “축소” 발성 시 프리뷰 상의 지도가 확대 혹은 축소됩니다.

4) 등록지 검색



- ① 음성인식 실행 시 메인화면입니다.
 삐~소리 후 “등록지+등록지명”을 발성하면 원샷인식이 되어 바로 경로 안내 화면으로 넘어갑니다.
 예) 특정 지점을 야구장으로 등록한 경우, “등록지 야구장/등록된 야구장/등록지점 야구장”을 말씀하시면, 해당 위치로 바로 경로를 안내합니다.
- ② “등록지+야구장” 발성 후 바로 “등록지+야구장”으로 경로를 안내합니다.



TIP 등록지 검색을 위해서는 각 지점이 등록된 상태여야 검색 및 탐색이 가능합니다.

5) 우리집 & 회사 & 관심지



- 1 음성인식 실행 시 메인화면입니다.
- 삐~소리 후 “우리집”“회사”“관심지”를 발성합니다.



- 2 “우리집”“회사”“관심지”발성 후 바로 “우리집”“회사”“관심지”로 경로를 안내합니다.

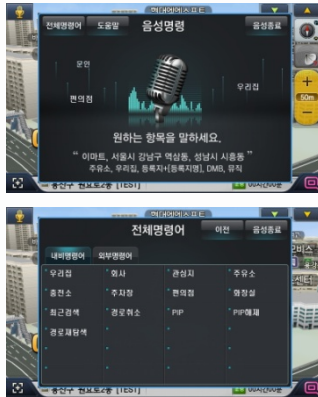


TIP

우리집/회사/관심지 검색을 위해서는 각 지점이 등록된 상태여야 검색 및 탐색이 가능합니다.

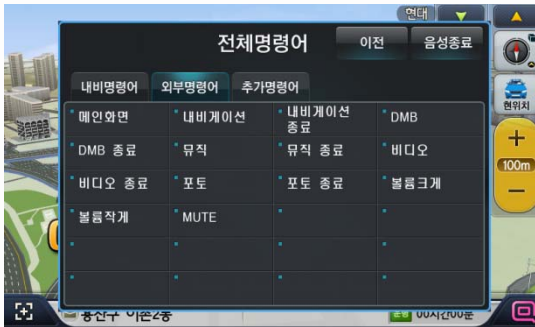
3. 전체명령어

1) 내비명령어



- ① 삐~소리 후 “전체명령어” 를 발성합니다.
- ② 삐~소리 후 내비명령어의 항목 중 하나를 발성합니다.
 - 우리집, 회사, 관심지: 우리집, 회사, 관심지로 경로안내를 실행합니다.
 - 주유소, 충전소, 주차장, 편의점, 화장실: 주변의 주유소, 충전소, 편의점, 화장실 검색결과 창으로 이동합니다.
 - 최근검색: 최근검색 화면으로 이동합니다.
 - 경로취소: 경로를 취소합니다.
 - PIP, PIP해제: PIP를 실행하거나 해제합니다.
 - 경로재탐색: 경로를 재탐색합니다.

2) 외부명령어



- 1) 삐~소리 후 외부명령어 메뉴를 발생합니다.
- 메인화면: 단말 메인화면으로 이동합니다.
 - 내비게이션: 내비게이션을 실행합니다.
 - DMB: DMB화면으로 이동합니다.
 - 뮤직: 음악을 플레이합니다.
 - 비디오: 영상을 재생합니다.
 - 블루투스: 블루투스를 실행합니다.
 - 포토: 포토메뉴를 실행합니다.



TIP

외부명령어는 단말기종별로 상이하며,
외부명령어 및 하위 명령어는 26p~32p를 참고하시기 바랍니다.

오디오 콘텐츠	DMB	DMB 실행	DMB 재생	TV	TV 실행	TV 재생	테레비	테레비 실행	테레비 재생		
	DMB 종료	테레비 종료	TV 종료								
	뮤직	뮤직실행	뮤직재생	음악	음악실행	음악재생	노래	노래재생	MP3	MP3 실행	MP3 재생
	뮤직종료	음악종료	노래종료	MP3 종료							
	비디오	비디오 실행	비디오 재생	동영상	동영상 실행	동영상 재생					
	비디오 종료	동영상 종료									
	포토	포토실행	포토재생	사진	사진실행	사진재생	이미지	이미지 실행	이미지 재생		
	포토종료	사진종료	이미지 종료								
	볼륨크게	볼륨키워	볼륨높여	소리크게	소리키워	소리높여					
	볼륨작게	볼륨줄여	볼륨낮춰	소리작게	소리줄여	소리낮춰					
	뮤트	볼륨없애	볼륨꺼	볼륨줄여	소리없애	소리꺼	소리죽여				

외부 명령어	메인화면	
	네비게이션 [실행]	네비게이션실행
	외부입력 [실행]	
	외부입력종료	
	블루투스 [실행]	
	블루투스종료	
	환경설정	
	환경설정 [종료]	
	DVD [실행]	디비디
	DVD종료	디비디종료
	라디오 [실행]	
	라디오종료	
	iPOD [실행]	
	iPOD종료	

