General Accessibility Service Module

GASM9500

AICORETECH

기존 시스템 교체 없이 !!

음성유도기와 장애인 키패드를 한번에 !!

배리어프리 서비스 업그레이드

ALL-IN-ONE
통합 접근성 서비스 장치

BRAILLE ENGRAVED KEYPAD
점자각인 장애인 키패드

VOICE GUIDANCE
위치안내용 음성유도기







[관련 법령] 장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률 시행령 (제35848호) 제10조 2항

WHY GASM9500 ?

AICORETECH

모두의 접근성 및 편리성 서비스 실현을 위한 가장 합리적인 선택

관련 법규 완벽 대응

하나의 장치로 **장애인 키패드**와
음성유도기 동시 해결

기존 장비 교체 불필요

외부 부착만으로 **HW 검증기준 충족**
SW 연동은 최소화

모든 Kiosk 적용 가능

Slim Size · 미려한 디자인
범용 조립 구조

획기적인 비용 절감

신규 키오스크 1대 구입비용으로
기존 시스템 5~6대 업그레이드

이런 경우 특별히 추천 !!!

병원 / 관공서 / 공항 / 은행	➤ **다양한 종류의 키오스크를 동시에 업그레이드**해야 하는 경우 (종합병원) ➤ 내구연한이 남은 **기존 설치 키오스크를 업그레이드**해야 하는 경우 ➤ 기존 장비 철수 및 재설치가 어려운 경우 (지하철 / 고속도로 휴게소 등)
무인매장 / 카페 / 편의점 / 주차장	➤ 고가의 검증된 배리어프리 키오스크 구입이 어려운 **소상공인 매장** ➤ 여러 대 중 **1대만 배리어프리 키오스크**가 설치된 무인 셀프 계산대
모든 시장 공통	➤ **2025.11.18에 개정 고시**된 음성유도기가 미설치된 모든 키오스크

EXPECTED EFFECT
기대효과

01 장애인뿐 아니라 일반인도 **동일한 사용 편리성 제공**으로 **차별 없는 사회 실현**

02 키오스크 종류는 달라도 **사용 방법 통일**로 **누구나 쉽게 사용 가능한 환경 구현**

주요 차별화 기능

LED Indicator
- 시작 (Green)

LED Indicator
- 호출 (Orange)

탁월한 방수성능
- 방수 키패드
- 방수 이어폰 잭



USB C 이어폰 지원
정통부 우수등급

시각장애인 위치안내용 음성유도 기능 내장
전 세계 최초
- 소음민원 최소화

화면 조작 없이 버튼으로 간단하게 모든 볼륨 조절

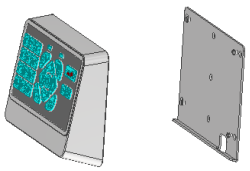
Multi-Function Key

화면상의 모든 버튼을
물리 키패드로 제어 가능

- 시작
- 호출
- 방향키
- 확인
- 재시작
- 취소



다목적 서비스 옵션



장착 Kit 옵션
- **표준 범용 Bracket**
  모든 키오스크에 적용 가능
- **Custom Kit**
  고객별 특수사양 지원 가능



외부스피커 연동 옵션
- **HW 연동**
  외부 Aux 단자가 있는 경우
- **SW 연동**
  외부 Aux 단자가 없는 경우

Technology & Patents
기술 및 특허

듀얼 이어폰 특허
- USB C & 3.5Ø 동시 지원
- 통합 볼륨 조절
- 해킹 방지 기능

통합 접근성 서비스 특허출원
- 시각 장애인용 위치안내
- 물리 키패드로 다양한 화면 버튼 제어
- 스피커 음성제어 (소음 민원 최소화)

Model Configuration

MI = **GASM9500** + **용도** + **설치방향**

용도	
통합 접근성 서비스 장치	MP
음성유도기 Only	VG
장애인 키패드 Only	DK

설치방향	
Table Top 거치	TT
Kiosk 전면 부착	SA

Note 1. 성능 향상을 위해 일부 사양이 변경될 수 있으므로 발주 전 확인 바랍니다
2. Stand Alone용 장착 Kit는 별도 판매이며 고객 요청에 따라 Custom 지원 가능합니다

Specification

구분	항목	사양
외함	Size (W x D x H)	175.0 x 135.0 x 51.0 mm
	Weight	0.7 kg
	사용 온도	-10 °C ~ 50 °C
음성유도기	메인 제어장치	HUMC-25VE
	적용규격	시각장애인용 음성유도기 무선규격 (KICS.KO-06.0046/R3) 시각장애인용 음향신호기 경찰청규격
	사용 주파수	RF : 358.5 MHz (수신전용) | BLE : 2.4 GHz
	전원	외부전원 : 60~260 VAC / 60 Hz 소비전력 : 3.6~5 Watt +/- 10 % 내부전압 : 12 VDC
	운영체제	One Way / RSSI Tracking / BLE 제어
	최대 수신거리	30 m 이내
	음원관리	유형 : 음성 (A, B) / 음향 등 3가지 업데이트 : TTS 지원 / BLE 현장교체
장애인 키패드	메인 제어장치	정통부 접근성 검증시험 표준 호환
	전원	5 VDC (USB 전원)
	Interface	CDC / HID
	Volume 조정	사용자 : +/- 버튼 클릭만으로 모든 음향장치 볼륨 제어 (USB C / 3.5mm 이어폰 / 외부스피커) 내부 : 키오스크에 따라 HW 또는 SW 연동

AICORETECH
경기도 수원시 팔달구 행궁로 98, 창업지원센터 성장관 305호
+82-10-2331-6759
ky.lee@aicoretech.co.kr

SCAN ME
홈페이지
방문하기