

# SINDOHTechno QUEUING SYSTEM

## 배리어프리 키오스크

장애인 접근성 배려 번호표 발권기



**SINDOH** Techno  
신도테크노

# 2023년 장애인차별금지법 시행!

(장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률 시행령. 2023년 1월부터 발효)

1단계 (`24년 1월 적용)

공공, 교육, 교통, 의료, 금융기관



2단계 (`24년 7월 적용)

문화·예술, 복지시설, 100인 이상



3단계 (`25년 1월 적용)

관광·체육시설, 100인 미만





대한민국  
**정책브리핑**
뉴스   멀티미디어   브리핑룸   소통채널+   정책자료   구독&참여

**정책뉴스**   정책포커스   국민이 말하는 정책   기고/칼럼   맞춤 정책뉴스   TOP 50

> 뉴스 > **정책뉴스**





## ‘키오스크’에 휠체어 접근 가능하도록…점자·음성안내 제공한다

장해인차별금지법 시행령 개정…내년에 공공기관부터 우선 시행

2023.03.28   보건복지부


+   -      

내년 1월 말부터 공공·교육·의료·금융기관을 시작으로 ‘무인정보단말기(키오스크)’에 휠체어가 접근 가능하도록하고 점자 블록이나 음성안내를 제공한다.

보건복지부는 장애인과 고령자들도 키오스크와 모바일 앱을 보다 쉽게 이용할 수 있도록 하는 ‘장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률 시행령’이 28일 국무회의에서 의결되었다고 밝혔다.

보건복지부는 장애인과 고령자들도 키오스크와 모바일 앱을 보다 쉽게 이용할 수 있도록 하는 ‘장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률 시행령’이 28일 국무회의에서 의결되었다고 밝혔다.

키오스크는 과학기술정보통신부 관련 고시에 따른 접근성 검증기준을 준수한 제품으로, 장애 유형에 따른 불편 사항을 고려한 정당한 편의를 제공하도록 설치·운영해야 한다.

이에 휠체어 이용 장애인을 위해서는 휠체어가 접근 가능하고 휠체어 발판이 들어갈 수 있는 공간 등을 확보하거나 별도 공간 확보 없이도 키오스크 화면 내의 정보를 인식하고 물리적 조작이 가능할 수 있도록 보조기기 또는 소프트웨어를 설치해야 한다.



더 큰 화면으로!

27<sup>인치</sup>

안드로이드 기반 키오스크형 발권기

**ANK-S3027BF**



슬림하게 공간활용!

21.5<sup>인치</sup>

안드로이드 기반 키오스크형 발권기

**ANK-S3000BF**



# ANK-S3027BF

# ANK-S3000BF

## 주요 사양

|       |                                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 크기    | S3027BF : 445(W) x 529(D) x 1724~1924(H) mm<br>S3000BF : 385(W) x 480(D) x 1605~1805(H) mm                                                                                  |
| OS    | Android 7.1                                                                                                                                                                 |
| CPU   | Quad Core Cortex-A17, 1.8G                                                                                                                                                  |
| 메모리   | Onboard 2G DDR3 Memory 64bit, 2GB                                                                                                                                           |
| 저장 공간 | 8GB Nand Flash                                                                                                                                                              |
| 이더넷   | 100/1000Mbps                                                                                                                                                                |
| 디스플레이 | S3027BF : 27인치 광시야각 LCD<br>S3000BF : 21.5인치 광시야각 LCD                                                                                                                        |
| 해상도   | 1080x1920                                                                                                                                                                   |
| 특징    | <ul style="list-style-type: none"><li>- 직원 호출 버튼</li><li>- 이어폰을 통한 음성 안내 및 볼륨 조절</li><li>- 높낮이 조절 버튼</li><li>- 터치 대신 점자 키패드로 모든 조작 가능</li><li>- 기존 AQ, ANK와 연동 가능</li></ul> |

## 신도테크노 번호표 발권기 주요 특징

시각 약자를 위한  
고대비 화면 변경 지원



바코드(QR) 리더기로 부가 서비스 가능 (옵션 제공)