외부 명령어	CD [실행]
	CD종료
	VCD [실행]
	VCD종료
	FM [실행]
	FM종료
	AM [실행]
	AM종료

4) 외부명령어 단말 하위명령어

DMB	이전채널		
	다음채널		
	자동검색	자동스캔	채널검색
	채널리스트	방송리스트	
	DMB TV		
	DAB Radio		
	PIP	PIP실행	PIP모드

비디오	이전파일		
	다음파일		
	이전폴더		
	다음폴더		
	정지		
	재생		
	리피트	반복	반복재생
	랜덤		
	스캔		
	파일리스트		
PIP			

외부입력	PIP		
블루투스	이전 파일		
	다음 파일		
	이전페이지		
	다음페이지		
	최근통화		
	전화번호부		
	재다이얼	다시걸기	
	음악재생	뮤직재생	노래재생
	PIP	PIP실행	PIP모드

뮤직	이전 파일		
	다음 파일		
	이전폴더		
	다음폴더		
	정지		
	재생		
	리피트	반복	반복재생
	랜덤		
	스캔		
	파일리스트		
	PIP	PIP실행	PIP모드

포 트	이전파일		
	다음파일		
	이전폴더		
	다음폴더		
	정지		
	재생		
	리피트	반복	반복재생
	랜덤		
	스캔		
	파일리스트		

라디오	이전방송		
	다음방송		
	이전프리셋		
	다음프리셋		
	자동검색	자동스캔	
	FM		
	FM1		
	FM2		
	FM3		
	AM		
	AM1		
	AM2		
	AM3		
PIP	PIP실행	PIP모드	

iPod	이전파일		
	다음파일		
	정지		
	재생		
	리피트	반복	반복재생
	랜덤		
	앨범랜덤		
	PIP	PIP실행	PIP모드

DVD	이전챗터		
	다음챗터		
	정지		
	재생	반복	반복재생
	리피트		
	랜덤		
	스캔		
	PIP	PIP실행	PIP모드

FM	이전방송		
	다음방송		
	이전프리셋		
	다음프리셋		
	자동검색	자동스캔	채널검색
	PIP	PIP실행	PIP모드

AM	이전방송		
	다음방송		
	이전프리셋		
	다음프리셋		
	자동검색	자동스캔	채널검색
	PIP	PIP실행	PIP모드

VCD	이전트랙		
	다음트랙		
	정지		
	재생	반복	반복재생
	리피트		
	랜덤		
	스캔		

CD	이전트랙		
	다음트랙		
	정지		
	재생	반복	반복재생
	리피트		
	랜덤		
	스캔		



TIP

음성인식을 지원하는 외부명령어 및 단말 하위 명령어는 단말기종별로 상이할 수 있습니다.

#. 음성인식 명령어 리스트

Navi 명령어	등록지	등록된	등록지점	
	우리집	우리집탐색		
	회사	회사탐색		
	관심지	관심지탐색		
	주유소	주변주유소	근처주유소	가까운주유소
	충전소	주변충전소	근처충전소	가까운충전소
	주차장	주변주차장	근처주차장	가까운주차장
	편의점	주변편의점	근처편의점	가까운편의점
	화장실	주변화장실	근처화장실	가까운화장실
	최근검색			
	경로취소	경로중지	안내종료	
	PIP	PIP실행	PIP모드	
	PIP해제	PIP종료	PIP취소	
	경로재탐색	경로탐색	재탐색	

Navi 명령어	첫번째 [선택]
	두번째 [선택]
	세번째 [선택]
	네번째 [선택]
	다섯번째 [선택]
	이전
	음성종료
	이전페이지
	다음페이지
	현재페이지
	예
	아니오
	확인

Navi 명령어	전체명령어
	도움말
통합검색	거리순
	명칭순
	확장
	업종
	전국
	마이존
통합검색 TAB	지역필터
	명칭
	전화
	키워드
	테마
	주소
	등록지점

지역필터	서울
	경기
	인천
	강원
	충남
	대전
	충북
	부산
	울산
	경북
	대구
	경남
	전남
	광주
	전북
	제주

주소검색	서울특별시	서울시	서울
	인천광역시	인천시	인천
	부산광역시	부산시	부산
	울산광역시	울산시	울산
	대구광역시	대구시	대구
	대전광역시	대전시	대전
	광주광역시	광주시	광주
	강원도	강원	
	경기도	경기	
	경상남도	경남	
	경상북도	경북	
	전라남도	전남	
	전라북도	전북	
	충청남도	충남	
	충청북도	충북	
	제주특별자치도	제주도	제주

주변검색	거리순
	명칭순
	삼키로[미터]
	오키로[미터]
최근검색	십키로[미터]
	검색지
	목적지
	경유지
	출발지

PREVIEW	확대					
	축소					
	바로안내	바로탐색	안내	안내시작	탐색	경로탐색
	지도					

 GINI^{3D} VOICE