긴급 호출 기능

점자 키패드 적용, 볼륨 조절 및 이어폰 단자

근접 센서로 고객 접근 확인 후, 안내멘트 송출

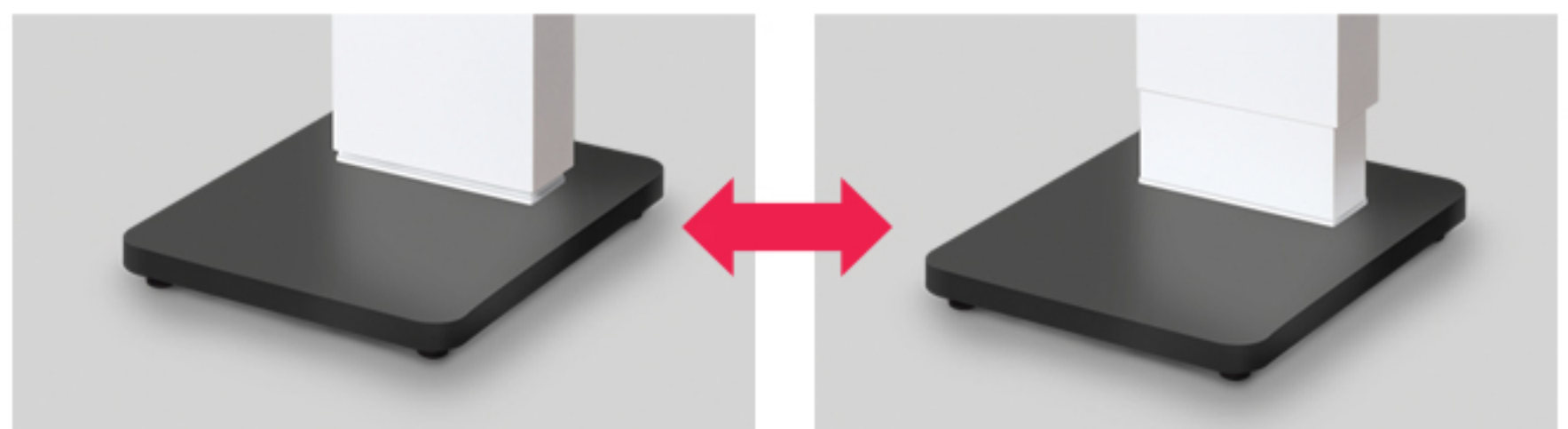
수어 솔루션 제공

안내에 필요한 내용을 애니메이션으로 구성



리프트 설치로  
높이 조절 가능

최대 200mm 내에서  
버튼으로 간편하게 조절





## 신도테크노 번호표 발권기 주요 특징

높낮이 조절 리프트 장착으로 휠체어 사용자 / 어린이도 쉽게 사용 가능

휠체어 사용자, 어린이

기능별로 고대비 색상의 버튼을 사용하여, 쉽게 인식 가능

저시력, 노안

점자 키패드 및 버튼마다 점자 안내 표시 및 글자 설명

노인, 전맹

큰 힘을 들이지 않고도 버튼 조작 가능

참고 : 미국 재활법 508조, 필요한 힘 2.3kg 이하

상지장애, 시각장애인

스피커 및 이어폰을 통한 음성 안내

이어폰 단자 및 음량조절 기능을 제공,  
민감한 정보가 노출되지 않도록 연결시 소리가 차단

전맹, 시각장애

용지 센서를 이용해 출력 용지 고정

번호표가 바람에 날리거나 떨어지지 않도록 고정

시각장애인



## 신도테크노 순번 대기 시스템 주요 고객사 및 공공기관

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |
|   |   |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

신도테크노 순번대기시스템은  
관공서 시장의 80%를 점유하고 있습니다.



# **SINDOH** Techno

## 신도테크노

(주)신도테크노는 1989년 창립한 신도리코 계열사로서 국내의 사무환경 개선을 통하여 각 기업 및 금융기관의 업무효율성을 위하여 노력해 왔습니다.

**본사**                    서울시 서초구 서초동 1604-22 신도빌딩

TEL : 02-3488-9114

FAX : 02-3488-9111

**지방영업소**          충청영업소 : 042-255-1130

경남영업소 : 051-516-7893

경북영업소 : 053-981-1171

전남영업소 : 062-522-1131

전북영업소 : 063-273-2356

**공장·A/S센터**      서울시 서초구 서초동 1604-22 신도빌딩 1층

생산기술팀 : 02-3488-9200    FAX : 02-3488-9117

문서세단기 A/S 접수 : 02-3488-9119

순번대기기 A/S 접수 : 02-3488-9118

**물류센터**            TEL : 031-763-1090

FAX : 031-763-1084